



Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2019

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2019.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2019.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Darko Vončina
Uredništvo	Zoran Grgić Ivica Kisić Nikica Šprem Ivan Vnućec Ivan Širić Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Samir Hadživdić
Tisak	Motiv, 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 Vam zadovoljstvom predstavljam Godišnje izvješće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, s detaljnim prikazom našeg znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2019.

U ovoj, 2020. ponosni smo na stogodišnju tradiciju postojanja i rada Fakulteta, koju smo obilježili sada već tradicionalnim – devetnaestim godišnjim izvješćem o radu Fakulteta.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 preddiplomskih studija, 15 diplomskih (8 smjerova), jednog poslijediplomskog doktorskog studija i četiri 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, porodiljni dopust zaposlenica, popis zaposlenih u razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2019., 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 2019. na Fakultetu je bilo zaposleno 456 djelatnika, a od toga 222 ili 48,7 % 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 smo godini uvidjeli da je nužna temeljita promjena i preustroj studijskih programa s obzirom na to da je u 2019. još više istaknut trend manjeg broja prijavljenih studenata, ali ovaj puta s većim odstupanjem od odobrene upisne kvote.

Naša znanstvena aktivnost i u uvjetima ne baš najbolje gospodarske situacije je i dalje vrlo produktivna. Broj znanstvenih radova znatno je veći u odnosu na najuspješnije godine u zadnjih pet 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 15 diplomskih studija imamo četiri poslijediplomska specijalistička studija, a posljednje tri godine na inicijativu Sveučilišta u svrhu osnivanja Sveučilišne doktorske škole objedinjena su dosadašnja dva poslijediplomska doktorska studija u jedan.

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

Zahvaljujem glavnom uredniku ovog Izvješća, 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 2019.

Vjerujem da će nam ovo Izvješće koje pokazuje dobre rezultate rada Agronomskog fakulteta tijekom stote 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

Poštovani čitatelju,

pred Vama je Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta za 2019. Radi usporedivosti podataka zadržan je koncept pisanja karakterističan za prethodna izvješća. Po postignutim rezultatima 2019. na našem je Fakultetu bila uspješna u znanstveno-nastavnom, istraživačkom i stručnom pogledu. Uz standardne aktivnosti, godinu su obilježile i aktivnosti vezane uz proslavu 100. godina Fakulteta: izrada novog vizualnog identiteta te promotivnog filma, promocija znanosti i struke kroz radionice, skupove, predavanja, udžbenike; različiti kulturni i sportski događaji te postavljanje spomen ploče studentima i djelatnicima Agronomskog fakulteta poginulima u Domovinskom ratu. Za inozemne goste i prijatelje Fakulteta bio je pripremljen četverodnevni program na kojem je sudjelovalo više od 100 inozemnih gostiju, uglavnom dekana i prodekana, ali i profesora te znanstvenika s kojima postoji znanstvena suradnja te međunarodna razmjena znanstveno-nastavnog osoblja i studenata. Krajem rujna održan je Bal agronoma, a u koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski Svečana akademija. Povodom 100. godina postojanja izrađena je i prigodna Monografija u kojoj su detaljno opisana fakultetska događanja od njegovog osnutka, s posebnim osvrtom na posljednjih deset godina postojanja.

Od značajnijih promjena koje su se dogodile svakako treba istaknuti presutroj Fakulteta koji je prihvaćen na 8. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća i prema kojem je 28 zavoda raspoređeno u sedam odsjeka: Agrarna ekonomika i informatika, Agroekologija, Animalne znanosti, Fitomedicina, Biljne znanosti, Hortikultura i krajobrazna arhitektura te odsjek Poljoprivredna tehnika i tehnologija. U odnosu na prethodnu godinu povećan je i broj zaposlenika za osam osoba, a gotovo polovina djelatnika (47,81%) imala je titulu doktora znanosti.

U ak. god. 2019./20. zamjetan je pad broja studenata te je na prvu godinu pred-diplomskog studija upisano ukupno 260 studenata te već drugu godinu za redom upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na Fakultetu je studirao 1831 student (935 prediplomski, 830 diplomski, 64 poslijediplomski studij i 2 poslijediplomski specijalistički studij) što predstavlja pad u odnosu na prethodnu ak. god., uz izuzetak poslijediplomskog doktorskog studija (3 studenta više). Na devet preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u prvi semestar je prvi puta bilo upisano 260 studenata od čega je 49,61% gimnazijalaca. Na 15 diplomskih studija upisano je ukupno 346 studenata, što je za 20 studenata više u odnosu na prethodnu ak. god. Na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 12 studenata, čime je postignut najveći broj polaznika doktorskog studija (64) od početka njegovog izvođenja. U svibnju 2019., po uzoru na vrhunska svjetska sveučilišta, a s ciljem popularizacije doktorskog studija i razmjene iskustava, održan je po drugi puta Dan doktorata (PhD Day). Znanstvenici Fakulteta bili su voditelji 16 projekata Hrvatske zaklade za znanost, što je za tri projekta više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Plodonosna je bila i suradnja sa državnom i regionalnom upravom, tvrtkama i poduzetnicima te je sklopljeno 127 ugovora, što predstavlja značajan porast od 48 ugovora u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Također, djelatnicima Fakulteta je dodjeljena financijska potpora za namjensko

institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti u iznosu od 2.314.150,00 kuna. Objavljen je i veliki broj znanstvenih radova – ukupno 339, što je za 58 radova više nego u prethodnoj godini, a posebno raduje povećanje broja A1 radova – 8 radova više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Značajno je povećanje broja domaćih projekata – 39 više nego u 2018. godini. Kako bi se znanstvenicima olakšala objava radova u Q1 časopisima otvorenog pristupa (Open Access) osnovan je fond za sufinanciranje objave radova kroz koji je sufinancirana publikacija 7 radova.

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

Handwritten signature of Darko Vončina in black ink.

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	5
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	24
3.8.	Izvanastavne aktivnosti	25
3.9.	Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	27
3.10.	Posl ediplomski stud i	28
3.11.	Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih	30
■		4.
		ZNANSTVENA I STRUČNA
		DJELATNOST
4.1.	Uvod	31
4.2.	Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost	31
4.3.	Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	32
4.4.	Znanstvena i stručna postignuća	32
4.5.	Sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti	33
■		5.
		POKUŠALIŠTA
5.1.	Pokušalište Šašinovec	35
5.2.	Pokušalište Vodnjan – kolekcija udomaćenih sorata maslina	38
5.3.	Pokušalište “Josip ban Jelačić”	39
5.4.	Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	40
5.5.	Pokušalište Maksimir – Povrčarstvo	44
5.6.	Pokušalište Maksimir-Voćarstvo	46
5.7.	Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	48
5.8.	Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo	49
5.9.	Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje	51
5.10.	Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	52
5.11.	Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište	56
5.12.	Centar za travnjaštvo	57

6.	■		
PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST		6.1. Publicistika	61
		6.2. Bibliotekarstvo	64
		6.3. Informatička djelatnost	64
7.	■		
STUDENSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI		7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta	67
		7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA	67
		7.3. IAAS Hrvatska /AFZ/	68
		7.4. Klub studenata agronomskog fakulteta – KSA	69
		7.5. Sportska udruga Agronomskog fakulteta	70
8.	■		
PROMIDŽBA AFZ-A			73
9.	■		
MEĐUNARODNA SURADNJA		9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose	83
		9.2. Studentska unutarnja mobilnost	85
		9.3 Provedeni natječaji	87
		9.4 Međunarodna suradnja	89
		9.5. Nacionalni i međunarodni projekti	96
		9.6 Međunarodna razmjena	97
		9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama	106
		9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku	108
		9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnem doktoratu	110
		9.10 Ostalo	110
		9.11 Bilateralni sporazumi	111
		9.12 Analiza međunarodne suradnje	111
		9.13 Organizacija i upravljanje posjeta inozemnih gostiju povodom stote obljetnice fakulteta	112
10.	■		
SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU			113

■		
		11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA
Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku		
Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	116	
Zavod za marketing u poljoprivredi	121	
Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	125	
Zavod za informatiku i matematiku	130	
Odsjek za agroekologiju		
Zavod za ishranu bilja	131	
Zavod za melioracije	135	
Zavod za opću proizvodnju bilja	142	
Zavod za pedologiju	151	
Zavod za mikrobiologiju	154	
Zavod za kemiju	158	
Odsjek za animalne znanosti		
Zavod za hranidbu životinja	161	
Zavod za mljekarstvo	170	
Zavod za opće stočarstvo	175	
Zavod za specijalno stočarstvo	182	
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	188	
Odsjek za fitomedicinu		
Zavod za fitopatologiju	197	
Zavod za herbologiju	200	
Zavod za poljoprivrednu zoologiju	203	
Odsjek za biljne znanosti		
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	211	
Zavod za sjemenarstvo	216	
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	220	
Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu		
Zavod za povrćarstvo	224	
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	228	
Zavod za voćarstvo	235	
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost	241	
Zavod za poljoprivrednu botaniku	245	
Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju		
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	248	
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	254	
Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	257	
12. PRILOZI		259
13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA		300

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 reda nenastavnog osoblja. Fakultetsko vijeće na temelju prava utvrđenih Statutom Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja.

Tijekom akademske 2018./2019. godine održano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i dvije izvanredne sjednice, odnosno ukupno je bilo 13 sjednica Fakultetskog vijeća.

Svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom 100. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta održana je 26.9.2019. godine u dvorani VI/A. Uz sudjelovanje više od 800 gostiju, održana je 29.9.2019. u koncertnoj dvorani Lisinski Svečana akademija. Svečana akademija održana je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja te Grada Zagreba.

Svečanoj akademiji nazočili su uvaženi gosti iz Hrvatske i inozemstva, pri čemu ističemo rektora Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Damira Borasa, ministricu znanosti i obrazovanja, prof. dr. sc. Blaženku Divjak, dr. sc. Ana Stavljenić Rukavina u ime Ureda gradonačelnika grada Zagreba, predstavnika sabora i predsjednice Republike Hrvatske, prorektore, dekane i prodekane zagrebačkog sveučilišta te ostalih sveučilišta i veleučilišta u Hrvatskoj i izvan nje. Svečanoj akademiji prisustvovali su i državni tajnici, pomoćnici ministra, župani županija Republike Hrvatske, predstavnici lokalne uprave i samouprave, gospodarstvenici, ravnatelji, predsjednici i direktori institucija i tvrtki poslovnih partnera Agronomskog fakulteta, akademici, profesori emeritusi, djelatnici i studenti Fakulteta.

Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (51), izvanredni profesori (21) i docenti (29), zaposlenici u suradničkom zvanju poslijedoktorandi (2), asistenti (3), viši predavač (1) te predstavnici studenata i njihovi zamjenici (19). Ukupno je 126 članova Fakultetskog vijeća za akademsku godinu 2018./2019.

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

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
- 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 Županija 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

Zavodi su temeljne organizacijske jedinice Fakulteta.

Fakultet u svojem sastavu ima 28 zavoda i to:

- Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
- Zavod za fitopatologiju
- Zavod za herbologiju
- Zavod za hranidbu životinja
- Zavod za informatiku i matematiku
- Zavod za ishranu bilja
- Zavod za kemiju
- Zavod za marketing u poljoprivredi
- Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
- Zavod za melioracije
- Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Zavod za mikrobiologiju
- Zavod za mljekarstvo
- Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
- Zavod za opće stočarstvo
- Zavod za opću proizvodnju bilja
- Zavod za pedologiju
- Zavod za poljoprivrednu botaniku
- Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport
- Zavod za poljoprivrednu zoologiju
- Zavod za povrčarstvo
- Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
- Zavod za sjemenarstvo
- Zavod za specijalno stočarstvo
- Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
- Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost
- Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
- Zavod za voćarstvo

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 vrtenu umjetnost, pokušalište "Jazbina" u sastavu je Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo i Zavoda za voćarstvo, "Centar za travnjaštvo" na Medvednici u sastavu je Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, "Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza" u Dubrovniku u sastavu je Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu 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. Radom zavoda rukovodi predstojnik zavoda čiji izbor, nadležnost i odgovornost se uređuje posebnim pravilnikom.

Osim 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.

Fakultetsko vijeće je na 8. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2018./2019., održanoj 7. svibnja 2019. godine donijelo odluku o preustroju Fakulteta, objedinjeni zavodi prelaze u odsjeke, 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

U 2019. godini u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 363 zaposlenika. U sastavu fakulteta djeluje Tajništvo (Služba zajedničkih poslova), u ustrojstvenim jedinicama: Odsjek za pravne, kadrovske i opće poslove, Odsjek za računovodstvo, Odsjek za nastavu, studente i informiranje i Odsjek ekonomata i održavanja.

Tajništvo obavlja administrativno-stručne i pomoćne poslove nužne i korisne za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta, ukupno ima 86 zaposlenika te 7 zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki lug. Sveukupan broj zaposlenika Tajništva, zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i zaposlenika Zavoda Fakulteta na dan 31.12. 2019. godine bilo je 456.

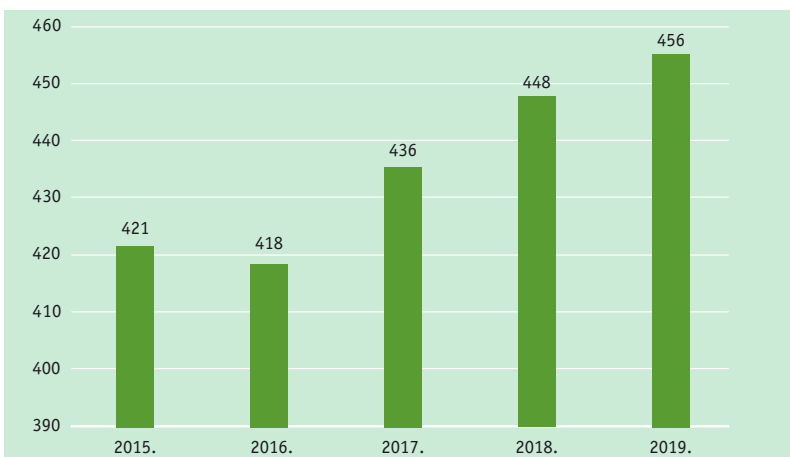
Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2018./2019. – 2019./2020. – 2020./2021., izabran je dr. sc. Zoran Grgić, redoviti profesor.

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 Vnućec prodekan za organizaciju i kvalitetu te tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na kraju 2019. godine, na dan 31. 12. 2019., na AFZ-u je ukupno bilo zaposleno 456 djelatnika (grafikon). Stalno zaposlenih je bilo 416, dok je 40 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2018., u 2019. godini na Fakultetu je bilo 8 djelatnika više. U izvještajnom razdoblju za 2014. godinu na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 413 djelatnika, a kao što je navedeno u 2019. bilo ih je 456, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina povećan za 43.

Tijekom 2019. godine na Fakultetu je zaposleno 26 novih djelatnika, a za 19 zaposlenika je prestao Ugovor o radu. Nekima od njih istekao je ugovor o radu (8), neki su umirovljeni (3), a osam (8) je sporazumno raskinulo Ugovor. U razdoblju od 1.1. do 31.12.2019. godine ukupno 26 djelatnika i 2 djelatnik koristilo je porodiljni dopust. Neki od njih porodiljne su dopuste koristile samo djelomično, dok su neki navedeno pravo ostvarili u cijelosti.

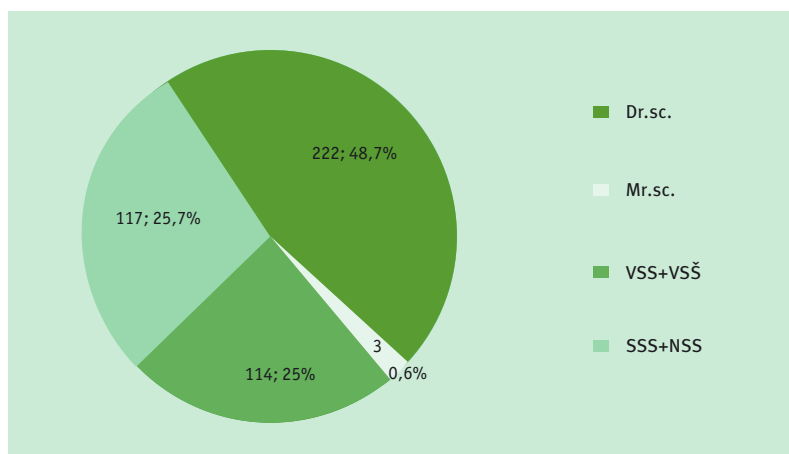


Broj zaposlenih na AFZ-u u 2019. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2019. godine bilo je 218 djelatnika ili 47,81 % sa stupnjem doktora znanosti, dok ih je 3 ili 0,7 % bilo u zvanju magistra znanosti. Važno je napomenuti da se broj magistara znanosti kontinuirano smanjuje od prvog izvještajnog razdoblja (2006./07.) pa do kraja 2019. godine. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 71 ili 15,57 %, a s višom stručnom spremom njih 11 (2,41 %). Tijekom 2019. godine na Fakultetu je radilo 113 ili 24,78 % zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom. Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je 4 djelatnika, visoku stručnu spremu njih 30, dok je 2 imalo višu stručnu spremu, 1 imalo srednju stručnu spremu i 3 je imalo NSS.

Broj zaposlenih prema stručnoj spremi u 2019. godini (stanje 31. 12. 2019.)



Od ukupno 218 doktora znanosti njih 69 je u zvanju redovitog profesora, 41 u zvanju izvanrednog profesora, 80 docenata, 15 poslijedoktoranada, 1 asistent, 1 viši predavač, 7 stručnih savjetnika, 3 viša stručna suradnika i 1 stručni suradnik. 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 2019. godine na Fakultetu je ukupno bilo zaposleno 190 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora u trajnom zvanju) što čini 74,22 % ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (256). Među sveučilišnim nastavnicima redovitih profesora je (69), od kojih su 39 u trajnom zvanju, a 30 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 2013. do 2018. godine. Na AFZ-u je u nastavi sudjelovalo ukupno 256 nastavnika i suradnika ili 56,14 % sveukupnog broja zaposlenih (456).

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2019. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2017. i 2018. godinu (stanje 31. 12. 2019.)

Godina/Zvanje	2017.		2018.		2019.		Indeks 19/17	Indeks 19/18
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	64	26,5	69	27,7	69	26,9	1,1	1,0
- trajno zvanje	33	13,7	35	14,01	39	15,2	1,2	1,1
- prvi izbor	31	12,8	34	13,6	30	11,7	1,0	0,9
Izvanredni profesori	36	14,9	36	14,5	41	16,0	1,1	1,1
Docenti	88	36,5	85	34,1	80	31,3	0,9	0,9
(I) Nastavnici ukupno	188	78,0	190	76,3	190	74,2	1,0	1,0
Suradnici, ukupno	46	19,1	57	22,9	65	25,4	1,4	1,1
- poslijedoktorandi	15	6,2	19	7,6	19	7,4	1,3	1,0
- asistenti	31	12,8	38	15,3	46	17,9	1,5	1,2
Predavači, ukupno	2	0,8	1	0,4	1	0,4	0,5	1,0
- viši predavači	2	0,8	1	0,4	1	0,4	0,5	1,0
- predavači	-	-	0	0	0	0		
(II) Suradnici, ukupno	48	19,9	58	23,3	66	25,8	1,4	1,1
Ukupno (I + II)	236	97,9	248	99,6	256	100	1,1	1,0
(III) Znanstveni novaci	5	2,0	1	0,4	0		0	0
Sveukupno (I + II + III)	241	100,0	249	100,0	256	100	1,1	1,0

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2019. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrano je 5 djelatnika, a u redovitog profesora-prvi izbor izabrano je 2 djelatnika. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2019. godine izabrano je ukupno 11 nastavnika: 6 u zvanje izvanredni profesor i 5 u zvanje docent.

Zvanje/Godina	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Nastavnici*					
Redoviti profesor	-	25	8	11	7
- trajno zvanje	-	11	3	3	5
- prvi izbor	-	14	5	8	2
Izvanredni profesor	3	12	6	9	6
Docent	6	44	14	4	5
Ukupno nastavnici	9	81	28	24	25
Poslijedoktorand	14	3	8	4	0
Asistent	1	6	10	2	1
Viši predavač	-	-	-	0	0
Predavač	-	-	-	0	0
Ukupno suradnici	1	9	18	6	0

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od 2015. godine do 2019. godine

* Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju

1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja

U 2019. godini je među nastavnim osobljem na AFZ-u bio 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 54,55 % su žene, a 45,45 % su muškarci.

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	69	41	28
Izvanredni profesori	41	22	19
Docenti	80	31	49
Poslijedoktorandi	15	2	13
Viši predavači	1	0	1
Predavači	0	0	0
Asistenti	25	9	16
Znanstveni novaci	0	0	0
Ukupno:	231	105	126
%		45,45	54,55

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2019. godini (stanje 31. 12. 2019.)



2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2019. GODINI

Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 01. siječnja 2019. do 31. prosinca 2019. godine. U promatranom razdoblju vrijednost imovine Agronomskog fakulteta smanjena je za 1,5%, čemu najviše pridonosi smanjenje vrijednosti financijske imovine za 10,4%.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta tijekom 2019. godine smanjena je za više od 5 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2019. iznosila je nešto manje od 341 milijun kuna. Vrijednost nefinancijske imovine je gotovo nepromijenjena, a smanjenje vrijednosti bilance određeno je padom vrijednosti nefinancijske imovine za više od 10 postotnih bodova u odnosu na 2018. godinu. Udio nefinancijske imovine je nepromijenjenih 86,52%, a udio financijske imovine je smanjen sa 14,39% u 2018. na 13,41% u 2019. godini.

Opis	31.12.2018	31.12.2019.		Indeks 2019./2018.
	u kunama	u kunama	Udio u %	
Imovina	346.222.137,00	340.863.614,00	100,00	98,50
- nefinancijska imovina	295.191.217,00	295.157.718,00	86,52	100,00
- financijska imovina	51.030.920,00	45.705.896,00	13,41	89,60
Obveze i vlastiti izvori	346.222.137,00	340.863.614,00	100,00	98,50
- od toga vlastiti izvori	331.014.393,00	331.950.879,00	97,36	100,30

Vrijednost i struktura bilance

Vlastiti izvori su povećani za 0,30 postotnih bodova, a čine 97,36% obveza i vlastitih izvora aktive Fakulteta, dok su obveze smanjene s oko 15,2 na oko 8,9 milijuna kuna.

2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2019. godine ukupni prihodi Fakulteta povećani su u odnosu na prethodnu godinu za oko 1,8 milijuna kuna. Udio prihoda iz proračuna u ukupnim приходima i primicima povećao se za 259.844,00 kuna te iznosi 61,30%. Prihodi iz vlastite djelatnosti su u promatranom razdoblju povećani za oko 3,2 milijuna kuna i u ukupnim приходima sudjeluju s 13,26% te su glavni činitelj povećanja ukupnih prihoda u 2019. godini.

Opis	Ostvareno 2018.	Ostvareno 2019.		Indeks 2019./2018.
	kuna	kuna	udio u %	
Ukupni prihodi i primici	118.204.392,00	120.019.443,00	100,00	101,50
- u tome prihodi iz proračuna	73.303.095,00	73.562.939,00	61,30	100,40
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	12.679.671,00	15.908.173,00	13,26	125,50
- ostali prihodi	32.221.626,00	30.548.331,00	25,45	94,81

Pregled prihoda i rashoda

Prihodi iz proračuna su temeljni izvor financiranja redovite djelatnosti Fakulteta i u 2019. bilježe blagi porast te čine 61,4% ukupnih prihoda. Najveći dio prihoda od poslovanja, gotovo tri četvrtine, i u 2019. se utroši na rashode za zaposlene.

U strukturi prihoda poslovanja, prihodi od školarina u 2019. godini čine udio od 13,73%, a povećani su u odnosu na 2018. godinu za oko 3,2 milijuna kuna.

Struktura i višak prihoda poslovanja te stanje financijskih sredstava

	2018. u kunama	2019. u kunama	udio u %	Indeks 2019./2018.
PRIHODI POSLOVANJA	117.908.532,00	119.821.685,00	100,00	101,6
Prihodi iz proračuna	73.303.095,00	73.562.939,00	61,40	100,4
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	12.679.671,00	15.908.173,00	13,28	125,4
Kamate na oročena sredstva	75.520,00	-	-	0,00
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	16.443.370,00	19.422.549,00	13,73	118,1
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	295.860,00	197.758,00	0,17	66,8
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	2.560.175,00	5.305.232,00	-	207,2
STANJE FINACIJSKIH SREDSTAVA				
Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja (31.12)	33.937.407,00	31.583.625,00	-	93,1
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja (01.01.)	25.447.965,00	33.952.254,00	-	133,4
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	185.808.845,00	176.839.382,00	-	95,2
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	177.319.774,00	179.208.011,00	-	101,1

U izvještajnom razdoblju za 2019. godinu registriran je porast viška prihoda poslovanja za 107,2% u odnosu na 2018. godinu. Stanje novčanih sredstava pokazuje smanjenje na kraju izvještajnog razdoblja (za 6,9%), uz manje priljeve od odljeva s novčanih računa. Ukupna novčana sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini, neovisno o njihovom smanjenju u odnosu na 2018. godinu.

U izvještajnom razdoblju smanjeni su ukupni rashodi za 4,9% čemu je najviše pridonijelo smanjenje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (smanjenje za 2.833.152,00 kn), potom rashoda za materijal i energiju (smanjenje za 6,9%). Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine također su smanjeni za 13,2%. U većoj mjeri su smanjene i ostale stavke rashoda koje čine 6,66% udjela u ukupnim rashodima, dok porast 4,0 indeksna boda bilježe rashodi za zaposlene.

Pregled važnijih stavki rashoda

Opis	2018. u kunama	2019. u kunama	udio u %	Indeks 2019./2018.
UKUPNI RASHODI	120.644.218,00	114.714.211,00	100,00	95,10
Rashodi za zaposlene	74.753.070,00	77.739.517,00	64,44	104,00
Rashodi za materijal i energiju	7.271.429,00	6.772.814,00	5,61	93,10
Rashodi za usluge	10.875.067,00	10.919.176,00	9,05	100,40
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	8.602.247,00	5.769.095,00	4,78	67,10
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	-	28.500,00	0,02	
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.285.181,00	5.454.174,00	4,52	86,80
Ostali rashodi	12.857.224,00	8.030.935,00	6,66	62,47

U strukturi ostalih rashoda prevladavaju troškovi službenih putovanja, ponajprije dnevnice sa udjelom od 20,97% i troškovi prijevoza sa udjelom od 32,27%. Slijede troškovi za seminare i usavršavanja s udjelom od 6,35%, a koji u izvještajnom razdoblju bilježe blago smanjenje, kao i ostale naknade zaposlenicima u koje se ubrajaju prijevoz na posao i s posla, i korištenje privatnog automobila u službene svrhe.

	2018.	2019.	Udio u %	Indeks 2019./2018.
Dnevnice - tuzemne i inozemne	1,34	1,52	20,97	113,44
Smještaj na službenom putovanju	0,82	0,83	11,44	101,22
Prijevoz na službenom putovanju	2,34	1,97	32,27	84,19
Seminari i usavršavanja	0,60	0,46	6,35	76,67
Ostale naknade zaposlenima	2,77	2,47	34,07	89,17
UKUPNO	7,87	7,25	100,00	92,13

Struktura ostalih rashoda u 2018. i 2019. godini (u milijunima kuna)



3. NASTAVNA DJELATNOST

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

3.1. Općenito o sustavu studiranja

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

Preddiplomski studiji i voditelji studija

Studij	Voditelj studija
Agrarna ekonomika	Doc. dr. sc. Ornella Mikuš
Agroekologija	Doc. dr. sc. Ivana Šestak
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Milan Pospišil
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

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

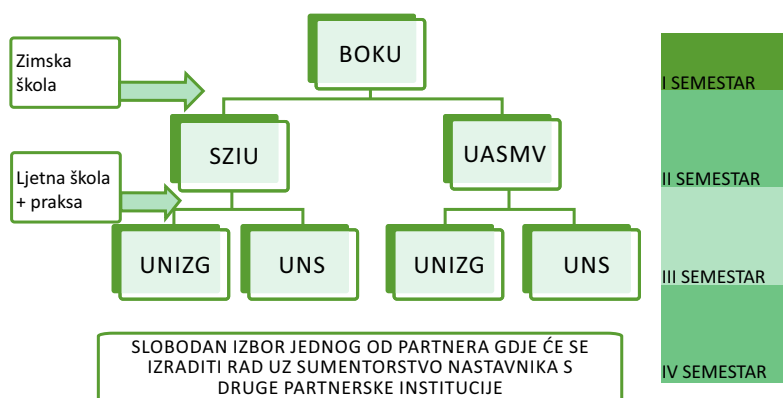
- Agroekologija: Agroekologija i Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi
- Poljoprivredna tehnika: Mehanizacija i Melioracije
- Hortikultura: Povrčarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo te Voćarstvo.

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 4 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 školskoj godini 2019./20. upisana je prva 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 4 semestra, a završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Prvi semestar svi studenti upisuju u Beču, a na Agronomski fakultet mogu doći u trećem semestru kada biraju između studija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Također, na AFZ može se izrađivati diplomski rad.

SHEMA MOBILNOSTI



Shema mobilnosti studija Danube AgriFood Master – DAFM

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

Diplomski studiji i voditelji studija

Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Agrobiznis i ruralni razvitak	Doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić
Agroekologija	
- Agroekologija	Izv. prof. dr. sc. Mario Sraka
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Prof. dr. sc. Sanja Sikora
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Snježana Kereša
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Renata Bažok
Genetika i oplemenjivanje životinja	Doc. dr. sc. Maja Ferenčaković
Hortikultura	
- Povrčarstvo	Prof. dr. sc. Nina Toth
- Ukrasno bilje	Izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
- Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Voćarstvo	Doc. dr. sc. Goran Fruk
Hranidba životinja i hrana	Prof. dr. sc. Darko Grbeša
Krajobrazna arhitektura	Doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Prof. dr. sc. Neven Voča
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 6 semestara, odnosno 180 ECTS-a) i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo (u trajanju od 2 semestara, odnosno 60 ECTS-a) i Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA (u trajanju od 4 semestara, 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 akademske godine 2019./2020. upisana je prva 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 2019./2020. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u I. semestru je nakon oba upisna roka (ljetni i jesenski) upisano ukupno 260 studenata te upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na studiju Agroekologija ostala su 22 nepopunjena mjesta, na studiju Biljne znanosti 39; Ekološka poljoprivreda 23; Poljoprivredna tehnika 26, Animalne znanosti 12, na Fitomedicini 18 i na Hortikulturi 33.

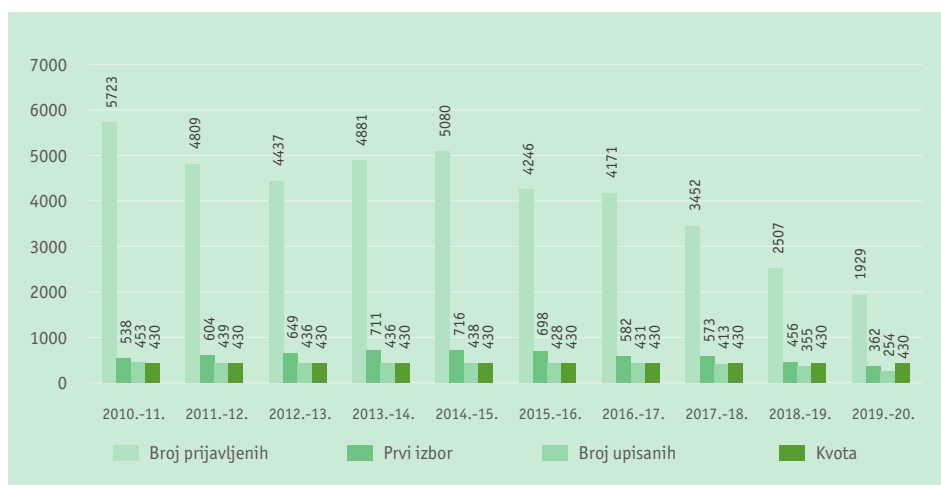
Od akademske godine 2011./2012. za upis na preddiplomski studij Agronomskog fakulteta pristupnici se prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2019./2020.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestru
Agrarna ekonomika	40	40
Agroekologija	55	33
Animalne znanosti	60	48
Biljne znanosti	55	16
Ekološka poljoprivreda	35	12
Hortikultura	70	37
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	4
Fitomedicina	55	37
Ukupno	430	260

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestru na preddiplomskim studijima akademske godine 2019./2020.

Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (atraktivnost studija) zadnjih deset akademskih godina (2010./2011. – 2019./2020.)



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 2019./2020. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (260¹) više je studentica - 161 (61,92%) nego studenata - 99 (38,08%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom broj studenata se smanjio za 107. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od pola ih je iz grada Zagreba (47,7%) i Splitsko-dalmatinske županije (6,92%). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz Zadarske (6,2%), Zagrebačke (5,76%), Sisačko-moslavačke (4,61%) i Istarske županije (3,46%). U I. semestar akademske godine 2019./2020. upisano je četvero studenata iz Bosne i Hercegovine.

1 U ovaj broj uračunato je i 9 studenata koji su prešli na 1. godinu studija s drugih fakulteta

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)	Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2019./2020. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij
	Muški	Ženski			
Bjelovarsko-bilogorska	4	2	6	2,3	
Brodsko-posavska	1	1	2	0,76	
Dubrovačko-neretvanska	2	1	3	1,15	
Grad Zagreb	47	77	124	47,70	
Istarska	1	8	9	3,46	
Karlovačka	2	1	3	1,15	
Koprivničko-križevačka	0	4	4	1,53	
Krapinsko-zagorska	1	6	7	2,7	
Primorsko-goranska	2	4	6	2,3	
Sisačko-moslavačka	5	7	12	4,61	
Splitsko-dalmatinska	5	13	18	6,92	
Šibensko-kninska	4	2	6	2,3	
Ličko-senjska	0	0	0	0	
Varaždinska	1	4	5	1,92	
Zadarska	5	12	17	6,53	
Zagrebačka	7	8	15	5,76	
Međimurska	2	1	3	1,15	
Požeško-slavonska	2	2	4	1,53	
Osječko-baranjska	3	2	5	1,92	
Vukovarsko -srijemska	4	1	5	1,92	
Virovitičko - podravska	1	1	2	0,76	
Republika Hrvatska - ukupno	99	157	256	98,47	
Bosna i Hercegovina - ukupno	0	4	4	1,53	
EU zemlje	0	0	0	0	
Sveukupno (RH i BiH)	99	161	260	100,00	

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2019./2020. 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 2019./2020. prema završenoj srednjoj školi
Gimnazija	129	49,61	
Ekonomska	15	5,78	
Elektrotehnička	4	1,53	
Hotelijerska	4	1,53	
Graditeljska	8	3,07	
Kemijska	15	5,78	
Poljoprivredna	16	6,15	
Primijenjena umjetnost	9	3,46	
Prehrambena	8	3,07	
Šumarstvo	1	0,40	
Veterinarska	25	9,61	
Zdravstvena	17	6,53	
Ostale	9	3,48	
Ukupno	260	100,00	

Akademske godine 2019./2020. na Agronomski fakultet dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (49,61%). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Veterinarsku (9,61%), Zdravstvenu (6,53%), Poljoprivrednu (6,15%), Ekonomsku i Kemijsku (5,78%) 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 2019./2020.

U akademskoj godini 2019./2020. na svim studijima i godinama preddiplomskog studija ukupno studira 935 studenata, odnosno 264 manje u usporedbi s prošlom akademskom godinom (1199).

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

Studij	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	80	38	21	139
Agroekologija	58	41	22	121
Animalne znanosti	73	28	12	113
Biljne znanosti	40	33	22	95
Ekološka poljoprivreda	22	28	16	66
Fitomedicina	40	30	30	100
Hortikultura	53	27	38	118
Krajobrazna arhitektura	45	33	23	101
Poljoprivredna tehnika	14	17	17	32
Ukupno	442	275	218	935

Najveći broj studenata je na prvoj godini preddiplomskog studija, a njihov se broj iz godine u godinu studiranja smanji za oko 50%. Na I. godini studira ukupno 442, na II. godini 275, a na III. godini 218 studenata. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Agrarnu ekonomiku (139 studenata ili 14%), a najmanji Poljoprivrednu tehniku (32 studenata ili 3,4%).

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 2018./2019.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2018./2019.

Studij	Godina			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,16	3,88	4,00	3,68
Agroekologija	3,10	3,62	4,26	3,66
Animalne znanosti	2,96	3,61	4,38	3,65
Biljne znanosti	2,75	3,30	4,16	3,40
Ekološka poljoprivreda	2,86	3,44	4,19	3,49
Hortikultura	3,25	3,70	3,94	3,63
Krajobrazna arhitektura	3,50	3,62	3,67	3,59
Poljoprivredna tehnika	2,95	3,07	3,77	3,26
Zaštita bilja	3,14	3,60	4,24	3,66
Prosjek	3,07	3,53	4,06	3,55

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2018./2019. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,55 što je malo umanjeno u odnosu na prethodnu akademsku godinu. Nema velike razlike među studijima pa se prosječna ocjena kretala od 3,68 na studiju Agrarne ekonomike do 3,26 na studiju Poljoprivredna tehnika. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na I. godini (3,07), a najviša na III. godini (4,06).

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrarna ekonomika	74,86%	45,14%	60,63%	65,52%
Agroekologija	76,18%	46,46%	53,91%	62,96%
Animalne znanosti	73,47%	60,85%	73,86%	68,18%
Biljne znanosti	64,03%	43,54%	44,79%	59,18%
Ekološka poljoprivreda	71,47%	51,28%	59,77%	40%
Hortikultura	73,97%	55,21%	62,81%	64%
Krajobrazna arhitektura	80,11%	58,48%	72,31%	57,14%
Poljoprivredna tehnika	79,32%	52,07%	53,23%	47,06%
Zaštita bilja	68,94%	55,49%	56,20%	72,41%
Prosjeck	73,59%	52,05%	59,72%	59,6%

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2018./19.

Analiza prosječnog postotka prolaznosti pokazuje da je najveći udio studenta koji su položili ispit od ukupnog broja prijavljenih prilikom 1. izlaska na ispit (80%). Na studiju Krajobrazna arhitektura pri prvom izlasku na ispit položi najviše (80,11%) studenata koji su pristupili ispitu. Visoka prolaznost zabilježena je i na studijima Agroekologija, Poljoprivredna tehnika i Agrarna ekonomika, dok je najniža prolaznost (64,03%) bila na studiju Biljne znanosti. Od studenata koji ispit prijavljuju drugi, treći ili četvrti puta, ispit prosječno položi oko 50% studenta. Najniža prolaznost bila je kod studenta koji četvrti puta prijavljuju ispitu na studiju Ekološka poljoprivreda (40%) i Poljoprivredna tehnika (47,06%), a najviša kod studenata Zaštite bilja (72,41%) koji ispit polažu četvrti put (komisijski ispit).

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,19
Agroekologija	3,42
Animalne znanosti	3,76
Biljne znanosti	3,62
Ekološka poljoprivreda	3,53
Fitomedicina	3,61
Hortikultura	3,22
Krajobrazna arhitektura	3,66
Poljoprivredna tehnika	3,42

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 Animalnih znanosti (prosječno pune četiri godine). 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 2019. godini završili preddiplomski studij

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završilo je ukupno 325 studenata, odnosno 30 više nego u prethodnoj (2018.) godini. Najviše je završenih prvostupnika Hortikulture (53) i Agroekologije (51). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća.

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2019. godini

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	33
Agroekologija	51
Animalne znanosti	39
Biljne znanosti	36
Ekološka poljoprivreda	31
Hortikultura	53
Krajobrazna arhitektura	20
Poljoprivredna tehnika	24
Zaštita bilja	38
Ukupno	325

3.3. Diplomski studiji

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu diplomskih studija u akademskoj godini 2019./2020.

Na četrnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2019./2020. upisano je ukupno 346 studenata, što je za 20 studenata više u odnosu na prošlu akademsku godinu.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2019./2020.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	30
Agroekologija		
- Agroekologija	30	20
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	20
Biljne znanosti	30	22
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	22
Fitomedicina	30	32
Genetika i oplemenjivanje životinja	10	13
Hortikultura		
- Povrčarstvo	20	16
- Ukrasno bilje	20	20
- Vinogradarstvo i vinarstvo	20	20
- Voćarstvo	20	20
Hranidba i hrana životinja	10	8
Krajobrazna arhitektura	25	16
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	15
Poljoprivredna tehnika		
- Mehanizacija	14	14
- Melioracije	11	10
Proizvodnja i prerada mesa	15	14
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	15
Ribarstvo i lovstvo	15	17
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	6
Ukupno	390	346

Na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2019./2020. ukupno studira 830 studenata ili 92 manje nego u prošloj akademskoj godini.

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	44	33	77
Agroekologija			
Agroekologija	25	44	69
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	29	20	49
Biljne znanosti	24	25	49
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	28	36	64
Fitomedicina	32	41	73
Genetika i oplemenjivanje životinja	25	2	27
Hortikultura			
Povrčarstvo	19	15	34
Ukrasno bilje	28	19	47
Vinogradarstvo i vinarstvo	26	27	53
Voćarstvo	23	19	42
Hranidba i hrana životinja	9	9	18
Krajobrazna arhitektura	16	29	45
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	-	15
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	15	19	32
Melioracije	12	12	24
Proizvodnja i prerada mesa	16	18	34
Proizvodnja i prerada mlijeka	18	14	32
Ribarstvo i lovstvo	18	13	31
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	7	5	12
Ukupno	429	401	830

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima u akademskoj godini 2019./2020.

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

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 ponavljači) 429 studenata u I. godinu i 401 student u II. godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Agrobiznis i ruralni razvitak (77), Fitomedicina (73) i Ekološka poljoprivreda i agroturizam (64), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (173), potom na Agroekologiji (118) te Poljoprivrednoj tehnici (56).

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2018./2019. imali prosječno bolje ocjene nego studenti preddiplomskog studija pa je za većinu studija prosječna ocjena bile viša od 4,00.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2018./2019.

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjek I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,71	4,31	4,01
Agroekologija	3,52	4,09	3,80
Agroekologija			
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,35	4,40	3,87
Biljne znanosti	3,91	4,60	4,25
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,86	4,52	4,19
Fitomedicina	4,41	4,58	4,49
Genetika i oplemenjivanje životinja	3,75	4,59	4,17
Hortikultura	3,65	4,27	3,96
Povrćarstvo			
Ukrasno bilje	3,64	4,27	3,95
Vinogradarstvo i vinarstvo	4,0	4,41	4,20
Voćarstvo	3,70	4,25	3,97
Hranidba životinja i hrana	4,19	4,48	4,33
Krajobrazna arhitektura	3,94	4,09	4,01
Poljoprivredna tehnika	4,23	4,20	4,21
Mehanizacija			
Melioracije	3,70	3,72	3,71
Proizvodnja i prerada mesa	3,63	3,91	3,77
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,94	4,56	4,25
Ribarstvo i lovstvo	4,03	4,30	4,16
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,40	4,22	4,31
Prosjek	3,87	4,30	4,08

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2018./19.

Studij	1. izlazak 2. izlazak 3. izlazak 4. izlazak			
	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrobiznis i ruralni razvitak	80,95%	55,88%	85,11%	66,67%
Agroekologija	79,49%	75,18%	76,74%	50%
Agroekologija				
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	70,93%	59,09%	89,29%	/
Biljne znanosti	86,79%	86%	71,43%	100%
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	89,42%	66,15%	73,68%	60%
Fitomedicina	91,23%	83,08%	55,56%	100%
Genetika i oplemenjivanje životinja	94,52%	84,62%	100%	/
Hortikultura	85,47%	80,77%	66,97%	100%
Povrćarstvo				
Ukrasno bilje	83,33%	62,75%	68,75%	100%
Vinogradarstvo i vinarstvo	91,24%	72,34%	92,31%	100%
Voćarstvo	88,46%	75,86%	66,67%	/
Hranidba životinja i hrana	91,11%	89,47%	100%	/
Krajobrazna arhitektura	95,20%	94,44%	100%	100%
Poljoprivredna tehnika	89,85%	69,57%	62,50%	75%
Mehanizacija				
Melioracije	83,33%	70%	90%	100%
Proizvodnja i prerada mesa	86,54%	87,50%	71,43%	/
Proizvodnja i prerada mlijeka	89,79%	73,53%	66,67%	/
Ribarstvo i lovstvo	90,64%	75%	100%	/
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	92,31%	72,73%	100%	/
Prosjek	87,4%	75,47%	80,9%	86,51%

Analiza prosječnog postotka prolaznosti na diplomskim studijima u akademskoj godini 2018./19. prema rednom broju izlaska na ispit prikazana je u tablici. Prolaznost studenta 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 87,4% studenata. Najniža prolaznost je pri drugom izlasku na ispit (72,73%).

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	2,75	
Agroekologija - Agroekologija	2,61	
Agroekologija - Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,51	
Biljne znanosti	2,49	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,64	
Fitomedicina	2,47	
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,52	
Hortikultura - Povrčarstvo	2,81	
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,75	
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,64	
Hortikultura - Voćarstvo	2,65	
Hranidba životinja i hrana	2,65	
Krajobrazna arhitektura	3,15	
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,80	
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,46	
Proizvodnja i prerada mesa	2,63	
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,67	
Ribarstvo i lovstvo	2,44	
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2,26	

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 Poljoprivredna tehnika - Melioracije, oko dvije godine i tri mjeseca, a najduže studenti Krajobrazna arhitektura koji studiraju prosječno dulje od tri pune godine.

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završio je ukupno 412 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 83 više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše studenata završilo je diplomski studij Hortikultura (90), a slijede studiji Agroekologija (54) i Ekološka poljoprivreda i agroturizam s 40 diplomiranih.

3.2.4. Studenti koji su u 2019. godini završili diplomski studij

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata	Broj studenata koji je diplomirao na Agronomskom fakultetu u 2019. godini
Agrobiznis i ruralni razvitak	33	
Agroekologija		
Agroekologija	35	
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	19	
Biljne znanosti	32	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	40	
Fitomedicina	38	
Genetika i oplemenjivanje životinja	16	
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	
Ukrasno bilje	21	
Vinogradarstvo i vinarstvo	25	
Voćarstvo	24	
Hranidba životinja i hrana	11	
Krajobrazna arhitektura	28	
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	13	
Melioracije	8	
Proizvodnja i prerada mesa	13	
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	
Ribarstvo i lovstvo	11	
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	5	
Ukupno	412	

3.5. Financiranje studija

U akademskoj godini 2019./2020. 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.

U ovom izvještajnom razdoblju studenti Agronomskog fakulteta proveli su ukupno 159 dana na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili fakultetskim autobusom (112 dana ili 70,44%) i fakultetskim kombijem (33 dana ili 20,75%), a zbog malog broja studenata 14 terenskih nastava (ili 8,81%) obavljeno je osobnim prijevozom. Terenska nastava rjeđe se organizira javnim prijevozom. Najveći broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio je u travnju (33 dana), a potom u svibnju i studenom (31, odnosno 27 dana).

Na prijedlog Odbora za nastavu ove godine odobrena je dvodnevna terenska nastava za studente prve godine diplomskih studija. Terenska nastava organizirana je za sve studije tijekom ljetnog semestra, a cilj je bio obuhvatiti sadržaje različitih predmeta diplomskog studija.

U sklopu terenske nastave studenti su posjetili znanstveno-nastavna pokušališta Fakulteta, prerađivačka postrojenja, proizvođače povrćarskih, ratarskih i voćarskih kultura, vinograde, vinarske podrumne gospodarstva koja se bave stočarskom proizvodnjom. Osim toga, studenti su obišli i područja bogata autohtonom i parkovnom florom (nacionalne parkove, parkove prirode i dr.).

3.7. Studentska anketa

Tijekom izvještajnog razdoblja, na Agronomskom fakultetu provedena je Anketa za procjenu nastavnika za zimski i ljetni semestar akad. god. 2018./2019. Ukupno je anketirano pet nastavnika.

Studentska anketa organizirana je i provedena sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, a za provedbu je bio zadužen 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. Rezultati su obrađeni na razini Sveučilišta, anketirane jedinice i nastavnika na pojedinom predmetu koji je bio vrednovan.

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.

Anketirani nastavnici ocijenjeni su pozitivno. Prosječna ocjena nastavnika na Agronomskom fakultetu za zimski semestar akad. god. 2018./2019. veća je od prosječne ocjene nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu (4.52>4.39), a za ljetni semestar akad. god. 2018./2019. je manja od prosječne ocjene nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu (3.25<4.45).

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta u 2019. djeluje u sastavu: izv.prof.dr.sc Romana Caput-Jogunica, predsjednica Povjerenstva, izv. prof.dr.sc. Jelena Ramljak, izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec, izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar, doc.dr.sc. Ivan Juran, doc.dr.sc. Sanja Ćurković, doc.dr.sc. Sanja Radman, doc.dr.sc. Nikola Bilandžija, Aleksandra Hršak, mag.(edu.) soc., Narcisa Travnikar, predstavnica studenata, Mateja Grubor, predstavnica studenata. Od lipnja 2019. umjesto Aleksandre Hršak, mag. educ. soc. članicom Povjerenstva postaje Marija Biondić Pavlič, mag. educ. soc. / phil., a od listopada 2019. predsjednikom Povjerenstva imenovan je doc. dr. sc. Ivan Juran. U prosincu 2019. za članicu Povjerenstva imenovana je izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović te Povjerenstvo, u punom obimu, djeluje u sljedećem 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, 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. Tijekom 2019. Povjerenstvo je održalo devet sjednica.

Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2019. godine dostavilo je 119 studenata, a koji su sudjelovali u ukupno 177 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Studenti: Brijačak Ema (Fitomedicina), Bogovac Lara (Krajobrazna arhitektura), Spajić Lara (Krajobrazna arhitektura), Miholić Antonela (Krajobrazna arhitektura), Buljević Nina (Hortikultura), Liška Antonija (Ekološka poljoprivreda i agroturizam), Pošteak Ana (Ekološka poljoprivreda i agroturizam), Šimunec Dino (Agrobiznis i ruralni razvitak), Jurčić Bruno (Ekološka poljoprivreda i agroturizam), Herak Ines (Fitomedicina), Jenić Milena (Hortikultura – voćarstvo) i Krpan Patricija (Biljne znanosti) 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.

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti
Demonstrator u nastavi	7
Student - tutor	18
Smotra Sveučilišta (volonter)	10
Dani karijere (volonter)	6
Dan otvorenih vrata (volonter)	12
Istraživačke i stručne grupe	73
Studentske udruge (IAAS, SZ, USKA, SUAF, KSA, klapa Falkuša)	51
Ukupno:	177
Potvrde s više izvan.akt.	12

Prikaz broja upisanih izvannastavnih aktivnosti u ISVU u 2019. godini

Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj u rujnu 2019. 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. Darko Preiner, izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec, izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović, doc.dr.sc. Ivan Juran, doc.dr.sc. Sanja Radman, izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, doc.dr.sc. Ana Marija Jagatić Korenika, izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar, dr.sc. Ivana Tomaz, doc.dr.sc. Krešimira Čopeca i doc.dr.sc. Ivana Širića. U tablici je prikazan broj studenata koji je aktivno sudjelovalo u radu pojedine grupe.

Tijekom ak. godine Povjerenstvo je primilo, a Fakultetsko vijeće je na prijedlog Odbora za nastavu dalo suglasnost za provedbu dvije nove aktivnosti: Art u fitomikologiji (4. sjednica, 22. siječnja 2019., nastavnik, voditelj izv.prof.dr.sc. Snježana Topolovec Pintarić) i Ratarska grupa (7. sjednica, 2. travnja 2019., voditelj izv.prof.dr.sc. Željko Jukić).

Broj studenata uključenih u istraživačke i stručne grupe Agronomskog fakulteta

Naziv istraživačke i stručne grupe	Nastavnici – voditelji	Broj studenata
Ampelografska grupa	izv. prof dr. sc. Darko Preiner	6
Art u fitomikologiji	izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec Pintarić	11
Botanička grupa	izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar	7
Čudesni svijet korova – Herboloska grupa	izv. prof dr. sc. Maja Šćepanović	12
Entomološka grupa	doc. dr. sc. Ivan Juran	20
Gljivarska grupa	doc. dr. sc. Ivan Širić	-
Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina	dr. sc. Ivana Tomaz	2
Mehanizatorska grupa	Zlatko Koronc, dipl. ing.	7
Ozelenjivanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec	2
Ratarska grupa	izv. prof. dr. sc. Željko Jukić	-
Vinarska grupa	doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika	9
Voćarska grupa	izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić	10
Vrtlarska grupa	doc. dr. sc. Sanja Fabek i doc. dr. sc. Sanja Radman	6
UKUPNO		91

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. Od prosinca 2019. svaka istraživačka grupa ima svoj podračun na koji su doznačena sredstva odobrena od Odbora za financije i investicije.

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). Predstavnici studentskih udruga su pridruženi članovi Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

U organizaciji Centra za podršku studenata i karijerno savjetovanje i studentskih udruga na Fakultetu su uspješno organizirane mnogobrojne promocijske i humanitarne aktivnosti u kojima su sudjelovale istraživačke i stručne grupe i predstavile

proizvode koje su osmislili i izradili studenti (sapuni, eterična bilja, začini, kalendari, oslikane šalice, magneti, privjesci za ključeve i dr.).

Prema izvješću Marije Biondić Pavlič, mag. educ. soc. / phil., Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta je u akad. god. 2018./2019. koordinirao rad 50 studenata tutora. Studenti tutori pomagali su pri upisu u prvu godinu preddiplomskog studija i sudjelovali u izradi i podjeli Vodiča za brucoše na svečanom prijemu studenata u prvom tjednu nastave. Tijekom cijele godine odgovarali su na upite brucoša 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: doc.dr.sc. Maja Šćepanović) i Voćarske grupe (izv. prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić) uključeni su u projekt Panda 3 u sklopu kojeg organiziraju edukativne radionice za djecu.

Po prvi puta istraživačke grupe i studentske udruge zajednički se predstavile svoj rad na sajmu CroAgro koji se održao na Zagrebačkom velesajmu od 5. do 8. prosinca 2019. godine.

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, 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:



Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru. Ova dugogodišnja suradnja započela je s ciljem omogućavanja obrazovanja odgovarajuće kvalitete studentima u Mostaru. Zadatak Agronomskog fakulteta bio je pomoći u održavanju nastave 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 2018./2019. troje nastavnika Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta izvodi nastavu na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.



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 2018./2019. u izvođenju nastave, sudjelovala su tri naša nastavnika (prof.dr.sc. Boro Mioč, prof.dr.sc. Ante Ivanković i prof.dr.sc. Zlatko Janječić).

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 Pliestic

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

Koordinator: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

3.10. Poslijediplomski studiji

Studiji do akademske godine 2005./2006.

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

Krajem 2002. i početkom 2003. 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.

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 dokorskog studija Poljoprivredne znanosti. Voditelj poslijediplomskog dokorskog studija Poljoprivredne znanosti je prof.dr.sc. Ante Ivanković.

Na Fakultetu postoje i poslijediplomski specijalistički studiji:

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

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

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

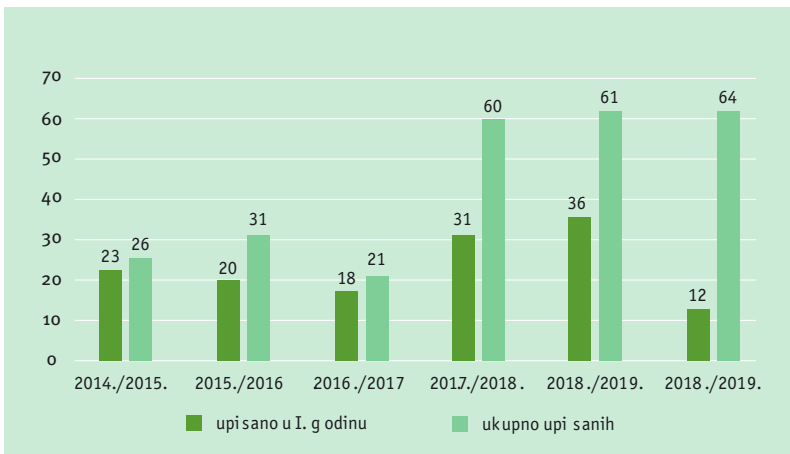
Poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo izvodi se od akademske godine 2009./2010., a voditelj studija je prof.dr.sc. Boro Mioč.

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

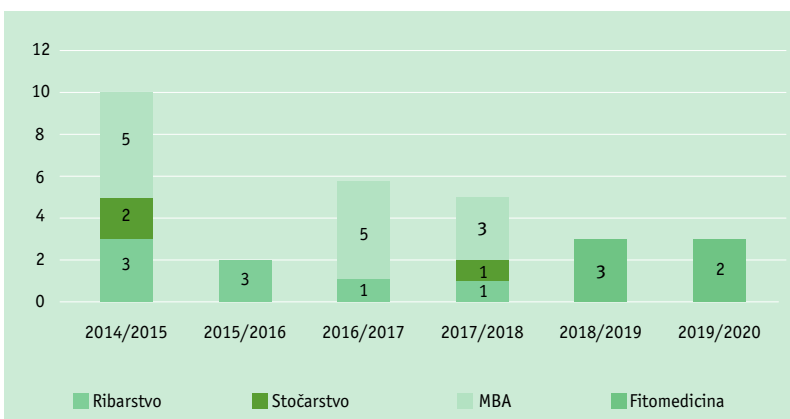
Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akadske godine 2019./2020. na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 12 studenata. Osim toga, u akademskoj godini 2019./2020. na doktorskome studiju Poljoprivredne znanosti ukupno je bilo upisano 64 studenata, 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 2019./2020.

U akademskoj godini 2019./2020. poslijediplomski specijalistički studij Fitomedicina u upisalo je dvoje studenata, dok na ostalim specijalističkim studijima nije bilo upisanih studenata.

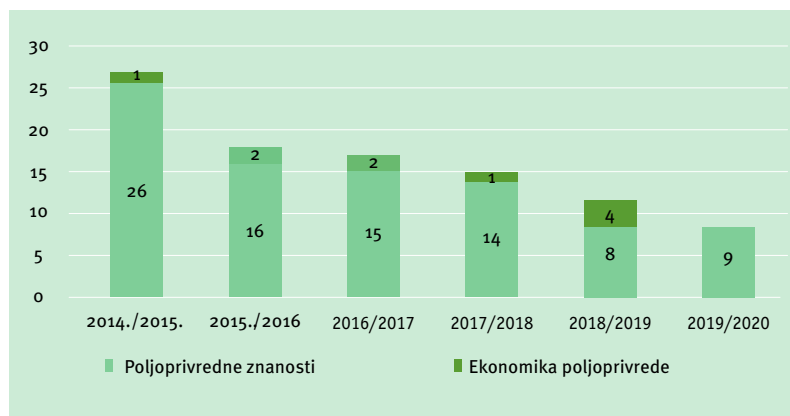


Broj upisanih studenata na poslijediplomske specijalističke studije Agronomskog fakulteta u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2019./2020. (*studij Fitomedicina upisuje se od akademske godine 2018./2019.

3.10.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tijekom 2019. godine u sklopu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti obranjeno je devet doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana. (Popis obranjenih disertacija nalazi se u prilogu Izvješća).

Kretanje broja obranjenih disertacija na Agronomskom fakultetu u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2019./2020. u sklopu doktorskog 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:

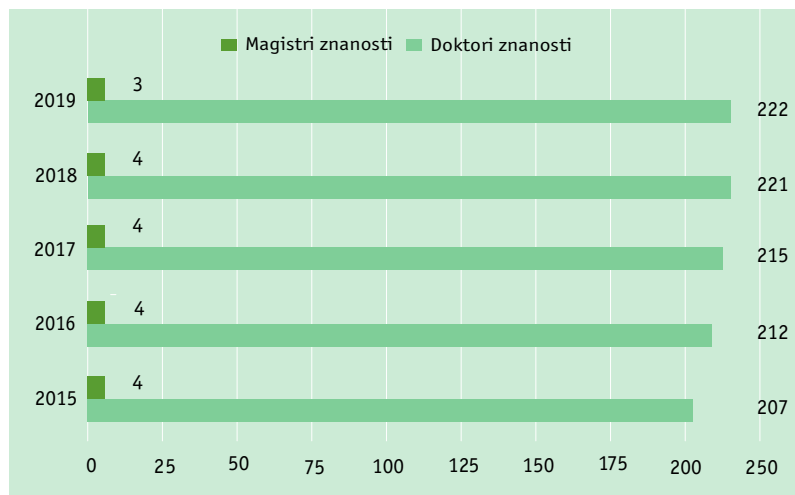
- vinogradarstva i vinarstva,
- pčelarstva,
- urbanog biovrtlarstva,
- testiranja i kalibracije prskalica.

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.

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 2019. godini od ukupnog broja zaposlenih (n=456), njih 222 (48,7 %) su doktori znanosti, dok ih je samo 3 (0,6 %) u zvanju magistra znanosti. Broj zaposlenih u 2019. godini veći je za 8 u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje te je time i broj zaposlenika s doktoratom znanosti povećan za 1. Navedene brojke dodatno potvrđuju orijentiranost Fakulteta ka 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 2019. godini bilo samo 3, što je čak 12 manje u odnosu na navedeno izvještajno razdoblje.



Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2015. do 2019. godine

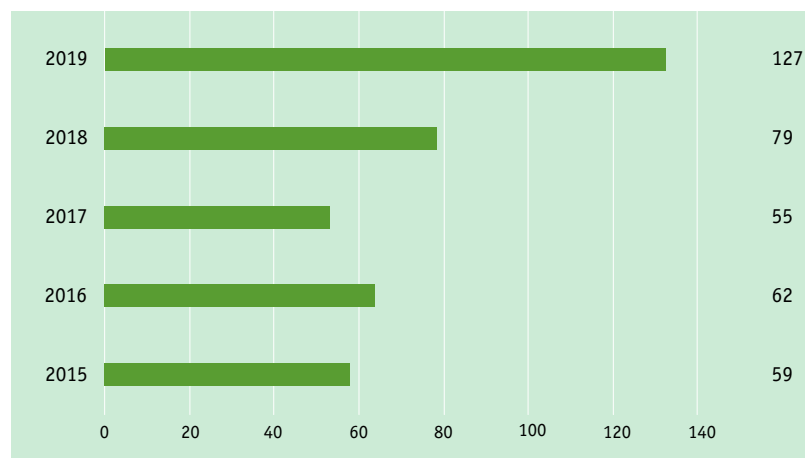
4.2. Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost

Tijekom 2019. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 16 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), što je za dva projekta više u odnosu na prethodno izvješće. Za razliku od 2018. godine, u 2019. godini nije bilo VIP projekata (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede RH). U 2019. godini odobreno je 29 financijskih potpora za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnost u iznosu 2.314.150,00 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 2019. godini sklopljeno 127 ugovora, što je za 48 ugovora više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, odnosno dvostruko više u odnosu na 2016. godinu kada je bilo sklopljeno 62 ugovora. Također, bitno je naglasiti da su prethodno navedene brojke znatno više u odnosu na, primjerice, 2010. godinu kada je bilo čak 112 potpisanih ugovora/projekata o suradnji između Fakulteta i različitih poslovnih subjekata, odnosno institucija.

Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2015. do 2019. 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 2019. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	248	278	294	281	339
A1 znanstveni radovi	88	109	122	152	160
A2 znanstveni radovi	88	100	104	70	74
A3 znanstveni radovi	72	69	68	59	105
Knjige	26	32	17	13	11
Međunarodni projekti	39	41	38	36	37
Domaći projekti	78	87	82	102	141
Studije	44	42	30	39	43

U 2019. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 339 znanstveni rad, što je za 58 radova više nego u prethodnoj, 2018. godini, odnosno 45 radaova više u odnosu na izvještajno razdoblje iz 2017. godine (278 znanstvenih radova). U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2015. – 2019.) 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 160 znanstvena rada iz skupine a1, 74 rada iz skupine a2 te 105 znanstvenih radova iz skupine a3. U odnosu na 2018. godinu, razvidno je povećanje broja publiciranih znanstvenih radova u navedenim skupinama radova a1, dok je broj znanstvenih radova iz skupine a3 znatno čak za 46 radova viši u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. U 2019. godini publicirano je 11 knjiga, što je manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (13).

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

U 2019. godini domaćih projekata bilo je znatno više nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (39 više nego 2018. godine). Također, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina povećava 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 37 međunarodnih projekata. 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. g.). U 2019. godini izrađene su 43 studije, što je više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, a znatno više u odnosu na 2017. godinu.

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

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta na prijedlog Odbora za znanost i istraživanje prihvatilo je na sjednici održanoj 12. veljače 2019. godine prijedlog o osnivanju Fonda za sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije otvorenog pristupa (Open Access) u znanstvenom području Biotehničkih znanosti. Temeljem navedenoga, istraživačima Agronomskog fakulteta bilo je raspoloživo 100.000,00 kuna. Tijekom navedene godine sufinancirana je objava 7 radova u časopisima navedene kategorije u ukupnom iznosu od 57.513,33 kune.

Ime i prezime glavnog autora	Naziv časopisa
Krešimir Kavčić	Wildlife Biology
Vilim Filipović	ZALF – Leibniz Centre for Agriculture
Snježana Kereša	Agronomy – Basel
Marko Petek	PLoS – Public Library of Science
Martina Grdiša	Scientific Reports
Darija Lemić	Insects
Dinko Novosel	Scientific Reports

Nazivi časopisa te popis glavnih autora radova čija objava je financirana iz Fonda za sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije otvorenog pristupa (Open Access)

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 Šašinovec

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

Istraživačko i tehničko osoblje: Luka Brezinščak mag. ing. agr. stručni suradnik, Angelina Mušlek poljoprivredni tehničar (skladištar), Vinka Lakić, Krunoslav Pajtek, dipl. ing., Tomislav 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 2018./2019. Zavod za herbologiju obavljao je razne znanstveno-nastavne i stručne aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec.

Nastavnu aktivnost na pokušalištu obuhvaćalo je provođenje terenskih vježbi u sklopu modula: "Osnove herbologije", "Herbicidi", "Primijenjena herbologija", "Ekologija korova" i "Herbicides" tijekom ljetnog semestra 2018./2019. 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 voćarstvo

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
BS Hortikultura, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti, Zaštita bilja	Voćarstvo I	Morfologija voćaka	Pomološke osobine jabuka
BS Hortikultura	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	
MS Hortikultura - Voćarstvo	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	Cijepljenje Zelena rezidba jabuke
	Temeljni voćarstva	Morfologija rodni izboja Osnovni principi rezidbe voćaka	
Voćarska grupa		Pomološke osobine različitih sorata, fizikalno kemijske osobine različitih sorata	

Obranjeni radovi

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Kristina Žganec	Praćenje pojave skladišnih štetnika na uskladištenim žitaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug	Darija Lemić
Jakov Mandić	Pojava i štetnost kukuruznog moljca na površinama pokušališta Šašinovečki Lug	Darija Lemić
Marija Andrijana Galešić	Metode utvrđivanja zaraženosti zrna žitarica	Darija Lemić
Kristina Žganec	Praćenje pojave skladišnih štetnika na uskladištenim žitaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug	Darija Lemić
Matej Genda	Štete od žitnog žiška na različitim sortama durum pšenice	Darija Lemić
Davor Jembrek	Učinkovitost ozona u suzbijanju žitnog žiška	Darija Lemić

Autor	Tema	Mentor
Luka Hojsak	Preferencija ishrane žitnog žiška na različitim žitaricama	Maja Čačija
Doria Lasić	Štete od žitnog žiška na različitim sortama pšenice	Maja Čačija
Sandra Ostojić	Štete od žitnog žiška na različitim sortama ječma	Maja Čačija
Petra Runjak	Štetna entomofauna lucerne na pokušalištu Šašinovečki Lug	Maja Čačija

Stručni rad

Autori	Tema	Mentor
Luka Hojsak, Lucija Jantolek, Doria Lasić, Sandra Ostojić	Utjecaj štetne entomofaune na fizikalna svojstva najvažnijih žitarica	Maja Čačija

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Katarina Jakšić	Usporedba teorijskih i empirijskih ogrjevnih vrijednosti miskantusa	Vanja Jurišić

Zavod za voćarstvo

Autori	Tema	Mentor
Marija Mijić Katarina Patron Željka Tušek	Praćenje fenologije jabuke na Pokušalištu Šašinovec	Goran Fruk

Znanstvena i stručna aktivnost

Zavod za herbologiju

Naručitelj/Ugovaratelj	Kultura	Opis teme	Istraživač
Bayer d.o.o	kukuruz	Usmjerena primjena herbicida u usjevu kukuruza	Maja Šćepanović
Syngenta Hrvatska	o. ječam	Učinak proljetnih herbicida u usjevu ozimog ječma	Maja Šćepanović

Znanstvena istraživanja

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Tijekom akademske godine 2018./2019. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport je u sklopu projekta GRACE programa Obzor 2020 obavljao sljedeće aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec: priprema tla za sadnju; podizanje 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 pokušalištu 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 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, Elaiotehnički zahvati, praćenje rezidba na rod, fenofaza cvatnje, fenofaze cvatnje. Rez masline, oplodnja i zemetanje plodova	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, izv. prof. dr. sc. Darko Uher, prof. dr. sc. Marina Piria, 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 2019. godine nastavljeni su radovi na adaptaciji prihvatnog objekta u lovištu “Baraka”. U lovište je ispušteno 24 grla jelena običnog kako bi pomogli postojećoj populaciji, od kojih su dva označena GPS-GSM ogrlicama radi njihova praćenja.

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 ekologija divljači	Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestričke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo	Lovno gospodarjenje	Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarjenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarjenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo	Biljne vrste u lovištu	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 sa biologijom divljači, gospodarjenjem lovištem, 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 gospodarjenju.

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 sa predmetnim nastavnicima, a tijekom ovog razdoblja praksu je obavilo šestoro studenata. U tijeku su istraživanja za izradu stručnih projekata, završnih i diplomskih radova. Isto tako započelo 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).

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

Khederzadeh, S., Kusza, S., Huang, C.P., Markov, N., Scandura, M., Babaev, E., Šprem, N., Seryodkin, V.I., Paule, L., Esmailizadeh, A., Xie, H.B., Zhang, Y.P. (2019). Maternal genomic variability of the wild boar (*Sus scrofa*) reveals the uniqueness of East-Caucasian and Central Italian populations. *Ecology and Evolution*, 9: 9467-9478

Arbanasić, H., Konjević, D., Vranković, L., Bujanić, M., Stipoljev, S., Balažin, M., Šprem, N., Škorić, D., Galov, A. (2019). Evolution of MHC class II SLA-DRB1 locus in the Croatian wild boar (*Sus scrofa*) implies duplication and weak signals of positive selection. *Animal genetics*, 50: 33-41.

Iacolina, L., Corlatti, L., Buzan, E., Safner, T., Šprem, N. (2019). Hybridization in European ungulates: an overview of the current status, causes and consequences. *Mammal review*, 49: 45-59.

Uher, D., Mačešić, D., Šprem, N., Plh A., Krapinec, K. (2019). Utjecaj gustoće sjetve ozime grahorice u smjesi sa zobi na prinos i kakvoću krme za potrebe prehrane divljači u lovištu. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma, Mioč, B.; Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska,, str. 417-421

Banos, J.V., Apollonio, M., Blanco, J.A., Soriguer, R., Brivio, F., Ferroglio, E., Jansen, P., Keuling, O., Petrovic, K., Podgorski, T., Ruiz, C., Scandura, M., Smith, G., Šprem, N., Fabijanić, N., Zanet, S. (2019). Can we apply citizen science in the monitoring of mammals at European level. 34th International Union of Game Biologists. 26-30.08., Kaunas, Litva.

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Ana Pospišil

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, izv. prof. dr. sc. Željko Jukić, izv. prof. dr. sc. Darko Uher, doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak, dr. sc. Dario Jareš, 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, pir, jednozrnac, dvozrnac, soja, uljana repica, šećerna repa, krumpir, mak, lan, gorušica, uljna buča, duhan, stočni grašak, lucerna, Sida hermaphrodita, Silphium perfoliatum	19,79 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Žitarice – zrnate škrobnate kulture	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenata prinosa
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, maka, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana, maka gorušice u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
Biljne znanosti	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, određivanje sastavnica prinosa uljane repice
Biljne znanosti	Korjenasto-gomoljaste kulture	Čimbenici koji utječu na tehnološku kvalitetu šećerne repe; suvremeni sortiment šećerne repe; faze rasta i razvoja krumpira, fiziologija krumpira	Vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima, određivanje tehnološke kvalitete korijena
Biljne znanosti	Ratarske kulture	Morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura; zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja
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
Biljne znanosti	Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete duhana 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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje pira, jednozrnca, dvozrnca, morfologija, faze rasta i razvoja	Analiza komponenata prinosa pira, jednozrnca, dvozrnca; žetva i utvrđivanje prinosa zrna pira, jednozrnca, dvozrnca i udjela oljuštenog zrna pira
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana te tehnologija proizvodnje istih	
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz biomase poljoprivrednih kultura.	Analiza komponenata prinosa energetskih kultura <i>Sida hermaphrodita</i> i <i>Silphium perfoliatum</i> : 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 poljoprivreda, Agroekologija	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura	
Ribarstvo i lovstvo, Biljne vrste u Animalne znanosti	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
Željko Jukić	Utjecaj poboljšivača tla "GESSO DI DEFECATIONE DA FANGHI" (trgovački naziv BIOSULFAT) na biljno hranidbeni kapacitet tla, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu kao i na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu – projekt suradnje s privredom	Istraživanje je provedeno na pokušalištu Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta koje pripada Zavodu za specijalnu proizvodnju bilja. Poljski pokus postavljen je u jesen 2018. godine po slučajnom blokom rasporedu s 8 varijanti gnojidbe u 4 ponavljanja. Test kultura u pokusu bila je kukuruz.

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 energetske kulture (HRZZ)	Cilj istraživanja je utvrditi utjecaj različitih količina mulja otpadnih voda na prinos, visinu biljke i gustoću sklopa energetske kulture Sida hermaphrodita u različitim rokovima žetve, te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva.

Obranjeni radovi

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Iva Bandov	Integrirana proizvodnja uljane repice	Milan Pospišil

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Krešimir Ljubičić	Utjecaj prihrane dušikom na agronomska i kemijska svojstva duhana tipa burley	Jasminka Butorac
Martina Marosavljević	Agronomska svojstva soje u ovisnosti o gustoći sjetve i duljini vegetacije sorte	Ana Pospišil
Ksenija Ivanović	Prinos biomase i sjemena bijele lupine u ovisnosti o sorti i gustoći sjetve	Ana Pospišil
Korina Jugović	Utjecaj inokulacije sjemena na agronomska svojstva soje	Ana Pospišil
Josip Spitek	Utjecaj načina obrade tla na prinos i energetske učinkovitost proizvodnje uljane repice	Milan Pospišil
Iva Bandov	Integrirana proizvodnja uljane repice	Milan Pospišil

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Tema	Mentor
Krešimir Ljubičić, Ivan Radoš	Rodnost energetske kulture Sida hermaphrodita u 2. godini uzgoja	Josip Leto
Čveljo Margita, Kramarić Josip Maro, Šimonji Marko, Ruganec Ivan	Ekološki uzgoj konoplje	Milan Pospišil

Objavljeni znanstveni radovi:

Šatvar, M., Jukić, Ž., Slunjski, S., Stipić, Z., Čoga, L. (2019). Maize yield affected by different organic and mineral fertilization. Proceedings 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture, February 17 -22, 2019, Vodice, Croatia, Mioč B., Širić I. (eds.). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, str. 31-35.

5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Nina Toth

Istraživačko i tehničko osoblje: 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. (od 24.1.2019.), Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Ivan Ledinski

Pokušalište je podijeljeno u dva dijela, vrt i polje. Na manjem dijelu (vrt) su plastenici i montažna kuća s praktikumom za vježbe studenata. Platenici su različitih dimenzija, 4 su grijana, a 3 su negrijana.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Dva grijana plastenika	Presadnice	0,0224
Treći grijani plastenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,0130
Grijani plastenik	Presadnice i hidroponski uzgoj lisnatog povrća i začinskog bilja	0,0240
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) studentske gredice (uzgoj ranoproljetnih kultura)	Špinat, riga, rotkvica, mladi luk, bob, grašak, blitva	0,0300
b) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno-jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu)	Različite vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,0200
	Salata, lubenica, dinja, krastavac, kupusnjače, korjenasto povrće, luk, paprika, feferoni, šparoga, rabarbara, bamija, blitva, tikve, batat, stevija	0,0750
c) istraživanja s različitim kulturama	Bamija	0,0500
d) testiranje sorti povrća - kandidata za upis u CPGRD	Salata, mrkva, grah zrnaš, rajčica, češnjak	0,0300
e) 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
b) studenski vrt	Sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,2000

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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.	

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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, berba i analiza povrća u sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice.	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Bs: Zaštita bilja, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrčarstva	Vježbe - morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Bs: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima.
Bs: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe –morfologija sjemena i kotiledona, sjetva, sadnja i njega sortimenta aromatičnog i ljekovitog bilja.	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica, njega usjeva, berba i analiza u tehnološkoj zrelosti.
Bs: Poljoprivredna tehnika	Osnove proizvodnje povrća	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Ms: Hortikultura – 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 – Plastenici 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 – Plastenici: uređaji za regulaciju mikrokline (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Ms: Hortikultura	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenske vježbe – Plastenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj, mjere njege i berba plodovitog povrća.

Obranjene radovi

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Fani Božiković	Mogućnosti poboljšanja klijavosti sjemena luka vlasca (<i>Allium schoenoprasum</i> L.)	Sanja Radman
Tamara Brlek	Utjecaj supstrata na prinos i nutritivnu vrijednost mladih izdanaka povrća i suncokreta	Sanja Fabek Uher)
Sara Betlach	Utjecaj gnojidbe na morfološka svojstva, prinos i nutritivnu vrijednost populacija bamije	Sanja Radman
Bruno Jurčić	Učinak biostimulatora rasta na morfološke pokazatelje i kemijski sastav koprive	Ivanka Žutić
Danijela Poljak	Utjecaj biljnih biostimulatora na sastavnice prinosa rajčice u hidroponskom uzgoju	Božidar Benko
Martina Heđi Majdak	Sastavnice prinosa hidroponski uzgojene paprike uz primjenu biljnih biostimulatora	Božidar Benko

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema istraživanja koja su provedena u 2019. godini, a čije su obrane provedene ili slijede tijekom 2020.

Ostale aktivnosti

Izvanastavna aktivnost "Vrtlarska grupa"

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 povodom 100. godišnjice fakulteta, sudjelovanje na promotivnim danima Agronomskog fakulteta (Dan očaranosti biljkama, Dani karijera, Agroadvent) i sajmu poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije (CroAgro). Sudjelovali su studenti preddiplomskih studija Hortikultura i Zaštita bilja te diplomskog studija Hortikultura-Povrčarstvo i Agroekologija.

Zavod za povrčarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija i sorti kupusa,
- Hidroponski uzgoj povrća i začinskog bilja u plutajućem hidroponu i na inertnim supstratima

5.6. Pokušalište Maksimir-Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Boris Duralija

Istraživačko i tehničko osoblje:

prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, izv. 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.

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)
Bs: Hortikultura, Biljne znanosti, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja	Voćarstvo 1	Morfologija voćaka	Praćenje fenofaza, pomotehnički zahvati u voćnjaku
	Voćarstvo 2	Tehnologija uzgoja, voćne vrste	
	Voćarstvo	Morfologija, voćne vrste	
	Osnove voćarstva i vinogradarstva	Morfologija rodnih i nerodnih izbojaka uzgojni oblici, osnovne razmnožavanja voćaka	
	Organsko-biološki uzgoj voća	Morfologija, fenologija, voćne vrste	
	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	
MS: Hortikultura	Primijenjene tehnologije uzgoja voća	Sustavi i tehnologije uzgoja voćnih vrsta	Pomotehnički zahvati
	Rasadničarstvo voćarskih kultura	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	Deskripcija sorata
	Proizvodnja jagodastog voća	Tehnologija uzgoja i voćne vrste	Pomotehnički zahvati
	Samoniklo voće	Bioraznolikost na primjeru roda Fragaria	
	Ukrasne voćne vrste	Ukrasni elementi voćnih vrsta, Oblikovanje voćaka u prostoru	
	Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	Kontrolirano oprašivanje, samooprašivanje i provjera	

Ostale aktivnosti

Izvanastavna 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, Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta). Sudjelovali su studenti preddiplomskih studija Zaštita bilja i Biljne znanosti te diplomskog studija Hortikultura-Voćarstvo.

Postavljanje pokusa u svrhu faunističkog istraživanja zajednice mrava (por. Formicidae) u višegodišnjem nasadu. Postavljanje 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.

5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

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

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Kukuruz	0,45
	Soja	2
	Ugar	2
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, Zaštita bilja, Hortikultura	Genetika		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava kukuruza
Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, 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)

Ivan Pejić	Procjena genetske adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja prema suši (2017.-2019.)	Cilj istraživanja je utvrditi tolerantnost vodećih sorti soje i hibrida kukuruza na sušu. Poljski pokus na pokušalištu Maksimir dio je mreže poljskih pokusa koji se provode na 19 lokacija u Hrvatskoj.
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
Doris Repinec	Procjena prokljavanja u klasu kod različitih genotipova pšenice u polju i laboratoriju	Ana Lovrić
Nikolina Novaković	Utvrđivanje dormatnosti zrna u dvije populacije rekombinatnih linija pšenice	Ana Lovrić

Ostale aktivnosti

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

5.8. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Martina Grdiša

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović; izv.prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko; Monika Vidak, mag. ing. agr., 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	0.6 ha
Ljekovito i aromatično bilje	matičnjak	0.45 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	-	0,25 ha

Nastavne aktivnosti

Studiji BZ, HOR, AE, EP, A i EPAT

Predmet	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)	Student/ica
Sjemenarstvo oraničnih kultura	Proizvodnja sjemena oraničnih kultura	Čišćenje i dorada sjemena oraničnih kultura	Dijana Čeh, Katarina Gugić
Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Lucija Krulc, Tea Accad, Sven Capan
Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Katarina Licitar, Anamarija Zeba, Šoštarić Kristina, Anja Osredečki
Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura Očuvanje biljnih genetskih izvora	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Danijela Duh, Katarina Kurtović

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
Klaudija Carović-Stanko	Sveučilišna potpora	Ispitivanje učinka biostimulatora rasta na prinos i klijavost sjemena paprike
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	Poljski pokus s dalmatinskim buhačem – biljni materijal za daljnja kemijska i genetska istraživanja

Obranjeni radovi

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Dora Maričić	Združena sjetva kultiviranog bilja s insekticidnim i repelentnim biljnim vrstama	Martina Grdiša
Kim Klarin	Saponini – ljekovito i potencijalno insekticidno djelovanje	Martina Grdiša
Lucija Horvat	Ljekovito bilje i eterična ulja u prehrani	Klaudija Carović-Stanko
Antonija Jerneić	Najznačajnije vrste usnača (Lamiaceae) s antioksidativnim djelovanjem	Klaudija Carović-Stanko

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Anja Osredečki	Biokemijska raznolikost prirodnih populacija dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i>)	Martina Grdiša, Filip Varga
Petra Pejić	Učinkovitost piretrina, eteričnog ulja čajevca i limunskog eukaliptusa u suzbijanju ličinki <i>Tribolium castaneum</i>	Martina Grdiša
Barbara Ptiček	Učinkovitost različitih metoda ekstrakcije na izdvajanje piretrina iz dalmatinskog buhača	Martina Grdiša
Monika Nekić	Utjecaj predsjetenog tretmana na klijavost sjemena primorskog vriska (<i>Satureja montana</i> L.) u uvjetima osmotskog stresa	Klaudija Carović-Stanko

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Duh Danijela, Kurtović Katarina, Ledinski Gloria, Vukasović Sonja, Zečić Helena	Ljekovite i aromatične biljne vrste u terapijskim i ukrasnim vrtovima	Martina Grdiša

5.9. Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Miroslav Poje

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, izv. prof. dr. sc. Ksenija Karlović, izv. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg, doc. dr. sc. Miroslav Poje

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine	Staništa: Šuma i šumski rub, Cvjetne gređice s trajnicama, Livada	Okolo 0,5
Zaštićeni prostor	Grijani Plastenik tip 1 Negrijani Plastenik tip 2	Okolo 0,01 Okolo 0,005

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 gređica
Ms: Ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Provođenje različitih hortikulturnih aktivnosti s učenicima koja dolaze na praksu.	

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.

Djelatnice Zavoda herbologiju u plasteniku su obavljali slijedeće pokuse: bitoestovi za dokazivanje rezistentnosti kod korovne vrste *Ambrosia artemisiifolia* na herbicide inhibitore acetolaktat sintaze, utvrđivanje nicanja i početnog rasta korovnih vrsta *Echinochloa crus-galli* i *Setaria viridis* u tlu s biljnim ostacima pokrovnih biljaka te uzgoj korovnih vrsta radi potrebe nastave na specijalističkom studiju.

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 loze	pokusni nasad	0,3
Graševina	matični nasad	1,16
Kraljevina	matični nasad	0,25
Ukupno		10,02

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

U proljeće 2019. obavljena je sadnja na novoj tabli Mosser (1 ha). Posađene su sljedeće sorte: Merlot, Cabernet Franc, Pinot crni, Rizling rajsni i Muškat žuti. Tijekom jeseni pristupilo se krčenju table 5 (1,53 ha). Na istoj lokaciji će se tijekom 2020. godine podignuti novi nasad. Sve navedeno se provodi unutar "Restrukturiranja vinograda na položaju Jazbina" iz Nacionalnog programa pomoći sektoru vina 2014.-2018. Od vinogradarske opreme kupljen je novi traktor korištenjem mjere 10.2. Ruralnog razvoja RH-a.

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Bs Hortikultura	Vinogradarstvo 1	U sklopu terenskih vježbi obrađuju se morfologija i anatomija organa vinove loze.	
Bs Hortikultura	Vinogradarstvo 2	U sklopu terenskih vježbi studenti se upoznaju s praktičnim aspektima sadnje vinograda, rezidbe vinove loze, zahvata zelenog reza, njege mladog nasada i formiranja uzgojnog oblika te postavljanja armature u vinogradu.	
Bs Hortikultura	Predikatna, pjenušava i specijalna vina	U okviru vježbi studenti sudjeluju u različitim tehnološkim operacijama pri proizvodnji predikatnih, pjenušavih i specijalnih vina.	
Bs Hortikultura	Vinarstvo	U podrumu na pokušalištu demonstrira se tehnologija prerade grožđa te osnovni tehnološki zahvati njege i dorade vina.	
Bs Hortikultura	Uvod u tehnologiju grožđa i vina	U kolekcijskom nasadu sorata studenti se upoznaju s karakteristikama najvažnijih sorata vinove loze koje se uzgajaju u Hrvatskoj.	
Bs Hortikultura	Osnove tehnologije rakija od grožđa i vinjaka	U okviru vježbi demonstrira se tehnologija proizvodnje rakija.	
Ms Hortikultura	Proizvodnja stolnog grožđa	Na vježbama studenti se u nasadu stolnog grožđa upoznaju sa specifičnostima u tehnologiji proizvodnje stolnog grožđa.	
Ms Hortikultura	Tehnologija proizvodnje grožđa	U sklopu vježbi obrađuje se priprema za sadnju i sadnja vinove loze, rezidba vinove loze, zahvati zelenog reza, njega mladog nasada i formiranje uzgojnog oblika, postavljanje armature u vinogradu te berba grožđa.	
Ms Hortikultura	Ekološko vinogradarstvo	Studenti se upoznaju s osnovnim karakteristikama sorata prikladnih za ekološko vinogradarstvo te specifičnostima sustava održavanja 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 cijepljenja.	
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 Hortikultura	Stručna praksa	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 u postavljanju pokusa i prikupljanju podataka u vinogradu i podrumu.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera 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 (V.vinifera L.)	Podignut matični nasad 10 najboljih klonskih kandidata (0,5 ha) koji će poslužiti kao izvor repromaterijala za proizvodnju certificiranih loznih cijepova ove sorte.
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Moslavac (sin. Pušipel) u Međimurju	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Moslavca. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Hrvatskog zagorja. Krapinsko – zagorska županija	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Domagoj Stupić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Željko Andabaka	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Marko Karoglan	Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
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.
Maja Telišman Peternjak	Vinogradarstvo i klimatske promjene na području Hrvatske	Na pokušalištu se prati fenologija i obavlja uzorkovanje sorata uključenih u projekt

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
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.

Obranjeni radovi

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Ivan Vujić	Utjecaj primjene enzima na sastav voćnog vina od aronije (<i>Aronia melanocarpa</i>)	Ana Marija Jagatić Korenika
Filip Jakobović	Promjene u sastavu i sadržaju fenolnih spojeva u listovima crnih sorata vinove loze tijekom pojedinih fenofaza	Željko Andabaka
Maja Sošić	Primjena hiperoksidacije u proizvodnji vina 'Chardonnay' i 'Traminac'	Ana Marija Jagatić Korenika
Lovre Stulić	Utjecaj ektomikorize na polifenolni sastav vina 'Purtugizec'	Ana Marija Jagatić Korenika
Ilijana Mišković	Proračun potencijala energije biomase pokušališta Jazbina i Šašinovec Agronomskog fakulteta u Zagrebu	Nikola Bilandžija
Ana Husić	Utjecaj maceracije na kvalitetu voćnog vina od aronije (<i>Aronia melanocarpa</i>)	Marin Mihaljević Žulj
Mate Čarija	Promjene u sastavu i sadržaju karotenoida u listovima crnih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) u pojedinim fazama	Jasminka Karoglan Kontić
Patricia Baždarić	Promjene u sastavu i sadržaju karotenoida u listovima bijelih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) u pojedinim fazama	Jasminka Karoglan Kontić
Iva Ivančić	Promjene u sastavu i sadržaju fenolnih spojeva u listovima bijelih sorata vinove loze tijekom pojedinih fenofaza	Jasminka Karoglan Kontić
Igor Stojić	Utjecaj djelomične defolijacije na polifenolni sastav grožđa sorte 'Merlot' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Lucija Kužir	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon'	Marko Karoglan
Valentin Dunaj	Utjecaj ektomikorize na prinos i kakvoću grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Lorena Žapčić--	Utjecaj erozije tla vinogradarskih brdskih područja na hidraulička svojstva tla	Vilim Filipović

Obranjeni stručni projekti

Autor/i	Tema	Mentor
Klara Hapač, Antonija Grubišić	Punjenje vina na vinogradarsko vinarskom pokušalištu Jazbina	Željko Andabaka
Nina Buljević, Vekarić Mia, Jure Sarjanović	Podizanje armature u vinogradu	Željko Andabaka
Stjepan Đurić-Stjepanović, Paulina Piškorić, Mariana Ferenac	Tehnologija proizvodnje vinjaka na pokušalištu Jazbina 2018. godine	Marin Mihaljević Žulj
Daniel Dujmić, Marta Sivec, Darija Karakaš	Tehnologija proizvodnje voćnog vina od aronije	Marin Mihaljević Žulj

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, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, doc. dr. sc. Goran Fruk, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta i Ivan Kolić (poljoprivredni radnik, u mirovini od svibnja 2019.).

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	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	
Diplomski	Stručna praksa		Zimska rezidba šljive
	Rasadničarstvo	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	
	Temelji voćarstva	Morfologija rodnih izboja, Osnovni principi rezidbe voćaka	Zelena rezidba trešnje
	Stručna praksa		Zimska rezidba šljive

Obranjeni radovi**Završni rad**

Autor	Tema	Mentor
Nera Borojević	Nedestruktivne metode određivanja kakvoće plodova	Goran Fruk

Doktorska disertacija

Autor	Tema	Mentor/i
Nikola Tomljenović	Morfološka, pomološka i genetska varijabilnost genotipova divlje ruže (<i>Rosa canina</i> L.)	Tomislav Jemrić, Ivan Pejić

Radionica za javnost povodom proslave 100 godina Fakulteta.

Dana 8. ožujka 2019, održana je radionica rezidbe šljive u 2 termina (11 i 14 sati). Ukupno je bilo oko 60 polaznika u oba termina. Voditelj radionice bio je doc. dr. sc. Goran Fruk, te Marko Vuković, mag. ing. agr. i studentica Ana Marija Antolković. Radionica je popraćena u emisiji Grincajger (HRT – Radio Sljeme). Gosti u emisiji su bili doc. dr. sc. Goran Fruk i Ana Marija Antolković.

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,	Gospodarenje travnjacima
Bs: Agroekologija, Bs: Agrarna ekonomika	
Bs: Biljne znanosti, Bs: Ekološka poljoprivreda,	Travnjaštvo
Ms: Agroekologija	
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

Studij	Predmet
Bs: Krajobrazna Arhitektura, Hortikultura	Osnove ukrasnih i sportskih travnjaka
PDS D 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 2019. godine na pokušalištu je održana nastava za oko 130 studenata Agronomskog fakulteta, te za oko 200 studenata Veterinarskog fakulteta. Održano je od 90 – 120 sati stručne prakse za 6 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 kulture (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
Sara Vitko	Usporedba engleskog ljujla (<i>Lolium perenne</i> L.) i livadne vlasnjače (<i>Poa pratensis</i> L.) u proizvodnji krme	Josip Leto
Veronika Ravnić	Esparzeta (<i>Onobrichys viciifolia</i> Scop.)-zaboravljena mahunarka	Josip Leto
Doris Bakarić	Potencijal energetske biljke <i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby u proizvodnji obnovljive energije	Josip Leto
Kristijan Miličević	Korištenje travnjaka u proizvodnji energije	Josip Leto
Renato Stuparić	Mogućnost uzgoja divljeg prosa (<i>Panicum virgatum</i> L.) u Republici Hrvatskoj	Josip Leto
Dario Srebačić	Trave za sušnije uvjete uzgoja	Josip Leto

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Rudolf Kralj, Jurica Krznar, Josipa Pavleković, Nikolina Rajić	Prinosi energetske kulture u različitim rokovima košnje	Josip Leto

Objavljeni znanstveni radovi:

Bilandžija, N., Krička, T., Matin, A., Leto, J., Grubor, M. (2018). Effect of Harvest Season on the Fuel Properties of *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby Biomass as Solid Biofuel. *Energies*, 11(12): 3398.

Leto, J., Bilandžija, N., Kutnjak, H. (2019). Prorasla silfija (*Silphium perfoliatum* L.)-nova kultura u proizvodnji obnovljive energije. Zbornik radova s 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). 17 -22. veljače 2019, Vodice, Croatia, 583-587.

Voća, N., Bilandžija, N., Leto, J., Cerovečki, L., Krička, T. (2019). Revitalization of abandoned agricultural lands in Croatia using the energy crop *Miscanthus x giganteus*. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 23(3): 128-131.

Kutnjak, H., Karanović, A. (2019). Perspektiva korištenja satelitskih snimaka Sentinel-2 pri detekciji usjeva na primjeru Sisačko-moslavačke županije. Zbornik 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). 17 -22. veljače 2019, Vodice, Croatia, 314-318.

Objavljeni stručni radovi:

Kutnjak, H. (2019). Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb (5. 6. 2019.) "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje".

Kutnjak, H. (2019). Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb (14. 11. 2019.) "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje".

Kutnjak, H. (2019). Digitalna poljoprivreda, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb (10. 12. 2019.) "Geografsko informacijski sustav i daljinska istraživanja u poljoprivredi".

Kutnjak, H. (2019). Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Zagreb (11. 12. 2019.) "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje".

Leto, J. (2019). Pravilno gospodarenje pašnjacima za konje. 6. Savjetovanje uzgajivača konja u RH. 15. ožujka 2019. Kutina.

Leto, J. (2019). Radovi na travnjacima nakon zime. 21. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH. 17.-18. Listopada 2019. Sv. Martin na Muri.



6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: <https://acs.agr.hr>

Glavni urednik: prof dr. sc. Zlatko Šatović

Znanstveni urednici: Danijel Karolyi (animalne znanosti), 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

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković (No. 1-2), Željka Kržek-Novosel (No. 3-4)

Izlaženje ACS-a

Za 2019. godinu (Vol. 84) su pripremljena 4 broja (No. 1-4) s ukupno 49 znanstvenih radova. Broj 1 je bio tematski, posvećen radovima s kongresa '10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries' održanog od 20. do 24. svibnja 2018. godine u Splitu, a gošće-urednice bile su Klaudija Carović-Stanko i Martina Grdiša.

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.

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.

6.1.1. *Agriculturae Conspectus Scientificus* (ACS)

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

6.1.2. Journal of Central European Agriculture (JCEA)

ISSN 1332-9049

Mrežna adresa: <https://jcea.agr.hr>

Glavni urednik: doc. dr. sc. Zvonimir Prpić

Izvršna urednica: izv. prof. dr. sc. Lyubka Koleva-Valkova

Tehničko uredništvo: Ana Šimičev, mag. biol. exp., Samir Hadžiavić, dipl. ing.

Članovi nacionalnog uredničkog odbora: Božidar Benko, Dragan Bubalo, Marko Karoglan, Ana Pospišil, Zvonimir Prpić, Branka Šakić Bobić, Nikica Šprem, Darko Vončina (Agronomski fakultet, Zagreb); Sonja Vila, Zvonko Antunović (Fakultet agro-biotehničkih znanosti Osijek); Kristina Brščić (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč).

Ustaljeni ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2019. godini (Vol. 20) u kojoj su objavljena 4 broja (Issues 1-4) sa ukupno 116 članaka, od čega su 93 izvorna znanstvena članka, 15 kratkih priopćenja, 7 preglednih članaka te jedno prethodno priopćenje. Svi radovi objavljeni u 2019. posjeduju DOI brojeve.

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

Radovi objavljeni u 2019. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
20 (2019)	1	1-555 (555)	45
	2	556-769 (213)	21
	3	770-1043 (273)	26
	4	1044-1315 (271)	24
Ukupno	4	1315	116

U 2019. godini završena je nadogradnja online sustava časopisa. Časopis i dalje aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijerizma, korištenjem programa iThenticate kojeg omogućuje Crossref.

Funkciju izvršnog uredništva časopisa JCEA do 30. rujna 2019. godine vršilo je nacionalno uredništvo iz Bugarske (Agricultural University of Plovdiv), a funkciju izvršne urednice izv.prof.dr.sc. Lyubka Koleva-Valkova.

Godišnji sastanak međunarodnog uredničkog odbora JCEA održan je od 11. do 13. rujna 2019. godine u Plovdivu. Na sastanku su sudjelovali predstavnici nacionalnih uredničkih odbora iz sedam zemalja članica: Bugarske, Hrvatske, Mađarske, Slovačke, Slovenije, Poljske i Rumunjske. Predstavnik hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bio je doc.dr.sc. Zvonimir Prpić, ujedno i glavni urednik časopisa koji je predsjedao godišnjim sastankom. Na sastanku je nacionalno uredništvo iz Mađarske (University of Pannonia Georgikon Faculty, Keszthely) preuzelo jednogodišnji mandat (tijekom akademske godine 2019./2020.) izvršnog uredničkog odbora (Executive board) na čelu sa izvršnim urednikom prof.dr.sc. Károly Dublec te pomoćnikom izvršnog urednika dr. sc. Petrom Stankovics. Također, na sastanku je jednoglasno prihvaćena kandidatura slovenskog nacionalnog uredništva (Kmetijski inštitut Slovenije) za preuzimanje izvršnog uredništva JCEA u akademskoj godini 2020./2021.

Glavnu urednik JCEA je od 18. do 20. rujna 2019. sudjelovao na izdavačkoj konferenciji PUBMET2019 u Zadru (u organizaciji Sveučilišta u Zadru, Instituta Ruđer Bošković i Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu).

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).

ISSN 1330-061X (print)

ISSN 1848-0586 (online)

Mrežna adresa: <https://ribarstvo.agr.hr>

Glavni 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 2019. godini. U 2019. godini (Vol. 77) izdana su 4 broja (No. 1-4) u kojima je objavljen ukupno 21 rad, od čega 12 izvornih znanstvenih radova, 2 pregledna rada, 6 kratkih priopćenja te 1 uvodnik (Editorial). Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2019. godini posjeduju DOI brojeve. Preko 75% prihvaćenih radova 2019. godine su ostvarenja inozemnih autora, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis.

U 2019. 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 2019. godinu je porastao na 1,03 u usporedbi sa 2018. godinom (0,84). Također, prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, Croat J Fish se u opsegu biotehničkih znanosti, s ukupno 185 705 pregleda, popeo za jedno mjesto u pregledima časopisa u 2019. te je trenutno peti (od ukupno 42 časopisa aktivnih 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 ribarstvu.

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

Objavljeni radovi u 2019. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 77 (2019)	No. 1	1-62 (62)	6
	No. 2	63-105 (42)	5
	No. 3	107-234 (127)	5
	No. 4	235-274 (39)	5
Ukupno	4	270	21

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

6.2. Bibliotekarstvo

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

Voditeljica:
mr. sc. Vanja Masnov

Tijekom 2019. godine nabavljeno je 374 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega su sredstvima Fakulteta nabavljena 143 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 2019. godine uneseno je ukupno 395 objekata. Osim stručne kompjuterske obrade novopristigle građe, retroaktivnom katalogizacijom starog neobrađenog fonda povećan je broj publikacija u online katalogu knjižnice. Biltenom prinova i dalje se kontinuirano obavještava korisnike o novopristigloj građi. Bilten prinova dostupan je na web stranici knjižnice.

U 2019. godini obrađena su 92 zahtjeva za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka, a od toga 48 zahtjeva za potrebe napredovanja, a ostali u svrhu prijave za natječaje i slično. 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.

Tijekom godine održano je niz radionica o pretraživanju dostupnih elektroničkih izvora za studente i djelatnike Fakulteta. Djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za časopis ACS, ISBN brojevi, priručnici u PDF formatu na web stranici knjižnice), kao i u izradi Monografije povodom 100.-te godišnjice Fakulteta te popratnim plakatom knjižnice.

Važnost cjeloživotnog obrazovanja prepoznata je i od strane djelatnica koje su kroz proteklu godinu sudjelovale na brojnim radionicama, seminarima i okruglim stolovima.

6.3. Informatička djelatnost

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje internetske stranice

Glavna urednica:
prof. dr. sc. Nina Toth

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: Nina Toth – glavna urednica, Ivica Kos, Marija Pecina, Sanja Radman, Martina Skendrović-Babojelić, Sandra Voća, Darko Vončina, Ivana Prosinečki, Aleksandra Gečević, Marin Mihaljević Žulj i 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 respozivnu internetsku stranicu. Samostalno postavljanje sadržaja vezanih za pojedine dionice stranice raspoređeno je na 66 moderatora za čije aktivnosti je osigurana informatička podrška preko administratora sustava: Nikolina Kelava Ugarković (do 15. listopada 2019.) i Dubravko Škorput (od 15. listopada 2019.). 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 odgađa za 2020. godinu.

Tijekom godine dana, a zaključno s 31. prosincem 2019., mrežne stranice je posjetilo 527.817 posjetitelja i to od 249 do 2535 dnevno. Pritom je najviše posjeta bilo iz Hrvatske, zatim Bosne i Hercegovine, Srbije, SAD-a, Indije, Njemačke, Slovenije, Nigerije, Italije, Francuske, itd.

Mrežna stranica ima izravnu povezanost na društvene mreže Twiter, LinkedIn i Facebook čije baze posjetitelja u 2019. godini bilježe porast zbog interesa za kreativnim sadržajima neformalnijeg tipa.

U okviru domene <http://www.agr.unizg.hr> djeluju 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://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>.

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 Agronomskom fakultetu 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 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. Od početka prosinca izvještajne godine Studomat nudi korisničko sučelje na engleskom jeziku što je zanimljivo i Agronomskom fakultetu s obzirom na povećavanje broja dolazaka stranih studenata koji na taj način mogu prijavljivati ispite i ispisivati potvrde na engleskom i hrvatskom jeziku. U izvještajnom razdoblju se uspješno upisuju i studenti na predmete cjeloživotnog obrazovanja te je izvršena nadogradnja postojećih aplikacija.

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)

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



7. STUDENTSKE ORGANIZACIJE I AKTIVNOSTI

7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednica: Manuela Vukić

13. rujna 2019. godine održana je konstituirajuća sjednica predstavnika Studentskoga zbora Agronomskog fakulteta na kojoj je za predsjednicu izabrana Manuela Vukić, a za potpredsjednika Dominik Anđelini.

Poreč, Hrvatska – “Biotehnijada 2019”

U razdoblju od 22. svibnja do 26. svibnja 2019. Agronomski fakultet Zagreb, u suradnji sa Šumarskim fakultetom Zagreb organizirao je studentski projekt “Biotehnijada 2019”. “Biotehnijada” je projekt koji je okupio osam fakulteta: Agronomski fakultet Zagreb, Šumarski fakultet Zagreb, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Visoko gospodarsko učilište Križevci, Tehnološki fakultet Tuzla, Biotehniška fakulteta Ljubljana, Poljoprivredni fakultet Novi Sad i Biotehnički fakultet Bihać. Fakulteti su sudjelovali u natjecanjima sportskog i znanstvenog karaktera, a ovaj projekt je omogućio i razmjenu iskustava među studentima kao i razvoj novih poznanstava. Projekt je uspješno proveden, a otvorena je mogućnost daljnje suradnje ovih fakulteta.

Brucošijada 2019, Zagreb

Studentski zbor Agronomskog fakulteta je u suradnji sa udrugom KSA organizirao druženje za studente prve i ostalih godina fakulteta. Druženje se odvijalo u prostoru bara “Ritam grada” 24. listopada 2019. godine i okupilo se preko 400 studenata.

Sudjelovanje na AgroAventu

17. prosinca 2019. godine Studentski zbor Agronomskog fakulteta je u suradnji s udrugama Agronomskog fakulteta KSA, IAAS i USKA organizirao božićni sajam pod nazivom “AgroAdvent” na kojem su studenti imali priliku predstaviti svoje proizvode i OPG-ove. Sajam je bio humanitarnog karaktera.

7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA

Predsjednica: Katarina Celija

Radionica PANDA 3

U siječnju i veljači 2019. godine studenti iz USKA-e sudjelovali su na radionici PANDA 3 koju organizira Udruga Bioteka. Studenti su svoje znanje u polju krajobraznog planiranja, ekologije te zaštite okoliša i krajobraza prenijeli na mlade generacije nadarene djece u obliku interaktivnih radionica.

Radionica Centar za kulturu Trešnjevka

U siječnju i veljači 2019. godine studenti iz USKA-e su sudjelovali na radionicama u suradnji s Centrom za kulturu Trešnjevka na kojoj su kroz interaktivnu radionicu educirali mlade generacije o karakterističnim kulturnim, krajobraznim i urbanističkim značajkama grada Zagreba.

Sudjelovanje na DA! festivalu

U ožujku 2019. godine brojni su studenti iz Udruge svojim kreativnim radovima sudjelovali na DA! Festivalu, čiji je glavni cilj poticanje druženja, interdisciplinarnosti i suradnje među studentima umjetničkih i tehničko-umjetničkih studija.

Natječaj za novi logotip Udruge

U travnju 2019. godine, USKA organizira natječaj za novi logo Udruge. Prvonagrađeni rad autora Marka Blažića postao je novi logotip USKA-e.

Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Agronomskog fakulteta

U svibnju 2019. godine održan je Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta na kojem su studenti predstavljali Udrugu te informirali sve zainteresirane posjetitelje o samoj udruzi te o Studiju Krajobrazna arhitektura.

Studentska ekskurzija u Sofiju

Od 27. travnja do 1. svibnja 2019. godine Udruga je organizirala putovanje u Sofiju (Bugarska). Putovanju je prisustvovalo 24 studenata, a studenti su se u Sofiji susreli sa studentima iz ELASA Buglaria (Udruga studenata krajobrazne arhitekture – Bugarska), koji su organizirali razgledavanje kulturnih i povijesnih znamenitosti grada, posjet Šumarskom fakultetu u Sofiji te planinarenje na Vitošu goru gdje su se studenti upoznali sa karakterističnim planinskim krajobrazom Bugarske.

Sudjelovanje na AgroAdventu

Udruga je zajedno s ostalim udrugama Agronomskog fakulteta sudjelovala prilikom organizacije "AgroAdventa" održanog u prosincu 2019. godine, na kojemu su studenti imali priliku izložiti svoje proizvode.

7.3. IAAS Hrvatska /AFZ/

Godišnja skupština studentske udruge IAAS Hrvatska održana je 7. studenog 2019. u prostorijama Agronomskog fakulteta.

- Na javnom glasanju izabrani su sljedeći:
- 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

Aktivnosti studentske udruge IAAS Hrvatska za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019.

Kao i prethodnih godina studentska udruga IAAS Hrvatska je u 2019. godini sudjelovala na brojnim događajima koji se održavaju unutar međunarodne udruge IAAS, ali i na drugim društveno korisnim događajima. Događaji na kojima su članovi sudjelovali su: razmjena studenata, kongresi, konferencije, humanitarne akcije, te proslave obljetnica. U skladu s navedenim ukupan broj događanja udruge u 2019. godini bio je 20.

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

- Sudjelovanje na obuci „Trening za nove trenere“ (TNT 2019) – Srbija, Beograd: 01.03 – 07.03.2019.
- Proslava 62. rođendana međunarodne udruge IAAS: 22.03.2019.
- Sudjelovanje na Sastanku koordinatora za razmjenu studenata (ExCo Meeting 2019) – Maroko - Rabat, Agadir i Marakeš: 31.03. - 11.04.2019.

- Organizacija Uskršnje humanitarne akcije za dječji dom Ivan Goran Kovačić: 11.04. – 17.04.2019.
- Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Švicarska, Aarau: 12.04. – 18-04.2019.
- Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Portugal, Lisabon: 24.04 – 30.04.2019.
- Organizacija IFISO 2019 Spring Meeting-a, Zagreb: 09.05. – 12.05.2019.
- Sudjelovanje na Danima karijera 2019. - radionice: „S IAAS-om do uspjeha“ – Agronomski fakultet, Zagreb: 13.05.2019.
- Sudjelovanje na 3. Agrobiznis konferenciji – Srbija, Beograd: 21.05.2019.
- Proslava 26. rođendana studentske udruge IAAS Hrvatska: 07.06.2019.
- Sudjelovanje na Svečanoj sjednici povodom obilježavanja 100 godina postojanja Agronomskog fakulteta u Zagrebu: 29.09.2019.
- Sudjelovanje na Subregionalnom sastanku (South Subregional Meeting 2019) – Grčka, Thessaloniki: 01.10. – 06.10.2019.
- Organizacija i sudjelovanje na tjednu razmjene studenata: „Konkurentnost i potencijal Sjeverne Hrvatske u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji“ – Hrvatska, Varaždin: 07.10. – 13.10.2019.
- Sudjelovanje na Subregionalnom sastanku (North Subregional Meeting 2019) – Švedska, Uppsala: 15.10. – 20.10.2019.
- Kolektivna akcija sadnje drveća u Zagrebu, Sljeme: 25.10. – 26.10.2019.
- Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Poljska, Varšava: 04.11. – 10.11.2019.
- Godišnja skupština IAAS-a Hrvatske: 07.11.2019.
- Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, predstavljanje Agronomskog fakulteta: 21.11. – 23.11.2019.
- Sudjelovanje na CroAgro sajmu u sklopu predstavljanja Agronomskog fakulteta – Zagreb, Velesajam: 07.12.2019.
- Sudjelovanje na 4. AgroAdventu, Agronomski fakultet u Zagrebu: 17.12.2019.

7.4. Klub studenata agronomskog fakulteta – KSA

Predsjednik: Sven Jančiković

- 31.01.2019. - Šape na toplom - Humanitarna akcija za prikupljanje potrepština za rad azila za nezbrinute pse.
- 14.03.2019. - Kviz u menzi - Kviz općeg znanja iz Agronomskih područja, s ciljem proširivanja spektra znanja iz drugih područja naše struke te povezivanja studenata Agronomskog fakulteta.
- 21.03.2019. - Turnir FIFA20 – Natjecanje u najpopularnijoj, PlayStation 4, nogometnoj simulaciji (FIFA 2020), koja je postala sastavni dio sportova Sveučilišta u Zagrebu.
- 28.03.2019. - Turnir u Beli – Natjecanje u tradicionalnoj kartaškoj igri "Bela", s ciljem povezivanja studenata Agronomskog fakulteta.
- 11.04.2019. - Uskršnja humanitarna akcija - Humanitarna akcija za prikupljanje higijenskih proizvoda, odjeće, hrane i sličnih stvari potrebnih za djecu srednjoškolske dobi.
- 08.06.2019. - VinKSA tura Slavonija - Dvo dnevno putovanje u Podunavlje i Slavoniju. Ovim programom studenti su upoznati sa sortama vina, karakterističnim za geografski položaj i klimu Istočne Hrvatske. Također pobliže su upućeni kako i na koji način pokrenuti vlastitu proizvodnju vina te dodatno educirani o samoj proizvodnji i prezentaciji ovog jedinstvenog proizvoda. Takav pristup obuhvatio je cijeli proces od uzgoja vinove loze, procesa prerade, pakiranja do distribucije.

- 19.10.2019. - VinKSA tura Istra – Dvo dnevno putovanje u Istru. Istarski vinari koji su posjećeni neki su od najboljih u Istri, a i u Hrvatskoj. Samim time stečeno iskustvo je bilo od velikog značaja za studente. Namjera je bila uputiti i usmjeriti studente u planiranje vlastite proizvodnje vinskih proizvoda te pružiti studentima dodatne informacije koje inače nisu dostupne kroz redovni program fakulteta. Tako bi se potaknulo promišljanje o unaprjeđenju i razvoju vinarstva i vinogradarstva u Hrvatskoj. Također, s obzirom na to da Istra ima oznaku geografskog podrijetla zbog svoje posebnosti, studenti su dobili informacije i o stvaranju dodatne vrijednosti proizvoda kroz kreiranje brenda.
- 24.10.2019. - Brucošijada Agronomskog fakulteta – U suradnji s udrugom SZ Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, organizirana je tradicionalna brucošijada Agronomskog fakulteta.
- 21.11.2019. - Turnir u Beli – Natjecanje u tradicionalnoj kartaškoj igri "Bela", s ciljem povezivanja studenata Agronomskog fakulteta.
- 28.11.2019. - Kviz u menzi - Kviz općeg znanja iz Agronomskih područja, s ciljem proširivanja spektra znanja iz drugih područja naše struke te povezivanja studenata Agronomskog fakulteta.
- 12.12.2019. - Božićni party Agronomije – Već tradicionalna zabava organizirana u predbožićno vrijeme.
- 17.12.2019. - AgroAdvent - kroz humanitarnu akciju se nastoji potaknuti studente na kolegijalnost i zajedništvo u predbožićno doba. Tako su godina studentice pripremile palačinke, raznovrsne kolače i kiflice, a studenti kobasice, kuhano vino i vruću čokoladu od čije je prodaje postignuta humanitarna svrha ovog projekta.

7.5. Sportska udruga Agronomskog fakulteta

Sportska udruga Agronomskog fakulteta je tijekom 2019 godine bila izuzetno aktivna. Studenti su sudjelovali na Sveučilišnom prvenstvu Grada Zagreba, državnom prvenstvu te međunarodnim natjecanjima. Ističemo sljedeća postignuća studenata i studentica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:

- Tara Glaser, Arno Marković i Mateo Kovač sudjelovali su na sveučilišnom natjecanju u atletici, održanog 23. svibnja 2019. godine na stadionu Mladost te su postigli izvrsne rezultate: Tara Glaser - skok u dalj (5,36) - 2. mjesto; Arno Marković - bacanje kugle (10,30 cm) - 3 mjesto i Mateo Kovač - 1.500 m (5.27.2) - 8. mjesto.
- ženska rukometna ekipa Agronomskog fakulteta osvojila je prvo mjesto na sveučilišnom prvenstvu. Za ekipu Agronomskog fakulteta nastupale su: Ines Lisjak, Biljana Pilić, Doris Vlajsović, Anamarija Galić, Lucija Marjančić, Andrea Šimara, Lea Poljak, Andrea Popić, Andrea Buzov, Ana Nikšić, Nikolina Debeljak, Lea Bošnjaković i Lara Hanaček. Biljana Pilić je proglašena najboljim golmanom prvenstva, a Doris Vlajsović je proglašena najboljim strijelcem prvenstva.
- ženska i muška ekipa Agronomskog fakulteta sudjelovale su na Sveučilišnom natjecanju u šahu koje se održavalo 27. i 28. travnja 2019. Klara Krmpotić, osvojila je 3. mjesto, a u ekipnom natjecanju za studentice, ekipa Agronomskog fakulteta u sastavu Ivana Fadljević, Josipa Marinović i Klara Krmpotić osvojile su 4. mjesto. U muškoj ekipi Agronomskog fakulteta igrali su Andrija Čobanković, Branimir Višnjčić, Ivan Čavarović i Antonio Barić te su zauzeli 10. mjesto
- Laura Rehak, osvojila je broncu na Sveučilišnom natjecanju u karateu i plasirala se sudjelovanje na europskom sveučilišnom natjecanju u borilačkim sportovima
- srebro i broncu osvojili su studenata Agronomskog fakulteta na 23. veslačkoj utrci osmeraca.

- izvrstan rezultat postigao je student Rudolf Kralj na krosu Sportskih novosti osvojivši drugo mjesto.
- studenti sportaši sudjelovali su na Biotehnijadi na kojoj su ostvarili odlične rezultate.
- studenti sportaši AF članovi su Sveučilišnih reprezentacija te su doprinijeli ukupnom rezultatu Sveučilišta u Zagrebu koje je proglašeno najuspješnijim europskim Sveučilištem.
-



8. PROMIDŽBA AFZ-a

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 djelatnika vrlo su različite i neke od njih navedene su u drugim poglavljima ovog Godišnjeg izvješća.

Tradicija Agronomskog fakulteta dodjeljivanje je nagrada djelatnicima povodom Dana Fakulteta 26. rujna. Prilikom obilježavanja 100. 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. Zlatko Šatović
- prof. dr. sc. Boro Mioč

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

- prof. dr. sc. Ivica Kisić
- prof. dr. sc. Neven Voća

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

- 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 iznad 35 godina života

- doc. dr. sc. Nikola Bilandžija

Nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u protekloj godini, naslova Evaluation of Croatian agricultural solid biomass energy potential, objavljenog u časopisu Renewable and Sustainable Energy Reviews

- doc. dr. sc. Nikola Bilandžija

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

- prof. dr. sc. Dinka Grubišić (nastavnici koji predaju ≤ 250 studenata)
- prof. dr. sc. Ivica Kisić (nastavnici koji predaju >250 studenata)

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"

- Franka Cinfe
- Helena Oppitz
 - Vlatka Radanović
 - Ljiljana Wenzinger

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

- Ivan Kolić
- mr. sc. Mirjana Maletić
- prof. dr. sc. Vitomir Grbavac

Pohvalnica za doprinos prepoznatljivosti Fakulteta i unapređenje izvannastavnih aktivnosti studenata

- Entomološka grupa: doc. dr. sc. Ivan Juran, doc. dr. sc. Maja Čačija, doc. dr. sc. Darija Lemić, doc. dr. sc. Ivana Pajač Živković, Sandra Skendžić, mag. ing. agr., Martina Kadoić Balaško, mag. ing. agr., Helena Virić Gašparić, mag. ing. agr., dr. sc. Zrinka Drmić

Povodom obilježavanja 100. obljetnice Fakulteta, na svečanoj sjednici dodijeljene su i sljedeće zahvalnice:

Zahvalnica za predan i savjestan rad glavne urednice Monografije povodom 100. obljetnice Fakulteta

- prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

Zahvalnica za predano i savjesno vođenje aktivnosti povodom 100. obljetnice Fakulteta

- prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić

Zahvalnica za predan i savjestan rad u aktivnostima povodom 100. obljetnice Fakulteta

- prof. dr. sc. Ivan Pejić

Svečana akademija povodom 100. obljetnice Fakulteta

Uz sudjelovanje više od 800 gostiju, dana 29. rujna 2019. održana je Svečana akademija povodom 100. obljetnice Agronomskog fakulteta u Koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski.

Svečanoj akademiji nazočili su uvaženi gosti iz Hrvatske i inozemstva, pri čemu ističemo rektora Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Damira Borasa, prorektore, dekane i prodekane zagrebačkog sveučilišta te ostalih sveučilišta i veleučilišta u Hrvatskoj i izvan nje. Svečanoj akademiji prisustvovali su i državni tajnici, pomoćnici ministra, župani županija Republike Hrvatske, predstavnici lokalne uprave i samouprave, gospodarstvenici, ravnatelji, predsjednici i direktori institucija i tvrtki poslovnih partnera Agronomskog fakulteta, akademici, profesori emeritusi, djelatnici i studenti Fakulteta.

Svečana akademija održana je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja te Grada Zagreba. U ime gradonačelnika Milana Bandića, pozdravni govor održala je profesorica emerita Ana Stavljenić – Rukavina. Uzvanicima su se obratili i ministrica znanosti i obrazovanja, prof. dr. sc. Blaženka Divjak, a u ime Predsjednika

Vlade Republike Hrvatske i u ime predsjednika Hrvatskog sabora obratio se dr. sc. Radovan Fuchs.

U okviru programa Akademije, trojici laureata dodijeljene su Povelje Agronomskog fakulteta, kao najviše priznanje za posebne zasluge i doprinos za unapređenje znanstvenog, nastavnog i stručnog rada te širenja ugleda Fakulteta i agronomske struke kod nas i u svijetu.

Povelje su primili:

- dr. sc. Mijo Sabolić, dipl. ing. agr., Poljodar tim d.o.o.
- Prof. J. José Cisneros, MS, MBA, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University, USA
- Martin Gerzabek, Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Dr.h.c.mult., Universität für Bodenkultur (BOKU), Wien, Austria.

Svečanost akademije svojim nastupima upotpunili su: klapa Fjabula, Lucija Ćustić Luce, Mate Grgat, Matej Meštrović i Kristina Bjelopavlović te Husar & Tomčić ansambl.

Smotra Sveučilišta

Smotra Sveučilišta u Zagrebu održana je od 21. do 23. studenoga 2019. u prostorijama Studentskog centra u Zagrebu. Trodnevna manifestacija tradicionalno se organizira za učenike završnih razreda srednjih škola, studente i ostale zainteresirane s ciljem pravodobnog informiranja o studijskim programima, dostignućima u pojedinim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta, nastavnim planovima, preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima, kreativnim mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama, uvjetima smještaja tijekom studija u Zagrebu, studentskom životu i o još mnogo drugih detalja. Moto ovogodišnje Smotre bio je "Naša tradicija – vaša budućnost".

Koordinatorice za Smotru Sveučilišta u ime Agronomskog fakulteta bile su Marija Biondić Pavlič, mag. soc., mag. educ. soc./phil. i Ana Franić Božić, dipl. novinar. Ovogodišnji izložbeni prostor osmislili su izv. prof. art. Stanko Stergaršek, d.i.a. i doc. dr. sc. Iva Rechner Dika, čiji je cilj bio prikazati prednosti studiranja na Agronomskom fakultetu kroz cjeloviti prikaz studija na Agronomskom fakultetu i prednosti studiranja na jednome od najvećih kampusa u Republici Hrvatskoj.

Svakoga dana održavali su se i razgovori s voditeljima na medijskoj pozornici. Na predstavljanju Fakulteta sudjelovali su prodekan za nastavu, prof. dr. sc. Ivica Kisić, doc. dr. sc. Sanja Radman, doc. dr. sc. Aleksandra Perčin i studentica Ivana Uglješić. Zainteresiranim posjetiteljima prezentirali su studijske programe i uvjete upisa, prednosti studiranja na Agronomskom fakultetu, karakteristike pojedinih studija, mogućnosti zapošljavanja nakon završetka studija, studentsku praksu, studentske udruge i izvannastavne aktivnosti.

Na izložbenom štandu Agronomskog fakulteta u promociji Fakulteta sudjelovale su dr. sc. Ivana Rajnović, dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić i Mateja Pečina, mag. ing. agr i 28 studenata volontera koji su budućim kolegama odgovarali na pitanja kako je studirati na Agronomskom fakultetu. Tijekom održavanja Smotre Sveučilišta podijeljeno je 1200 brošura Postani student.

Volontirali su sljedeći studenti: Matea Škorić, Natalija Kovačević, Marijela Ivandić, Roberta Vrkić, Kim Klarin, Maja Celižić, David Vučina, Davor Jembrek, Dora Ceranac, Josipa Hadrović, Lucija Usorac, Jure Sarjanović, Domenika Gugić, Katarina Matan, Ivana Vincek, Iva Toplak, Tea Perišin, Anamaria Šutić, Tena Krajinović, Iva Ciprijanović, Ante Alduk, Jure Atljija, Ema Pavlović, Laura Gradinščak, Monika Jurgec, Petra Jurlina, Monika Štetner i Lelja Vitezica.

Dan doktorata

Dana 9. svibnja 2019. održan je drugi Dan doktorata (PhD day) u svrhu predstavljanja istraživačkih rezultata doktorata, uvida u raznolikost znanstvenoga rada po područjima Poljoprivrednih znanosti, razmjene iskustava među doktorandima te popularizacije doktorskog studija Poljoprivredne znanosti.

U predvorju VI. paviljona bili su izloženi znanstveni poster doktoranada druge i treće godine doktorskog studija Poljoprivredne znanosti.

U Velikoj vijećnici održan je skup na kojem su uvodno govorili prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Darko Vončina i voditelj doktorskog studija Poljoprivredne znanosti, prof. dr. sc. Ante Ivanković. U prvom dijelu skupa dr. sc. Maja Žulj Mihaljević, doc. dr. sc. Toni Safner i doc. dr. sc. Darija Lemić podijelili su s doktorandima svoja iskustva pisanja različitih modela disertacija klasičnog oblika, dvojnog doktorata (cotutella) i skandinavskog modela.

U drugom su dijelu metodologiju svojih istraživanja predstavili doktorandi treće godine (Katarina Lukšić, mag. ing. agr., Marko Maričević, mag. ing. agr. i Mateja Pecina, mag. ing. agr.), a dr. sc. Monika Vidak i dr. sc. Tihana Kovačiček govorile su o različitim iskustvima i preprekama koje treba svladati na putu do obrane doktorskoga rada.

Počasni gost skupa bio je professor emeritus Tomislav Treer koji je održao zanimljivo izlaganje pod nazivom "Priča jedne karijere – od doktora znanosti do profesora emeritusa".

Održan je i sastanak Udruge poslijediplomskih studenata Agronomskog fakulteta, na kojem je za novu predsjednicu izabrana Zoe Andrijanić, mag. ing. agr.

Dan očaranosti biljkama

Agronomski fakultet peti se put pridružio obilježavanju Međunarodnog dana očaranosti biljkama, 18. svibnja 2019. Cilj manifestacije je okupljanje što više ljudi iz cijelog svijeta koji su očarani biljnim svijetom i oduševljeni važnošću biljnih znanosti u poljoprivredi, održivoj proizvodnji hrane, hortikulturi, šumarstvu kao i u industriji neprehrambenih proizvoda poput papira, građevnog drva, kemikalija, energije i lijekova. Također, jedna od ključnih poruka je i uloga biljaka u očuvanju okoliša.

Predsjednik organizacijskog odbora bio je prof. dr. sc. Boris Duralija, a svoje aktivnosti predstavili su sljedeći zavodi: Zavod za fitopatologiju, Zavod za herbologiju, Zavod za ishranu bilja, Zavod za kemiju, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Zavod za poljoprivrednu botaniku, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport, Zavod za poljoprivrednu zoologiju, Zavod za povrćarstvo, Zavod za specijalnu proizvodnju bilja, Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo i Zavod za voćarstvo.

Za zainteresirane posjetitelje organizirane su zanimljive demonstracije i radionice na štandovima u VI. paviljonu te na pokušalištu Maksimir i nastavno-demonstracijskom poligonu Zavoda za mehanizaciju poljoprivrede. Tog su dana bili otvoreni i laboratoriji Zavoda za ishranu bilja i Zavoda za voćarstvo.

U sklopu obilježavanja Dana očaranosti biljkama održana su i sljedeća predavanja:

- "Liječenje biljaka virusima" – prof. dr. sc. Edyta Đermić
- "Mala kapsula za zdraviju i kvalitetniju biljku" - izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković
- "Nutritivna kvaliteta samoniklog jestivog bilja" - doc. dr. sc. Jana Šićžlabur

Dani karijera

Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje organizirao je pete Dane karijera od 13. do 15. svibnja 2019. Prvi dan bio je rezerviran za soft skill radionice pod vodstvom udruge IAAS, dok se idućeg dana održala Karijerna akademija u suradnji s Agencijom za mobilnost i programe Europske unije (AMPEU) te Centrom za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK). Studenti su imali prilike sudjelovati na radionicama na kojima su naučili napisati životopis, predstaviti se na razgovoru za posao te kako prevladati strah od javnog nastupa.

U srijedu 15. svibnja u Velikoj vijećnici svojim inspirativnim pričama predstavili su se poslodavci iz različitih područja. Na ovogodišnjim Danima karijera sudjelovale su tvrtke Kadmo d.o.o., SDF Group Žetelice, Eno expert d.o.o., Apsolon, Buzdovan Cider, Agraria d.o.o., Bedrocan, Mliječno s potpisom d.o.o., Iris MBM te Bc Institut.

U predvorju VI. paviljona predstavljani su diplomski studiji Agronomskog fakulteta putem plakata i promotivnih letaka. Također su se predstavile studentske udruge te izvannastavne grupe Čudesni svijet korova, Entomološka grupa i Vrtlarska grupa.

Volonteri na Danima karijera bili su studenti: Lucija Usorac, Jure Sarjanović, Rea Vrtodušić, Monika Štetner, Mihael Glavaš i Ana Marija Prpić.

(Tje)dan brucoša

Kako bi svaki student prve godine preddiplomskog studija dobio sve potrebne informacije za početak akademskog života i života na Agronomskom fakultetu, za studente prve godine preddiplomskog studija, kao i za zainteresirane studente viših godina, organizirao se (Tjed)an brucoša od 30. rujna do 4. listopada 2019.

Nakon svečanog prijama brucoša 30. rujna, tijekom prvog tjedna nastave održana su tematska predavanja na kojima su studenti imali prilike čuti o važnim segmentima života na Fakultetu. Na predavanju "Akademski život" dobili su informacije o svojim pravima, ali i obvezama tijekom studiranja na Agronomskom fakultetu te aktivnim studentskim tijelima kojima se mogu obratiti za pomoć. Predstavljene su i aktivnosti Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje te sustav tutorstva. Brucošima su predstavljani njihovi studenti tutori od kojih mogu dobiti sve potrebne informacije o prvim danima boravka na Fakultetu.

Održana su predstavljanja Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu (Srce), Ureda za studente Sveučilišta u Zagrebu i Gradskog ureda za zdravstvo.

Svoje aktivnosti predstavio je i Ured za međunarodne odnose Agronomskog fakulteta, Studentski zbor Agronomskog fakulteta, studentske udruge KSA, IAAS i USKA te istraživačke grupe kojima je bio cilj potaknuti studente na uključivanje u izvannastavne aktivnosti.

Cilj je manifestacije omogućiti studentima informacije o načinu djelovanja Agronomskog fakulteta, upoznavanje s radom Studentske službe, Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje i Ureda za međunarodne odnose, ali i povezivanje među studentima i sklapanje novih prijateljstava.

Agro StartUp

Četvrtu godinu za redom Agronomski fakultet bio je domaćin Agro StartUp konferencije koju organizira agencija Apriori World. Konferencija se održala 23. listopada 2019. te je okupila više od 200 studenata iz Zagreba, Osijeka, Zadra, Križevaca i Požege.

Osnovni cilj konferencije bio je inspirirati studente i ohrabriti ih na zanimanje i bavljenje poljoprivredom. Program konferencije ponudio je niz zanimljivih predavanja

i uspješnih primjera iz prakse hrvatskih poljoprivrednika koji studentima nude širi uvid u mogućnosti pokretanja poljoprivrednog poslovanja..

Održana je i panel diskusija Lideri u poljoprivredi i njihova iskustva.

Moderatorica panel diskusije bila je doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić sa Zavoda za menadžment i ruralno poduzetništvo, a sudionici su bili Igor Rešetar, uspješan mljekar iz Međimurja i Ivica Šarec iz proizvođačke organizacije Posavina i Moslavina. Predsjednik organizacijskog odbora, Danijel Koletić sudjelovao je u emisiji Dobro jutro Hrvatska na Hrvatskoj radioteleviziji te najavio važnost i značaj održavanja poljoprivredne konferencije kao i razmjene dobrih praksa.

Digitalna poljoprivreda

Dana 10. prosinca 2019., u suorganizaciji Ministarstva poljoprivrede – Programa ruralnog razvoja, Agronomskog fakulteta i agencije Apriori World, u prostorijama Agronomskog fakulteta, organizirana je druga po redu konferencija Digitalna poljoprivreda pod motom Inspiriramo poljoprivredu.

Državni tajnik Tugomir Majdak, izaslanik ministrice poljoprivrede mr. sc. Marije Vučković, u predavanju pod nazivom “Budućnost zajedničke poljoprivredne politike”, istaknuo je kako važnu ulogu u ovom procesu ima digitalna poljoprivreda.

Svoje predavanje održali su i predstavnici Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju: ravnateljica Matilda Copić, Sanja Krivanek Mahmuljin, direktorica Sektora za provedbu mjera izravne potpore te Igor Pleša, stručnjak za razvoj monitoring sustava iz Sektora za provedbu mjera izravne potpore. Na konferenciji je predstavljeno inovativno digitalno rješenje tvrtke Intertim, kao i drugi primjeri iz prakse s područja digitalne poljoprivrede.

Digitalna poljoprivreda okupila je više od 180 sudionika, studenata, predstavnika poljoprivrednika, OPG-ova, zadruga, udruga, institucija i akademske zajednice, a svoj pogled na digitalnu poljoprivredu dali su i profesori sa Sveučilišta u Zadru, Osijeku i Zagrebu.

Konferencija je sufinancirana sredstvima iz mjere za tehničku pomoć Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

Europska noć istraživača

Europska noć istraživača glavni je dio aktivnosti unutar projekta “Techo-Past-Techno-Future; European Researchers´Night” u sklopu programa Obzor 2020. Cilj ove inicijative je popularizacija znanosti u društvu te podizanje svijesti o važnosti rada znanstvenika i istraživača, a obilježava se svake godine zadnjeg petka u rujnu od 17 do 22 sata na prostoru Europe. U provedbi ove aktivnosti uključeno je 18 institucija iz Hrvatske, a među njima je i Sveučilište u Zagrebu sa svojim sastavnicama. Tijekom 2019. Europska noć istraživača odvijala se u četiri grada (Zagreb, Osijek, Rijeka i Split), a središnji događaj u Zagrebu odvijao se na Europskom trgu gdje su brojni istraživači predstavili svoj rad zainteresiranoj publici prilagodivši radionice svim dobnim skupinama s naglaskom na mlađu populaciju (osnovna i srednja škola).

Sa Agronomskog fakulteta svoj su istraživački rad predstavili djelatnici Zavoda za poljoprivrednu zoologiju: doc. dr. sc. Ivan Juran, doc. dr. sc. Maja Čačija, doc. dr. sc. Darija Lemić, doc. dr. sc. Ivana Pajač Živković, Helena Virić Gašparić, mag. ing. agr. Martina Kadoić Balaško, mag. ing. agr. i Sandra Skendžić, mag. ing. agr., sa sljedećim radionicama:

- Kukci na tanjuru
- Kukci u svemiru
- Nacrtajte naše kućne ljubimce, kukce
- Uhvati krijesnicu!

U pripremi i provedbi radionica sudjelovali su i studenti, članovi izvannastavne aktivnosti Entomološke grupe: Marija Galešić, Ana Marija Lisak, Ana Bardić, Lea Mihaljevski Boltek, Matej Orešković i Marko Piskač.

CroAgro sajam

Od 5. do 8. prosinca 2019. na Zagrebačkom velesajmu održala se manifestacija CroAgro – sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije.

Na CroAgro sajmu gostovali su nastavnici predavači s Agronomskog fakulteta i istraživačke grupe koje djeluju u sklopu izvannastavnih aktivnosti. U četiri dana predstavljanja istraživačkih grupa i studentskih udruga sudjelovali su voditelji (nastavnici) i članovi (studenti) izvannastavnih aktivnosti.

Predstavile su se istraživačke grupe Čudesan svijet korova, Ozelenjavanje zajedničkih interijera fakulteta, Vrtlarska grupa, Voćarska grupa, Ratarska grupa, Art u fitomikologiji, Vinarska grupa, Mehanizatorska grupa i Entomološka grupa te studentske udruge IAAS i Studentski zbor.

Tijekom sva četiri dana održavanja CroAgro sajma rad izvannastavnih aktivnosti predstavilo je 15 nastavnika (voditelja aktivnosti) i 42 studenta.

Izlagački prostor izvannastavnih aktivnosti posjetio je i značajan broj učenika srednjih škola koji su organizirano posjetili CroAgro sajam, pri čemu su, kao potencijalni studenti našeg Fakulteta, dobili potrebne informacije o studijima. Studenti, članovi istraživačkih grupa, prenijeli su svoja iskustva o studiranju na Agronomskom fakultetu kao i o radu pojedinih stručnih grupa.

Koncert Falkušaonica

U travnju 2019. u Hrvatskom glazbenom zavodu održan je koncert "FALKUŠAONICA – 20 godina klape Falkuša", kojim je obilježeno dva desetljeća djelovanja klape Falkuša i cijelo stoljeće rada Agronomskog fakulteta. Uz dekana i prodekana te nastavnike i studente Agronomskog fakulteta, koncert su svojom nazočnošću uveličali i Rektor Zagrebačkog sveučilišta, dekani drugih sastavnica Sveučilišta, mnoštvo bivših članova klape Falkuša, ljubitelji klapske pjesme i prijatelji Agronomskog fakulteta.

Okrugli stol Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi

U svibnju 2019. održan je okrugli stol na temu: "Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi" na kojem su uvaženi sudionici iznijeli prijedloge kako promijeniti negativnu sliku o poljoprivredi u Hrvatskoj te potaknuti mlade na usavršavanje i obrazovanje u srednjim poljoprivrednim školama, na veleučilištima i na fakultetima u području poljoprivrede.

Okrugli stol 10 godina kvalitete na Agronomskom fakultetu

U lipnju 2019. na Agronomskom fakultetu održan je okrugli stol "10 godina kvalitete na Agronomskom fakultetu". Namjera okruglog stola bila je predstaviti sustav kvalitete Agronomskog fakulteta koji se formalno stvara više od desetljeća, a realno gradi od njegovog samog osnutka.

Uvodno je uz popratnu prezentaciju naslova "10 godina kvalitete na Agronomskom fakultetu" sustav nazočnima predstavila prof. dr. sc. Ramona Franić, koordinatorica za kvalitetu Agronomskog fakulteta. Iskustva Šumarskog fakulteta podijelila je doc. dr. sc. Kristina Klarić izlaganjem naslova "Razvoj sustava kvalitete na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu", a završno je govorila mr. sc. Sandra Bezjak, pomoćnica ravnateljice Agencije za znanost i visoko obrazovanje, prikazujući širu sliku kvalitete u visokom obrazovanju kroz izlaganje naslova "Prvi nalazi drugog ciklusa

reakreditacije u svjetlu novih ESG-a". Nakon izlaganja u raspravu su se aktivno uključili dekan Agronomskog fakulteta, prof. dr. sc. Zoran Grgić i prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić, predsjednica Povjerenstva za obilježavanje stogodišnjice Fakulteta. Podijelili su iskustva našeg fakulteta tijekom drugog ciklusa reakreditacije, što je nazočne potaknulo na živu raspravu. Osim nastavnika našeg fakulteta, svoje dojmove i iskustva u izgradnji sustava kvalitete podijelili su s nama i predstavnici Fakulteta prometnih znanosti, Akademije dramskih umjetnosti, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, a tijekom popratnog neformalnog druženja i predstavnici ostalih institucija.

Općenit je zaključak okruglog stola kako većinu sastavnica Sveučilišta u Zagrebu brinu isti problemi kada je riječ o izgradnji sustava kvalitete koji bi zadovoljio zahtjeve međunarodnih prosudbenih postupaka. Međutim, potvrđeno je kako je zabilježen znatan napredak u zadovoljavanju standarda kvalitete, naročito otkako se postupci reakreditacije redovito provode. Vjerujemo da će se takvi trendovi nastaviti te da će se Agronomski fakultet još pozitivnije istaknuti u okviru Sveučilišta u Zagrebu, a cijelo Sveučilište po svojoj kvaliteti postati prepoznatljivije u nacionalnom i međunarodnom okruženju.

Agronomski fakultet obilježio je 100 obljetnicu postojanja

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet najstarija je i najveća visokoobrazovna ustanova iz područja poljoprivrede u Hrvatskoj, a svrstan je u prvih pet osnovanih visokih učilišta na Sveučilištu.

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet je povodom 100. obljetnice organizirao niz događaja i aktivnosti. Svečana sjednica u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog, bila je kruna cjelogodišnjih aktivnosti kojima se obilježavao ovaj veliki jubilej Agronomskog fakulteta u Zagrebu.

Tijekom cijele akademske godine Agronomski fakultet održao je niz događanja: uređenje eksterijera i interijera Fakulteta, medijska kampanja i snimanje promotivnog filma o Fakultetu, aktiviranje bivših studenata – Alumni i uključivanje sadašnjih studenata, promociju znanstvenih i stručnih aktivnosti na Agronomskom fakultetu te organizaciju kulturnih i sportskih događanja. Stogodišnjem postojanju Agronomskog fakulteta unazad dva desetljeća pridružila se i raspjevana klapa Falkuša. Studentska klapa Falkuša djeluje na Agronomskom fakultetu od 1999. godine.

Među mnoštvom zbivanja kojima se obilježila stogodišnjica Agronomskog fakulteta održan je smo i Okrugli stol: 10 godina kvalitete na Agronomskom fakultetu. Namjera okruglog stola bila je predstaviti sustav kvalitete Agronomskog fakulteta koji se formalno stvara više od desetljeća, a realno gradi od njegovog samog osnutka.

Krajem rujna, održan je Bal agronoma – na kojem su se družili i zabavljali uz pjesmu i ples brojni agronomi, nekadašnji studenti, a danas javni i državni djelatnici, poduzetnici i uspješni gospodarstvenici.

Na Fakultetu je održana svečana sjednica na kojoj su dodijeljena priznanja perspektivnim studentima, zaslužnim nastavnicima i djelatnicima Fakulteta, kao i priznanja i zahvalnice svima koji su pridonijeli obilježavanju 100. obljetnice postojanja Fakulteta.

Svečana akademija povodom 100. godina postojanja Agronomskog fakulteta u Zagrebu, održana je krajem rujna u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog u Zagrebu. Uz sudjelovanje više od 800 gostiju, dana 29. rujna 2019. godine održana je Svečana akademija povodom 100. obljetnice Agronomskog fakulteta. Svečana

akademija najznačajnije je u nizu zbivanja kojima se obilježava 100. obljetnica. Dan održavanja svečane akademije usklađen je s Danom fakulteta 26. rujna.

Svečanoj akademiji nazočili su uvaženi gosti iz Hrvatske i inozemstva, pri čemu ističemo rektora Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Damira Borasa, prorektore, dekane i prodekane zagrebačkog sveučilišta te ostalih sveučilišta i veleučilišta u Hrvatskoj i izvan nje. Svečanoj akademiji prisustvovali su i državni tajnici, pomoćnici ministra, župani županija Republike Hrvatske, predstavnici lokalne uprave i samouprave, gospodarstvenici, ravnatelji, predsjednici i direktori institucija i tvrtki poslovnih partnera Agronomskog fakulteta, akademici, profesori emeritusi, djelatnici i studenti Fakulteta.

Svečana akademija održana je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja te Grada Zagreba. U ime gradonačelnika Milana Bandića, pozdravni govor održala je profesorica emerita Ana Stavljenić – Rukavina. Uzvanicima su se obratili i ministrica znanosti i obrazovanja, prof. dr. sc. Blaženka Divjak, a u ime Predsjednika Vlade Republike Hrvatske i u ime predsjednika Hrvatskog sabora obratio se dr. sc. Radovan Fuchs.

Povodom 100. obljetnice Agronomskog fakulteta izrađena je i Monografija čije je predstavljanje održano 22. listopada 2019. godine u prostorijama Agronomskog fakulteta. Monografiju je svečano predstavio dekan Fakulteta pritom zahvaljujući glavnoj urednici i autorima za predan i savjestan rad u pisanju Monografije.



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, Ivona Filipović, dipl. ing., voditeljica UMO-a pridruženi član, Sven Jančiković, predstavnik studenata (zamjena: Mateja Grubor, mag. ing. agr.) (predstavnicu studenata od akademske godine 2018./2019. sukladno odluci Studentskog zbora) te Katarina Rončević, predstavnica 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. Održane su tri 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.

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



Ivona Filipović, dipl. ing. od 18. veljače 2019. godine započinje roditeljni dopust. Darija Erić, mag. ing. agr. do 9. srpnja 2019. godine zaposlena je iz vlastitih sredstava Fakulteta te je od 10. srpnja 2019. godine do 20. rujna 2019. godine zaposlena kao zamjena za Ivonu Filipović, dipl. ing. Od 4. studenog 2019. godine do 31. prosinca 2019. godine kao zamjena za Ivonu Filipović, dipl. ing. zaposlena je Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. Ivona Filipović, dipl. ing. 31. prosinca 2019. godine raskinula je radni odnos nakon 14 godina radnog staža na Agronomskom fakultetu.

Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. 8. srpnja 2019. godine započinje radni odnos na neodređeno vrijeme te od 14. prosinca 2019. godine započinje roditeljni dopust.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. sudjeluje u radu Odbora za osiguranje kvalitete i Povjerenstva za web stranicu kao član, te kao pridruženi član Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

U izvještajnom razdoblju djelatnici i studenti redovito su informirani o svim oblicima međunarodne suradnje putem dopisa, elektronske pošte, oglasne ploče, Internet stranice i Facebook profila UMO-a.

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

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.

Djelatnici UMO-a s ciljem usavršavanja sudjelovali su na brojnim konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, suradnju i projekte.

U organizaciji UMO-a održana su brojna međunarodna predavanja, sastanci i radionice.

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 sudjelovanja na sastancima, radionicama, konferencijama i sl.

Praćenje međunarodnih aktivnosti

- redovito pregledavanje relevantnih Internet - stranica: MZO, MVEP, MPS, MRRFEU, SAFU, HAMAG BICRO, AZVO, AMPEU, HRZZ, 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.

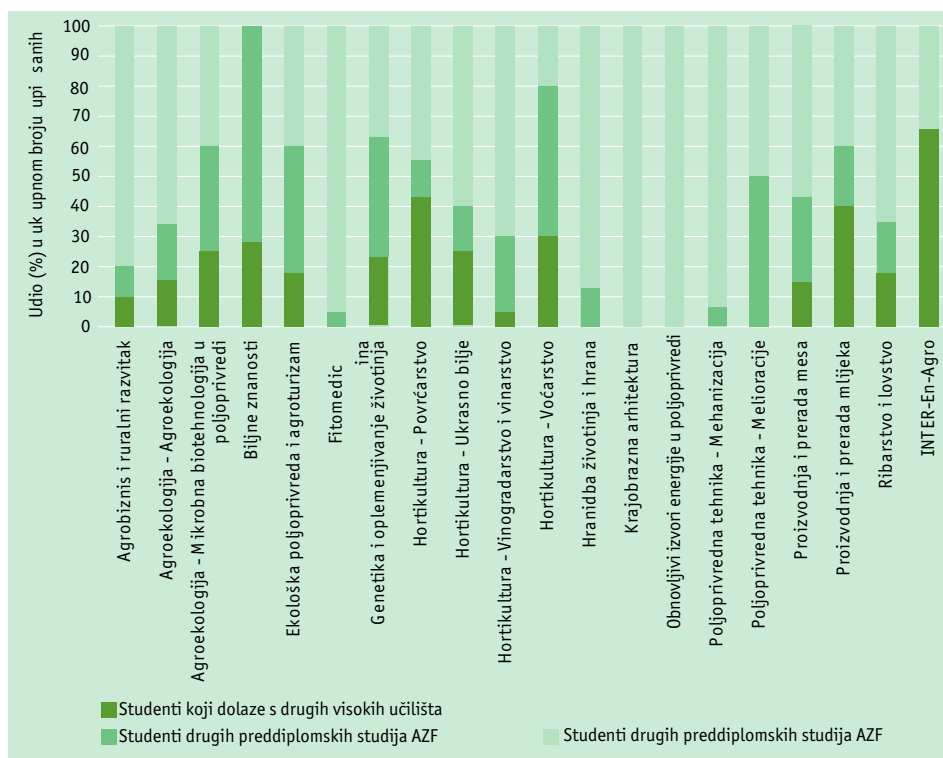
Međunarodna promidžba AFZ-a

- 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

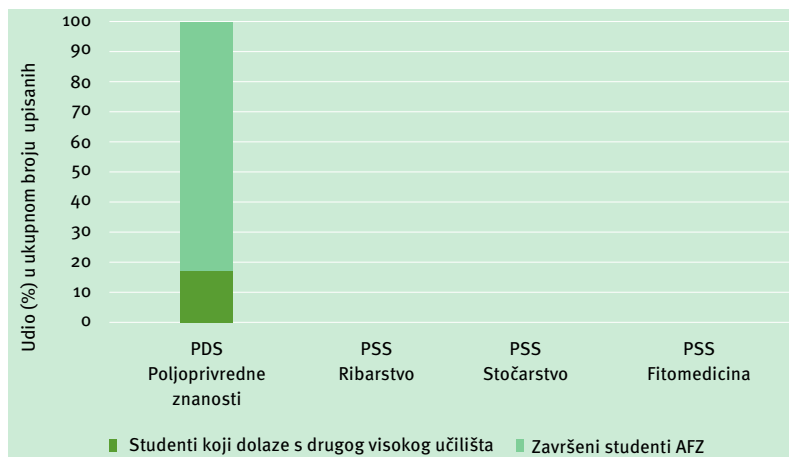
U području mobilnosti s drugih visokih učilišta AFZ je ostvario zadovoljavajuće rezultate. Upis studenata s drugih visokih učilišta ostvaruje se na većini diplomskih studija i poslijediplomskom doktorskom studiju. Diplomski studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Fitomedicina, Hranidba životinja i hrana, Krajobrazna arhitektura, Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi, Poljoprivredna tehnika-mehanizacija i Poljoprivredna tehnika-Melioracije. Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s preddiplomskih studija AFZ-a na diplomatske studije AFZ-a u akademskoj godini 2019./2020. prikazan je slikom 1.

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



Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i upisuju diplomske studije na AFZ-u varira ovisno o diplomskom studiju i kreće se od 0 do 43,75%. U ukupnom broju studenata upisanih na diplomske studije, udio studenata upisanih sa drugih visokih učilišta iznosi 16,16%. U odnosu na prošlu akademsku godinu, trend upisa studenata s drugih visokih učilišta je u padu.

Udio studenata, koji dolaze sa drugih visokih učilišta, na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti u akademskoj godini 2019./2020. iznosi 18,18% (slika 2), te je u odnosu na prethodne godine zabilježen silazni trend. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studijima Ribarstvo i Stočarstvo u akademskoj godini 2019./2020. je 0% (slika 2) i identičan je kao prethodne akademske godine. Udio studenata na poslijediplomskom specijalističkom studiju Fitomedicina, koji je s izvođenjem krenuo u prethodnoj akademskoj godini, je 0% (slika 2), te je i na ovom studiju zabilježen silazni trend.



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

9.3 Provedeni natječaji



U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS je u ožujku 2019. godine raspisao Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2019. godinu u dvije kategorije:

- 1. Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija
- 2. Organizacija sastanka projektnog konzorcija na AFZ-u

Natječaj je bio otvoren do 31. prosinca 2019. godine, u dva roka prijave. Predviđena su sredstva u iznosu od 30.000,00 kn, odnosno 15.000, kn po krugu. Zaprimljen je jedan zahtjev za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata, od strane prof. dr. sc. Marije Cerjak, za Twinning WIDESPREAD-05-2020.



Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2019. godini u dva kruga. U prvom krugu, mobilnosti su ostvarene od početka siječnja do kraja lipnja 2019. godine, a u drugom krugu mobilnosti su ostvarene do kraja 2019. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

- a) odlazna mobilnost prema strateškim partnerima
- b) mobilnost prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu
 - doc. dr. sc. Ana Kaić, Univerza v Ljubljani, Slovenija (18.02.2019. – 01.03.2019.), održavanje nastav
 - izv. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović, Università degli Studi di Catania, Italija (30.01.2019. – 20.02.2019.), znanstveno usavršavanje
 - prof. dr. sc. Ana Jeromel, Stellenbosch University, Južnoafrička Republika (24.11.2019. – 30.11.2019.), dogovor o suradnji
 - dr. sc. Lana Filipović, Commonwealth Science and Industrial Research Organisation (CSIRO) i James Cook University, Australija (19.08.2019. – 04.09.2019.), znanstveno usavršavanje
 - doc. dr. sc. Lidija Svečnjak, InHort Skierniewice – Instytut Ogrodnictwa, Poljska (14.10.2019. – 20.10.2019.), znanstveno usavršavanje
 - prof. dr. sc. Marina Piria, University of Lodz, Poljska (25.11.2019. – 29.11.2019.), znanstveno usavršavanje
- c) mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za konferencije)
 - Tajana Čop, mag. ing. agr., 13th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks, Njemačka (18.02.2019. – 22.02.2019.), stručno usavršavanje
 - Martina Mrganić, mag. ing. agr., SIP/IOBC konferencija, Španjolska (28.07.2019. – 02.08.2019.), stručno usavršavanje
 - Sunčica Stipoljev, mag. oecol. et prot. nat., 8th European Congress of Mammalogy, Poljska (23.09.2019. – 27.09.2019.), stručno usavršavanje
- d) dolazna mobilnost temeljem bilateralnih međusveučilišnih i međufakultetskih sporazuma i dolazna mobilnost u svrhu sklapanja novih sporazuma i novih oblika suradnje
 - Prof. Martin Gerzabek, Universität für Bodenkultur, Austrija (26.04.2019. – 30.04.2019.), Dekanat, dogovor o suradnji
 - Dr. sc. Giuseppe Brunetti, University of Natural Resources and Life Science, Austrija, (05.05.2019. – 07.05.2019.), Zavod za melioracije, održavanje nastave

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2019. godinu

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2019. godini

- Doc. dr. sc. Ákos Horváth, Department of Aquaculture, Institute of Aquaculture and Environmental Safety, Faculty of Agricultural and Environmental Science, Szent István University, Mađarska (26.05.2019. – 27.05.2019.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Wesley Everman, North Carolina State University, SAD (06.05.2019. – 08.05.2019.), Zavod za herbologiju, dogovor o suradnji
- Prof. dr. sc. Dejan Škorjanc, Univerza v Mariboru Fakiulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Slovenija (20.05.2019. – 24.05.2019.), Zavod za specijalno stočarstvo, znanstveno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Predrag Simonović, Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Srbija (04.03.2019. – 05.03.2019.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Martin van den Toorn, Faculty of Architecture, Delft University of Technology, Nizozemska (06.05.2019. – 08.05.2019.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Jacopo Aguzzi, Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC), Španjolska, (04.04.2019. – 07.04.2019.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, znanstveno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Alvaro Peix, Instituto de recursos naturales y agrobiología de Salamanca- Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Španjolska (28.05.2019. – 31.05.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Albert Fekete, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences Szent Istvan University, Mađarska (25.09.2019. – 01.10.2019.), Zavod za ukrasno bilje, posjet povodom 100. godina AFZ
- Prof. dr. sc. Ana Kučan, Odelek za krajinsku arhitekturu, Biotehniška fakulteta, Slovenija (25.09.2019. – 01.10.2019.), Zavod za ukrasno bilje, posjet povodom 100. godina AFZ
- Prof. dr. sc. Beate Farkas, Szent István University Gödöllő, Mađarska (25.09.2019. – 01.10.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Prof. dr. sc. Dušan Živković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija (25.09.2019. – 26.09.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Jana Lošakova, Mendel University in Brno, Republika Češka (25.09.2019. – 01.10.2019.), Zavod za ishranu bilja, posjet povodom 100. godina AFZ
- Marco Apollonio, University of Sassari, Italija (25.09.2019. – 01.10.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Prof. Martin Gerzabek, University of Natural Resources And Applied Sciences (BOKU), Austrija (25.09.2019. – 29.09.2019.), Dekanat, održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Rajko Miodragović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija (25.09.2019. – 28.09.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Dr. Simon Heath, Czech University of Life Sciences Prague, Republika Češka (25.09.2019. – 01.10.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Tibonre Tudus, Szent István University Gödöllő, Mađarska (25.09.2019. – 01.10.2019.), Dekanat, posjet povodom 100. godina AFZ
- Prof. dr. sc. Tomaš Lošak, Mendel University Brno, Republika Češka (25.09.2019. – 01.10.2019.), Zavod za ishranu bilja, posjet povodom 100. godina AFZ

9.4 Međunarodna suradnja

Dr. inž. Dominika Kulig, Wroclaw University of Environmental and Life Science, Poljska, 1. ožujka do 30. lipnja 2019. godine

Zavod za kemiju ugostio je dr. inž. Kulig u sklopu projekta "High voltage discharges for green solvent extraction of bioactive compounds from Mediterranean herbs". Istraživačka aktivnost provedena je u laboratoriju Zavoda za kemiju, pod nadzorom izv. prof. dr. sc. Marka Vincekovića.

Gđa. Jennifer Kroubo-Dagnini, Orléans University, Francuska, 18. ožujka 2019. godine

Održan sastanak s prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darkom Vončinom, doc. dr. sc. Vilimom Filipovićem i Ivanom Prosinečki, dipl. ing. na temu programa razmjene i buduće suradnje.

Dr. sc. Ljiljana Radivojević, Institute of Pesticides and Environmental Protection, Srbija, 23. do 25. ožujka 2019. godine

Posjet Zavodu za herbologiju s ciljem provođenja znanstvenog istraživanja i razmjene iskustava.

Dr. sc. Marija Sarić-Krsmanović, Institute of Pesticides and Environmental Protection, Srbija, 26. ožujka do 25. travnja 2019. godine

Posjet Zavodu za herbologiju s ciljem provođenja znanstvenog istraživanja i razmjene iskustava.

Gđa. Stefanie Gruber i Prof. Karl-Heinz Einberger, Weihenstephan-Triesdorf in Freising, Njemačka, 10. travnja 2019. godine

Održan sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing. i doc. dr. sc. Ines Hrdalo na temu mogućnosti razmjene i sklapanja među-institucijskih Erasmus+ sporazuma s HfWU Nürtingen-Geislingen in Nürtingen, Baden-Württemberg i Weihenstephan-Triesdorf in Freising, Bavaria.

Posjet delegacije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ruralnog razvoja Republike Kosovo, 25. travnja 2019. godine

Delegacija od pet predstavnika posjetila je Agronomski fakultet na kojem se sastala sa sa prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Darkom Vončinom.

Assoc. Prof. Wesley Everman, North Carolina State University, SAD, 7. svibnja 2019. godine

Održan sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing. gdje je predstavljen Agronomski fakultet, dosadašnja bilateralna suradnja te su raspravljene mogućnosti buduće suradnje. Usljedio je posjet Zavodu za herbologiju pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Maje Šćepanović te je održan sastanak s prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darkom Vončinom.

Posjet delegacije sa Shandong Agricultural University, Kina, 20. svibnja 2019. godine

Delegacija od pet predstavnika posjetila je Agronomski fakultet na kojem je održan sastanak za vrijeme kojeg je potpisan "Memorandum of Understanding" između Shandong Agricultural University-a i Sveučilišta u Zagrebu. Održana je prezentacija o Agronomskom fakultetu nakon čega je organizirana posjeta prof. Xiandong Li-a Zavodu za fitopatologiju, uz obilazak laboratorija i upoznavanje sa istraživanjima

9.4.1 Međunarodni posjeti na AFZ

Zavoda. Organiziran je sastanak sa dekanom prof. dr. sc. Zoranom Grgićem tijekom kojeg se raspravljalo o mogućnostima buduće suradnje.

Posjet delegacije sa Huazhong Agricultural University, Kina, 13. do 21. svibnja 2019. godine

Delegacija od četiri predstavnika posjetila je Agronomski fakultet u sklopu hrvatsko-kineskog bilateralnog projekta "Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* in native (China) and non-native (Croatia) environment". Članove delegacije ugostila je izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka na Zavodu za mikrobiologiju.

Prof. Brian Whipker i Paul Cockson, North Carolina State University, SAD, 21. svibnja 2019. godine

Održan sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing. gdje je predstavljen Agronomski fakultet, dosadašnja bilateralna suradnja te su raspravljene mogućnosti buduće suradnje. Usljedio je sastanak s izv. prof. dr. sc. Vesnom Židovec na Zavodu za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost i sastanak na Zavodu za ishranu bilja pod vodstvom doc. dr. sc. Marka Peteka.

Paul Cokson i dr. Brian Whipker, North Carolina State University, 21. lipnja 2019. godine

Posjet dr. Whipkera i njegovog studenta P. Coksona AFZ uz sastanak sa izv. prof. dr. sc. Vesnom Židovec sa Zavoda za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu i doc. dr. sc. Markom Petekom sa Zavoda za ishranu bilja.

Dr. José Cisneros, North Carolina State University, College of Agricultural and Life Science, 4. i 5. srpnja 2019. godine

Upoznavanje sa Fakultetom i međunarodnim aktivnostima (Ivana Prosinečki, UMO), sastanak sa dekanom Fakulteta prof. dr. sc. Zoranom Grgićem i prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darkom Vončinom te predstavljanje NCSU-CALS-a i mogućnosti suradnje sa Agronomskim fakultetom. Posjet pokušalištu Jazbina Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo.

Cristopher Genillard, Genillard&CO GmbH, 8. srpnja 2019. godine

Gospodina Genirallda ugostio je izv. prof. dr. sc. Mario Njavro na Zavodu za menadžment i ruralno poduzetništvo s ciljem predstavljanja projekta "Agricultural Risk Metrics for Croatia". Na sastanku je prisustvovala i nekolicina zaposlenika Agronomskog fakulteta.

Viši predavač Botagoz Z. Mutaliyeva, M. Auezov South-Kazakhstan State University, 20. do 28. rujna 2019.

Provođenje znanstvenih istraživanja i nastavnih aktivnosti te razmjena istraživačkog i nastavnog iskustva na Zavodu za kemiju (izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković).

Posjet delegacije sa Norwegian University of Life Science, Norveška, 17. listopada 2019. godine

Delegacija od pet članova predvođena gđom. Sheenom G. Lisland posjetila je Agronomski fakultet i sastala se sa prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darkom Vončinom, prof. dr. sc. Vesnom Židovec, doc. dr. sc. Ivom Rechner Dika, doc. dr. sc. Sonjom Butula, doc. dr. sc. Darijom Bilandđija, Dubravkom Lisičak, prof. i Ivanom Prosinečki, dipl. ing. Na održanom sastanku svaka je institucija ukratko opisala svoje djelovanje i znanstvene interese, a detaljnije se razgovaralo o istraživačko administrativnim temama.

Prof. dr. Marco Túlio Ospina Patino, Manager-Strategic Project of Internationalization School of Agricultural Engineering, State University of Campinas, Brazil, 22. rujna do 6. listopada 2019. godine

Posjet Agronomskom fakultetu s ciljem razvoja studentske i istraživačke suradnje, razvoja zajedničkih projektnih ideja te mobilnosti nastavnog osoblja.

Posjet gđa. Sheena Gilchrist Lisland, gđa. Ingunn Andersen i gđa. Josie Teurlings. predstavnica Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Faculty of Landscape and Society, Norveška, 17. listopada 2019. godine

Održan je sastanak vezan uz buduću moguću suradnju na kojem su obuhvaćene teme krajobrazne arhitekture, jednog dijela zaštite okoliša, procedure, postupak prijave, provedbe i administracije projekata te izvođenje i administracija doktorskog studija. Na sastanku su sudjelovali prodekan za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, doc. dr. sc. Iva Rechner Dika, doc. dr. sc. Sonja Butula, doc. dr. sc. Darija Bilandžija, Dubravka Lisičak, prof. i Ivana Prosinečki dipl. ing.

Dr. Miloš Stepanović, Institute of Pesticides and Environmental Protection, Srbija, 22. listopada do 22. studenoga 2019.

Postdoktorska specijalizacija u sklopu projekta "Monitoring of resistance of harmful organisms to plant protection products in the Republic of Croatia (2018 - 2021)". Dr. Stepanovića ugstio je Zavod za poljoprivrednu zoologiju (prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak). Dio vremena za vrijeme posjeta proveden je u suradnji sa dr. sc. Dariem Ivičem iz Zavoda za zaštitu bilja, Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu.

Assist. Research Prof. Casey Barickman, Mississippi State University, SAD, 17. i 18. prosinca 2019. godine

Održani su sastanci sa zaposlenicima Zavoda za ishranu bilja te zaposlenicima Zavoda za povrćarstvo. "Holiday season gathering" sa članovima Ureda za međunarodnu suradnju i prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. D. Vončinom.

■

Erasmus+ Informativni sastanak za studente na temu "Što nakon prijave na Erasmus+ natječaj u svrhu studijskog boravka", 30. siječnja 2019. godine, Agronomski fakultet

Na sastanku je predstavljen postupak prijave te procedure koje slijede nakon dobivanja stipendije i povratka s inozemnog sveučilišta, uz naglasak na obveze studenata na Agronomskom fakultetu.

47. Međunarodni simpozij "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede" održan od 5. do 7. ožujka 2019. godine u Opatiji.

Okrugli stolovi: "Strane vrste riba u ribarstvu RH" i "Uzroci masovnih gubitaka pčela u RH i Europi" u organizaciji Odjela za stočarstvo i ribarstvo Akademije poljoprivrednih znanosti, održani 22. ožujka na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

Znanstveno – stručne prezentacije "Morkse makroalge kao hrana 21. stoljeća" održane 26. ožujka 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

"Spirit of Rakia", 1. Međunarodna konferencija i izložba o rakiji, održana od 27. do 30. ožujka 2019. godine u Puli.

LE:NOTRE Landscape forum 2019 "Learning Landscapes" održan od 9. do 13. travnja 2019. godine u Zagrebu. Forum organizira Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost u suradnji s Le:Notre Institutom.

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

Okrugli stol "Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi" održan 10. svibnja 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

"Veliki speleološki objekti i hidrološki sustavi šireg područja Biokova", predavanje organizirano od strane Hrvatskog tloznanstvenog društva i Zavoda za melioracije, održano 16. svibnja 2019. godine na Agronomskom fakultetu.

Dan očaranosti biljkama "100 godina očaranosti biljkama na AFZ" održan 18. svibnja 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

(Tje)dan brucoša

U tjednu od 30. rujna do 4. listopada 2019. održan je (Tje)dan brucoša u sklopu kojeg su brucošima, između ostalog, predstavljene mogućnosti i aktivnosti razmjene i međunarodne suradnje, 2. listopada 2019.

3rd GRACE General Assembly Meeting održan od 23. do 25. rujna 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

TEFSI – Inovativne metode podučavanja za održive sustave proizvodnje hrane i prehrane, edukacija za nastavnike održana od 2. do 4. listopada 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

Agro StartUp 2019 održan 23. i 24. listopada 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

12. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo održan od 6. do 8. studenoga 2019. godine u Umagu.

Informativni sastanak za studente na temu Programa studentske razmjene koje administrira UMO, 11. prosinca 2019. godine, Agronomski fakultet

Na sastanku su predstavljene programi ERASMUS+ (studijski boravak i stručna praksa), CEEPUS, ESA farm experience program te druge mogućnosti stipendiranja. Ujedno je predstavljen i postupak prijave te procedure koje slijede nakon dobivanja stipendije i povratka s inozemnog sveučilišta. Kako bi studentima koji su zainteresirani za mobilnost približili cijeli ciklus razmjene, svoja su iskustva predstavili studenti koji su bili na studentskim razmjenama:

- Valentina Blatančić: ERASMUS+ studijski boravak na University of Lleida, Španjolska
- Elizabeta Gavić: CEEPUS kratki studijski boravak na Dimitar A. Tsenov Academy of Economics, Bugarska i CEEPUS ljetna škola na Warsaw University of Life Sciences, Poljska

Uz programe studentske razmjene predstavljena je i IAESTE Croatia udruga za međunarodnu razmjenu studenata prirodnih i tehničkih znanosti.

14. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem održano od 20. do 21. studenog 2019. godine u Termama Tuhelj.

II. znanstveno-stručni skup "Duhan i duhanski proizvodi: jučer, danas, sutra" održan 5. prosinca 2019. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

2. konferencija Digitalna poljoprivreda održana 10. prosinca 2019. godine na Agronomskom fakultetu.

9.4.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

Assist. Prof. Anders Huset, PhD, North Carolina State University, SAD

“Understanding the value of a habitat patch: management of resistance evolution in unstable selection landscapes”, 5. ožujka 2019.

“Impacts of area-wide technology deployment within an intensive vegetable production agroecosystem”, 7. ožujka 2019.

Assoc. prof. Nurul Khumaida, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija

“Characterization and evaluation of medicinal plants (*Curcuma aeruginosa*)”, 22. ožujka 2019.

“In Vitro Mass Propagation of Cassava: Organogenesis, Embryogenesis, and Acclimatization within the course Modern Technology of Vegetables Production”, 25. ožujka 2019.

“History of Development of Cassava Plants as Alternative Carbohydrate Sources in Indonesia”, 25. ožujka 2019.

“Micropropagation of cassava”, 26. ožujka 2019.

Outlook of Agriculture in Indonesia and Tropical Climate Performance, 27. ožujka 2019.

Dr. Ardie Sintho Wahyuning, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija

Overview of the Bogor Agricultural University (IPB), 27. ožujka 2019.

Dr. Miriam Muñoz-Rojas, University of New South Wales, Australia

“Restoring soil function in degraded land: challenges and opportunities in a changing world”, 5. travnja 2019.

Dr. Jacopo Aguzzi, Institute of Marine Sciences, Španjolska

“Marine robotic developments and new monitoring protocols for the management of fisheries”, 5. travnja 2019.

Prof. Martin van den Toorn, University of Technology, Nizozemska

“The role of hand drawing in basic design education in the digital age”, 7. svibnja 2019.

“Abstraction and visual communication in landscape architecture”, 8. svibnja 2019.

Prof. Dehua He, Huazhong Agricultural University, Kina

“Electronic commerce, concept and the development in China”, 8. svibnja 2019.

Karolina Sunjog, PhD, University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, Srbija

“Ecogenotoxicological evaluation of surface water quality on various fish tissues”, 9. svibnja 2019.

Prof. Dapeng Li, prof. Xiaojuan Cao, prof. Rong Tang i prof. Yuqiong Cao, Huazhong Agricultural University, College of Fisheries, Kina

“Diversity of ichthyofauna in China”, 16. svibnja 2019.

Prof. Dejan Škorjanc, PhD, University of Maribor, Slovenija

“Effect of rearing technology on piglets interactions during lactation and early post-weaning period”, 21. svibnja 2019.

Ákos Horváth, PhD, Szent István University, Mađarska

“Cryopreservation in Aquatic Species”, 27. svibnja 2019.

Dr. Alvaro Peix, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) / Spanish Council for Scientific Research, Salamanca; University of Salamanca, University of Leon, Španjolska

“Biodiversity of plant growth promoting rhizobacteria”, 29. svibnja 2019.

“Biodiversity of rhizobacteria: a functional view”, 30. svibnja 2019.

Prof. Dominik Vodnik, PhD, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Slovenija

“How plants cope with soil hypoxia”, 29. svibnja 2019.

Prof. Jianhui Wang, Sichuan Academy of Agricultural Science, Kina

“Different detection techniques on Strawberry mild yellow edge virus and plants regeneration by meristem culture to eliminate virus”, 8. lipnja 2019.

Prof. Hongwen Li, Sichuan Academy of Agricultural Science, Kina

“Strawberry production in higher altitude areas using short-day varieties”, 8. lipnja 2019.

Prof. dr. sc. Albert Fekete, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences Szent Istvan University, Mađarska

“Approaches. The challenges of the Contemporary Landscape Architecture”, 30. rujna 2019.

Izv. prof. dr. sc. Dijana Blažeković – Dimovksa, University “St. Kliment Ohridski” – Bitola, Faculty of Biotechnical Sciences, Sjeverna Makedonija

“Metode parazitološke pretrage riba”, 5. studenoga 2019.

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

- Prof. dr. sc. Renata Bažok sudjelovala je na “ERASMUS + staff week for programme & partner countries”, gdje je održala predavanje “Erasmus+ Capacity Building in HE: Lessons Learned from the Standpoint of Different Participation Level: Partner vs. Programme County”. (Sveučilište u Zagrebu, 18. do 22. ožujka 2019.)
- Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovao je na sastanku delegacije Mainza koja je posjetila Sveučilište u Zagrebu.
- Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras ugostio je mješovitu delegaciju sveučilišta, ministarstava, počasnog konzula i predstavnik Njemačko-hrvatskog društva iz Mainza. Glavni cilj ovog sastanka bio je obnavljanje zapostavljene akademske suradnje sa Sveučilištem u Zagrebu (Bilateralni sporazum iz 1975.: Johannes Gutenberg-Universität Mainz). (Sveučilište u Zagrebu, Rektorat, 26. ožujka 2019.)
- Izv. prof. dr. sc. Božidar Benko, doc. dr. sc. Sanja Radman i Nevena Opačić, mag. ing. agr. sudjelovali su na Korejsko-hrvatskom gospodarskom Forumu.
- Na Forumu je sudjelovalo dvanaest eminentnih korejskih proizvođača, a u okviru Foruma održan je sastanak sa korejskom tvrtkom Helper Robotech. (Zagreb, 24. i 25. rujna 2019.)
- Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan i izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovali su na sastanku visoke delegacije Kineske akademije znanosti i Ministarstva znanosti i tehnologije NR Kine. Na sastanku su potpisana tri sporazuma između NR Kine i Hrvatske. Predstavnici Agronomskom fakulteta ukratko su predstavili Fakultet i trenutne suradnje s NR Kinom. Na sastanku su prisustvovali i dekani i prodekan PMF-a, FKIT-a i Šumarskog fakulteta. (Sveučilište u Zagrebu, Rektorat, 28. listopada 2019.)

- Ivana Prosionečki, dipl. ing. sudjelovala je na seminaru na temu "From physical to virtual? Internationalising higher education in the digital age" u organizaciji Academic Cooperation Association - ACA. (Brussels, Belgija, 21. do 23. studenoga 2019.)

9.4.5 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

- Ivana Prosinečki, dipl. ing. i Daria Erić, mag. ing. agr. održale su radni sastanak na temu dobre prakse rada Ureda za međunarodne odnose Agronomskog fakulteta s predstavnicima Šumarskog fakulteta, prodekanom za međunarodnu suradnju doc. dr. sc. Vjekoslavom Živkovićem i Katarinom Korov, mag. ing. silv. (Agronomski fakultet, 10. siječnja 2019. godine)
- Radionica za poziv UP.03.1.1.04 Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju – Daria Erić, mag. ing. agr. (Zagreb, MZO, 23. siječnja 2019. godine)
- Ivana Prosinečki, dipl. ing. i Daria Erić, mag. ing. agr. održale su radni sastanak na temu dobre prakse rada Ureda za međunarodne odnose Agronomskog fakulteta s voditeljicom Ureda za međunarodnu suradnju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije dr. sc. Vesnom Gabelicom Marković (Agronomski fakultet, 2. svibnja 2019. godine)
- MSCA IF i COFUND informativni dan – Daria Erić, mag. ing. agr. (Zagreb, Hotel Dubrovnik, 13. svibnja 2019. godine)
- Tečaj PowerPointiranje ili kako izraditi moćne prezentacije (PowerPoint 2016), SRCE 05/2019 – Ivana Prosienčki, dipl. ing. (Zagreb, SRCE, 14. svibnja 2019. godine)
- Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovao je na "FOI International Days 2019" održanim 16. svibnja u Varaždinu.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je na radionici "Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama" financiranoj od strane Europskog fonda za regionalni razvoj održanoj 25. srpnja u Hrvatskim vodama u Zagrebu.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je na "COST informativnom danu" održanom 4. listopada u prostorijama Ministarstva znanosti i obrazovanja u Zagrebu.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je na "Horizon2020 širenje izvrsnosti i sudjelovanja" održanom 24. listopada u Agenciji za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je na Horizon2020 i MSCA RISE informativnim danima održanim 15. studenoga u Zagrebu.
- 2. Sveučilišni dan međunarodne suradnje – izv. prof. dr. sc. Darko Vončina i Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 27. studenoga 2019. godine)
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je na radionici "Horizon2020 Biotehnologija / Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda i bioekonomija / Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovina" održanoj 28. studenoga 2019. u Agenciji za mobilnost i programe EU u Zagrebu.
- Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju i Ivana Prosienčki, dipl. ing. održali su radni sastanak na temu buduće suradnje s predstavnicima IAESTE Croatia udruge za međunarodnu razmjenu studenata prirodnih i tehničkih znanosti (Agronomski fakultet, 6. prosinca 2019. godine)
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. održala je 11. prosinca "Radionicu - COST, HORIZON2020, MSCA" na kojoj je zainteresiranim zaposlenicima fakulteta detaljnije prikazala pregled natječaja i prijava na COST akcije i HORIZON2020 pozive, te im je prenijela informacije sa nacionalnih radionica:

- COST informativni dan, održan 4. listopada 2019. u prostorijama Ministarstva znanosti i obrazovanja
- H2020 Širenje izvrsnosti i sudjelovanja informativni dan održan 24. listopada 2019. u Agenciji za mobilnost i programe EU
- H2020 ENRICH i MSCA RISE informativni dan održan 15. studenog 2019. u hotelu Dubrovnik
- H2020 Biotehnologija / Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda i bioekonomija / Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovina informativni dan održan 28. studenog 2019. godine Agenciji za mobilnost 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 2019. godini prijavljeni su brojni projekti unutar programa Horizon 2020 (potprogrami FOOD 2030 - Empowering cities as agents of food system transformation, Sustainable Food Security, Science with and for Society, Societal Challenges, Spreading Excellence and Widening Participation), Erasmus+ (potprogrami Strategic partnership, Capacity building i Erasmus Mundus Joint Master Degrees), Interreg, COST, Ulaganje u znanost i inovacije te bilateralne suradnje MZO-a.

9.5.1 Odobreni

Mogućnosti smanjenja emisija stakleničkih plinova u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji Hrvatske i Slovenije korištenjem alternativnih goriva
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Nikola Bilandžija

Environmental and hydrological implications of innovative sprayable biodegradable polymer membrane
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Vilim Filipović

Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Davor Romić

Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Snježana Kereša

Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok

Physiological effects of grass carp, *Ctenopharyngodon idella*, adaptation to environments in Croatia and China
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović

Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria

State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria

Capacity development on systems and methodologies of data collection in inland fisheries
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria

Exploring the potential of phage and microbiomes to control pathogens in aquaculture (EXAQUA)

Voditelj projekta: dr. sc. Damir Kapetanović, IRB

RESBIOS – RESponsible research and innovation grounding practices in BIOScience

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

Dinara back to LIFE

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak

Enhancing quality and quantity of Vitis genetic resources in AEGIS”

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Edi Maletić

9.6 Međunarodna razmjena

Ljetni semestar akademske godine 2018./2019.

AFZ je kao partner sudjelovao u sedam CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-13-1718 (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-0044-12-1718 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-03-1718 (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 – Umbrella (koordinator: BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-03-1718 – Umbrella (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-08-1718 – Umbrella (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

U siječnju 2019. godine UMO je dostavio prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u šest CEEPUS mreža za akademsku godinu 2019./2020. Uspješno su ocijenjene sve mreže, od kojih je Biology, Biotechnology and Food Sciences 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 2019./2020.

Odlazna mobilnost – studenti

- Sunčica Stipoljev, University of Primorska, Slovenija (15.01.2019. – 15.03.2019.)
- Elizabeta Gavić, Dimitar A.Tsenov Academy of Economics, Bugarska (18.03.2019. – 15.04.2019.)
- Astrid Sarapa, Szent István University, Mađarska (1.04.2019. – 1.06.2019.)
- Katarina Kurtović, University of Chemistry and Technology Prague, Republika Češka (1.04.2019. – 1.06.2019.)

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

- Marin Trajkov, University of Debrecen, Mađarska (25.04.2019. – 25.05.2019.)
- Anamarija Raić, Czech University of Life Sciences Prague, Republika Češka (1.07.2019. – 14.07.2019.)
- Antonia Čubelić, Czech University of Life Sciences Prague, Republika Češka (1.07.2019. – 14.07.2019.)
- Fran Livić, Czech University of Life Sciences Prague, Republika Češka (1.07.2019. – 14.07.2019.)
- Odlazna mobilnost – nastavnici
- Prof. dr. sc. Mario Njavro, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.04.2019. – 12.04.2019.), održavanje nastave
- Dr. sc. Dubravko Maćešić, University of Bihać, Bosna i Hercegovina (3.05.2019. – 17.05.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, Szent István University, Mađarska (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Debrecen, Mađarska (27.05.2019. – 31.05.2019.), održavanje nastave
- Dolazna mobilnost – studenti
- Lazar Pavić, University of Maribor, Slovenija (1.02.2019. – 30.04.2019.)
- Dolazna mobilnost – nastavnici
- Doc. dr. sc. Bartłomiej Nikołaaj Pirański, Poznan University of Economics, Poljska (3.06.2019. – 7.06.2019.), održavanje nastave
- Dr. sc. Karolina Sunjog, University of Belgrade, Srbija (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave

Zimski semestar akademske godine 2019./2020.

AFZ je kao partner sudjelovao u šest CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-14-1819 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-11-1819 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-13-1819 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-04-1819 (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- EcoManAqua – Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-03-1819 (koordinator: BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-04-1819 – Umbrella (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)

Odlazna mobilnost – studenti

Vedrana Petrić, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.10.2019. – 31.01.2020.)

Dolazna mobilnost – nastavnici

Dr. sc. Dijana Blazhekovikj – Dimovska, University "St. Kliment Ohridski" - Bitola, Sjeverna Makedonija (4.11.2019. – 8.11.2019.), održavanje nastave

Sudjelovanje na devetom sastanku nacionalnih dionika u provedbi programa CEEPUS (sastanak Nacionalnog ureda za CEEPUS, partnera i koordinatora u CEEPUS mrežama)

te Ureda za međunarodnu suradnju visokih učilišta) održanog u prostorijama MZO, Ivana Prosinečki, dipl. ing. i doc. dr. sc. Daniel Matulić (Zagreb, 25. listopada 2019. godine).

9.6.2 Program ERASMUS+

Zimski semestar akademske godine 2018./2019.

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Dr. sc. Lyubka Koleva-Valkova, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (8.01.2019. – 11.01.2019.), Zavod za specijalno stočarstvo, stručno usavršavanje
- Dr. sc. Adelina Harizanova, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (9.01.2019. – 10.01.2019.), Zavod za specijalno stočarstvo, stručno usavršavanje

Ljetni semestar akademske godine 2018./2019.

UMO je 25. veljače 2019. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2018./2019.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Hana Puljiz, Universitat de Lleida, Poljska
- Ivona Erceg, Universitat de Lleida, Španjolska
- Lana Filipović, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Marta Menardi, Universität Hohenheim, Njemačka
- Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):
- Iva Babić, Università degli Studi di Padova, Italija
- Kristina Skelin MS, Universität Hohenheim, Njemačka
- Mateja Mikulec, France Agro3 (Purpan), Francuska
- Milena Jenić, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Roberta Lovrinov, Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Tea Lukinić, Università degli Studi di Padova, Italija
- Valentina Blatančić, Universitat de Lleida, Španjolska
- Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):
- Agathe Boukouya, France Agro3, Francuska
- Romane Bordenave, France Agro3, Francuska
- Luigi Cipullo, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija
- Laure Duchevet, Montpellier SupAgro, Francuska
- Thomas Lignieres, Agro Paris Tech - Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, Francuska
- Marie Morineau, France Agro3, Francuska
- Romain Schalapa, Agrocampus Ouest, Francuska
- Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:
- Maja Mlinarec, Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP), Njemačka (1.08.2019. - 31.10.2019.)
- Antonio Pavičić, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Republika Češka (1.10.2018. - 14.9.2019.)
- Mihaela Šatvar, Ghent University, Belgija (5.11.2018. - 30.9.2019.)
- Monika Roher, Wageningen University and Research, Nizozemska (4.3.2019. - 2.8.2019.)
- Nikoleta Rubil, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Republika Češka (1.10.2018. - 10.9.2019.)
- Tea Arvaj, Open University of Cyprus, Cipar (15.1.2019. - 15.9.2019.)

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa:

- Tomasz Sakowicz, Poznań University of Life Sciences, Poljska (28.4.2019. – 31.07.2019.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Doc. dr. sc. Vilim Filipović, Sveriges lantbruksuniversitet, Švedska (22.02.2019. – 28.02.2019.), stručno usavršavanje
- Renato Hernest, ing. građ., Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania, Poljska (18.03.2019. – 22.03.2019.), stručno usavršavanje
- Mateja Pečina, mag. ing. agr., Università degli studi di Padova, Italija (15.04.2019. – 19.04.2019.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Ivan Šimunić, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Milna Tudor Kalit, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turska (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Samir Kalit, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turska (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Željka Mesić, Széchenyi István Egyetem, Mađarska (6.05.2019. – 10.05.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Ana Kaič, Univerza v Ljubljani, Slovenija (13.05.2019. – 17.05.2019.), održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec, Univerzita Jana Evangelisty Purkyne v Ústí Nad Labem, Republika Češka (13.05.2019. – 17.05.2019.), održavanje nastave
- Lovorka Kovačić, prof., Universität für Bodenkultur Wien, Austrija (14.05.2019. – 17.05.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Boris Lazarević, Agraren Universitet – Plovdiv, Bugarska (10.06.2019. – 14.06.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. dc. Dubravko Mačesić, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (10.06.2019. – 14.06.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Marko Petek, Agraren Universitet – Plovdiv, Bugarska (10.06.2019. – 14.06.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Tomislav Karažija, Agraren Universitet – Plovdiv, Bugarska (10.06.2019. – 14.06.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (10.06.2019. – 14.06.2019.), održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija (17.06.2019. – 21.06.2019.), održavanje nastave
- Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:
- Prof. dr. Algirdas Jasinskas, Aleksandras Stulginskis University, Litva (4.03.2019. – 08.03.2019.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Romaneckas Kęstutis, Aleksandras Stulginskis University, Litva (4.03.2019. – 08.03.2019.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, održavanje nastave
- Dr. sc. Dagmara Błońska, University of Lodz, Poljska (15.04.2019. – 19.04.2019.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje
- Ismail Özkan, Mehmet Akif Ersoy University, Turska (24.04.2019. – 26.04.2019.), stručno usavršavanje
- Tünde Dr. Csapóné dr. Risko, University of Debrecen, Mađarska (6.05.2019. – 10.05.2019.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, održavanje nastave

- Doc. dr. sc. Dimitar Robertov Dimitrov, Agricultural Academy, Bugarska (13.05.2019. –19.05.2019.), Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo, stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Margarita Mondeshka, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Bugarska (20.05.2019. – 24.05.2019.), Zavod za melioracije, održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Nadezhda Yarlovskaja, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Bugarska (20.05.2019. – 24.05.2019.), Zavod za melioracije, održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Michael Schloter, Technische Universität München, Njemačka (27.05.2019. – 31.05.2019.), Zavod za mikrobiologiju, održavanje nastave
- Dr. sc. Eva Demjanová, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (28.05.2019. – 31.05.2019.), stručno usavršavanje
- Dr. sc. Ľuboš Vozár, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (28.05.2019. – 31.05.2019.), Zavod za specijalnu proizvodnju bilja, stručno usavršavanje
- Dr. sc. Peter Hric, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (28.05.2019. – 31.05.2019.), Zavod za specijalnu proizvodnju bilja, stručno usavršavanje
- Dr. sc. Peter Kovár, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (28.05.2019. – 31.05.2019.), Zavod za specijalnu proizvodnju bilja, stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Kostadin Kostadinov, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (14.06.2019. – 18.06.2019.), Zavod za povrćarstvo, stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Hristo Dzhugalov, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (14.06.2019. – 18.06.2019.), Zavod za voćarstvo, stručno usavršavanje
- Dr. sc. Idália Costa, Polytechnic Institute of Beja, Portugal (2.09.2019. – 6.09.2019.) stručno usavršavanje
- Dr. sc. Martina Hanová, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (2.09.2019. – 4.09.2019.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, stručno usavršavanje
- Adrian Smuleac, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" From Timisoara, Rumunjska (24.09.2019. – 27.09.2019.) stručno usavršavanje
- Iosefina Laura Smuleac, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" From Timisoara, Rumunjska (24.09.2019. – 27.09.2019.) stručno usavršavanje
- Beata Farkas, Szent István University, Mađarska (25.09.2019. – 28.09.2019.), Ured za međunarodnu suradnju, stručno usavršavanje
- Tiborné Tüdős, Szent István University, Mađarska (25.09.2019. – 28.09.2019.), Ured za međunarodnu suradnju, stručno usavršavanje

Zimski semestar akademske godine 2019./2020.

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 2019./2020. UMO je organizirao Erasmus+ informativni sastanak za studente koji je održan 31. siječnja 2019. godine.

UMO je 30. rujna 2019. 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):

- Marija Rogina, Technische Universität München, Njemačka
- Katrin Bilić, Universität Hohenheim, Njemačka
- Kristina Kralj, France Agro3 (Purpan), Francuska
- Stella Arlović, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Republika Češka
- Tena Tonković, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Republika Češka
- Pavao Hodap, Szent István Egyetem, Mađarska
- Lucia Marušić MS, "Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie", Poljska
- Tea Arbutina, Universidade de Trás-OsMontes e Alto Douro, Portugal
- Domagoj Peroković, Universidade de Trás-OsMontes e Alto Douro, Portugal
- Marko Blažić, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Andrić Margareta, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Ariana Modesto, Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum', Italija
- Marija Martinjak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Poljska
- Elvira Tabaković, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Poljska
- Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:
- Ahmet Hakan Büyük, Dicle University, Turska
- Merve Özgen, Dicle University, Turska
- Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):
- Bruno de Oliveira Agio, Federal University of Paraná, Brazil
- Celine Atán Flores, Technical University of Madrid, Španjolska
- Mantas Derevianko, Vytautas Magnus University, Litva
- Adam Waldemar Malengiewicz, Warsaw University of Life Sciences, Poljska
- Urtė Stučkaitė, Vytautas Magnus University, Litva
- Kinga Włodarz, Warsaw University of Life Sciences, Poljska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Tena Bujas, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska (1.9.2019. - 1.2.2020.)
- Katarina Kurtović, Faculty of Science Charles University, Republika Češka (1.10.2019. - 28.2.2020.)
- Maja Mlinarec, Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP), Njemačka (1.08.2019. - 31.10.2019.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Suzana Perišić, struč. spec. admin. publ., Univerza v Mariboru, Slovenija (23.09.2019. – 27.09.2019.), stručno usavršavanje
- Alin Žingerlin, dipl. iur., Univerza v Mariboru, Slovenija (23.09.2019. – 27.09.2019.), stručno usavršavanje
- Dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić, Univerza v Mariboru, Slovenija (14.10.2019. – 18.10.2019.), , stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, Universität Hohenheim, Njemačka (14.10.2019. – 18.10.2019.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Tihomir Miličević, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (21.10.2019. – 25.10.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Ante Ivanković, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (4.11.2019. – 8.11.2019.), održavanje nastave
- Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:
- Dr. Gregor Gorjanc, The University of Edinburgh, Ujedinjeno Kraljevstvo (16.12.2019. – 20.12.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zvonko Pacanoski, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (16.12.2019. – 20.12.2019.), Zavod za specijalnu proizvodnju bilja, održavanje nastave

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 67 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama (navedeni u godišnjim izvješćima za 2014., 2015., 2016., 2017. i 2018. godinu), a tijekom 2019. godine potpisani su sljedeći sporazumi:

- HfWU Nuertingen – Geislingen University, Njemačka
- Hochschule Weihenstephan – Triesdorf, Njemačka
- 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
- University of Shkodra, "Luigj Gurakuqi"
- Macquarie University
- University of Belgrade
- University of Novi Sad
- University of Pretoria

Studentska dolazna mobilnost:

- Karina Belen Gonzales San Martin, Universidad de la Frontera, Čile (15.12.2018. – 15.05.2019.)
- Đorđe Stošić, Univerzitet u Beogradu, Srbija (5.02.2019. – 30.07.2019.)
- Shiming Wan, Huazhong Agricultural University, Kina (7.02.2019. – 7.07.2019.)
- Fan Wang, Huazhong Agricultural University, Kina (7.02.2019. – 7.07.2019.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Universidade Federal do Paraná, Brazil (5.02.2019. – 11.02.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Dubravko Mačešić, Universidade Federal do Parana, Brazil (5.03.2019. – 17.03.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Marina Piria, Agricultural University of Tirana, Albanija (17.03.2019. – 23.03.2019.), održavanje nastave

- Prof. dr. sc. Milan Mesić, Bogor Agricultural University, Indonezija (1.04.2019. – 07.04.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Marija Cerjak, Universidade Federal do Paraná, Brazil (2.04.2019 – 8.04.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Daniel Matulić, Bogor Agricultural University, Indonezija (9.04.2019. – 18.04.2019.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Bogor Agricultural University, Indonezija (10.04.2019. – 19.04.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Ante Briško, Agricultural University of Tirana, Albanija (17.06.2019 – 21.06.2019.), održavanje nastave
- Irina Tanuwidjaja, mag. ing. agr., Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Indonezija (22.07.2019. – 26.07.2019.), znanstveno usavršavanje
- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (22.07.2019. – 26.07.2019.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Iva Rechner Dika, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (6.10.2019. – 12.10.2019.), održavanje nastave
- Filip Varga, mag. biol. exp., Univerzitet Crne Gore, Crna Gora (2.12.2019. – 6.12.2019.), održavanje nastave

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Akhmad Arifin Hadi, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (14.01.2019. – 23.01.2019.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, održavanje nastave
- Aleksandra Despotović, University of Montenegro, Crna Gora (2.03.2019. – 8.03.2019.), Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, stručno usavršavanje
- Anders Schmidt Huseeth, Nort Carolina State University, SAD (4.03.2019. – 8.03.2019.), Zavod za poljoprivrednu zoologiju, stručno usavršavanje
- Nurul Khumaida, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (18.03.2019. – 27.03.2019.), ZAVOD, održavanje nastave
- Dr. Sintho Wahyuning Ardie, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (22.03.2019. – 27.03.2019.), stručno usavršavanje
- Pëllumb Harizaj, Agricultural University of Tirana, Albanija (15.04.2019. – 19.04.2019.), Zavod za poljoprivrednu tehniku, skladištenje i transport, održavanje nastave
- Jacqueline Jovanka Acuña Sobarzo, Universidad de la Frontera, Čile (24.04.2019. – 3.05.2019.), Zavod za melioracije, održavanje nastave
- Dehua He, Huazhong Agricultural University, Kina (5.05.2019. – 12.05.2019.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, održavanje nastave
- Milena Stojanovic, University of Montenegro, Crna Gora (6.05.2019. – 10.05.2019.), Zavod za sjemenarstvo, stručno usavršavanje
- Erta Dodona, Agricultural University of Tirana, Albanija (7.10.2019. – 11.10.2019.), Zavod za ishranu bilja, Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje, stručno usavršavanje
- Mala Nurilmala, Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija (4.11.2019. – 10.11.2019.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Mladen Zovko, University of Mostar, Bosna i Hercegovina (9.12.2019. – 13.12.2019.), Zavod za fitopatologiju, stručno usavršavanje

9.6.3 Ostali programi
razmjene

- Subhija Hadžić, Department for Silviculture and urban greenery, Faculty of Forestry, University of Sarajevo, posjetila je Agronomski fakultet u Zagrebu zbog sudjelovanja na 8th LE:NOTRE Landscape Forum Learning Landscapes – Zagreb Futurscape održanom na Agronomskom fakultetu od 9. do 13. travnja 2019. godine.
- Dr. dr. sc. Agnieszka Jaszczak, Department of Landscape Architecture, University of Waemia and Mazury in Olsztyn, Poljska posjetila je Agronomski fakultet u Zagrebu zbog sudjelovanja na 8th LE:NOTRE Landscape Forum Learning Landscapes – Zagreb Futurscape održanom na Agronomskom fakultetu od 9. do 13. travnja 2019. godine.
- Skupina od deset studenata sa Huazhong Agricultural University, NR Kina posjetila je Agronomski fakultet u Zagrebu zbog sudjelovanja na 8th LE:NOTRE Landscape Forum Learning Landscapes – Zagreb Futurscape održanom na Agronomskom fakultetu od 9. do 13. travnja 2019. godine. Studenti Cheng Lu, Zhexiao Wang, Beiming Zhang, Mengqi Wu, Jili Zhang, Jieran Xie, Jingda Yuan, Qingyi Yu i Chuix Chen osvojili su treće i četvrto mjesto na 8th LE:NOTRE International Student Competition u organizaciji Agronomskog fakulteta te će prezentirati svoj projekt i sudjelovati na radionicama i drugim aktivnostima Foruma.
- Skupina od 26 srednjoškolaca i 3 nastavnika škole Lycée agricole Lucien Quelet, Francuska posjetila je Agronomski fakultet u sklopu studijskog proputovanja kroz Hrvatsku. 9. travnja 2019. ugostili su ih djelatnici Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost i Zavoda za povrćarstvo.
- Prof. John Clifton-Brown predstavnik projektnog konzorcija, Aberystwyth University, UK posjetio je Agronomski fakultet povodom obilježavanja stote obljetnice fakulteta. U sklopu obljetnice fakulteta 26. rujna 2019. je sa Andreasom Kiesel, MSc, Universität Hohenheim, Njemačka, održao predavanje "Growing Sustainable Biomass for Bioenergy and Bioeconomy – Optimization of Biomass Value Chains".
- Skupina od pet studenata sa College of Fisheries, Huazhong Agricultural University, NR Kina posjetila je Agronomski fakultet u Zagrebu zahvaljujući "Memorandum of Understanding" i "Agreement of Understanding on Internship Program for Students" između dva sveučilišta. Studenti su boravili na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju u razdoblju od 26. rujna do 6. listopada 2019. godine, gdje su obavljali stručnu praksu.
- Studentica Olga Jokanović, Biotechnical Faculty, University of Montenegro, Crna Gora, posjetila je Agronomski fakultet u listopadu 2019. godine u trajanju od četiri tjedna. Ugostio ju je Zavod za mljekarstvo s ciljem razmjene iskustava iz mljekarstva.
- Julien Augelmann, L'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, Francuska boravio je na Agronomskom fakultetu u sklopu "Volunteer" Internship agreement-a. U razdoblju od 21. listopada do 15. studenog 2019. obavljao je stručnu praksu na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju.

Usavršavanja djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

Sunčica Stipoljev, mag. oec. et prot. nat., University of Primorska, Faculty of Mathematic, Natural Sciences and Information Technologies, Slovenija (18.03.2019. – 17.05.2019.), stručno usavršavanje

Sanja Kaić, mag. mol. biol., University of Helsinki, Faculty of Biological and Environmental Sciences, Finska (18.03.2019. – 18.04.2019.), stručno usavršavanje

- Marina Anić, mag. ing. agr., Institute of Food and Agricultural Research and Technology, Španjolska (1.04.2019. – 5.07.2019.), stručno usavršavanje
- Krešimir Kavčić, mag. ing. agr., University of Freiburg, Njemačka (10.05.2019. – 10.07.2019.), stručno usavršavanje
- Andrea Rezić, mag. ing. agr., University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies, Slovenija (24.05.2019. – 26.07.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Vilim Filipović, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australija (17.06.2019. – 4.09.2019.), stručno usavršavanje
- Viskić Marko, mag. ing., Institute of Analytical Chemistry and Food Chemistry, Technical University Graz, Austrija (22.07.2019. – 2.08.2019. i 19.08.2019. – 27.08.2019.), stručno usavršavanje
- Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, University of Carolina Davis – Foundation Plant Services, SAD (26.07.2019. – 24.08.2019.), stručno usavršavanje
- Dr. sc. David Domínguez-Villar, Insitute of Geosciences, University of São Paulo, Brazil (3.08.2019. – 2.10.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Kristina Krklec, Insitute of Geosciences, University of São Paulo, Brazil (3.08.2019. – 2.10.2019.), stručno usavršavanje
- Izv. prof. dr. sc. Tea Tomljenović, Ministry of Commerce of the People's Republic of China, Kina (28.08.2019. – 17.09.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, Ministry of Commerce of the People's Republic of China, Kina (28.08.2019. – 17.09.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ivana Šestak, Ministry of Commerce of the People's Republic of China, Kina (28.08.2019. – 17.09.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ante Galić, Ministry of Commerce of the People's Republic of China, Kina (28.08.2019. – 17.09.2019.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić, Cornell University, SAD (2.09.2019. – 1.10.2019.), stručno usavršavanje
- Leon Josip Telak, mag. ing. agr., Mykolas Romeris University, Litva (18.09.2019. – 18.12.2019.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

Prof. dr. sc. Faud Gaši, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Srbija (28.09. – 30. 09.2019.), sudjelovanje u programu znanstvenog skupa

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.

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan i izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovali su od 23. do 25. listopada 2019. godine na 9th ICA Rectors & Deans Forum 2019 održanom na UniLaSalle – Campus de Beauvais, Francuska.

Većina aktivnosti odvija se kroz pet mreža / stalnih odbora:

ICA – Edu (Network for Innovation in Higher Education in the Life Sciences)

Prof. dr. sc. Renata Bažok obnaša dužnost podpredsjednice (Vice-Chair) izvršnog odbora tj. ICA – Edu Executive Committee member i redovito sudjeluje na sastancima istih. Sudjelovala je u radu ICA-Edu Colloquium 2019 i ICA-Edu Executive Committee Meeting koji je održan od 14. do 17. svibnja 2019. godine na Leuven Institute for Ireland in Europe, Leuven, Belgija.

Na ICA-Edu Colloquiumu 2019 sudjelovala je i doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, kao dio projektnog tima (ERASMUS+ projekt).

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 u radu AGRIMBA General Assembly Annual Meeting koji je održan od 16. do 22. lipnja 2019. Mongolian University of Life Sciences, Ulaanbaatar, Mongolija.

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 10. CASEE konferencija na temu "The role of life science universities in re-directing land use from threat to guardian of ecosystem" i General Assembly održana je se u razdoblju od 12. do 15. lipnja 2019. na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Na konferenciji su sudjelovali prodekan za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković, doc. dr. sc. Igor Bogunović, Leon Josip Telak, mag. ing., Martina Kadoić Balaško (ex Mrganić), mag. ing. i Marko Viskić, mag. ing.

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.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. od lipnja 2018. godine obnaša dvogodišnju dužnost podpredsjednice (Vice-President) za dvogodišnje mandatno razdoblje. Tijekom

2019. godine sudjelovala je na pet sastanka Upravnog odbora (IROICA ExCo meeting) putem videokonferencije te na sljedećim sastancima i skupovima:

- Executive Committee Meeting, University of Vic - Central University of Catalonia, Vic, Španjolska (6. do 8. veljače 2019. godine)
- 23rd Annual IROICA Conference, na temu "The Impact of International Politics on the Internationalisation of Higher Education Institutions" koja je održana na University of Lleida i na University of Vic - Central University of Catalonia, Španjolska. U sklopu konferencije održan je IROICA ExCo meeting te IROICA General Assembly (4. do 9. lipnja 2019. godine)

Daria Erić, mag. ing. agr. sudjelovala je na 23rd Annual IROICA Conference, na temu "The Impact of International Politics on the Internationalisation of Higher Education Institutions" koja je održana na University of Lleida i na University of Vic - Central University of Catalonia, Španjolska (4. do 9. lipnja 2019. godine).

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

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

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

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.

9.7.3 VUA (Visegrad University Association)

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, dekan i izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovali su od 18. do 20. rujna 2019. godine na VUA General Meeting 2019 održanom na University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovačka gdje je prof. dr. sc. Zoran Grgić izabran za izvršnog odbora (Executive Committee).

9.7.4 Oenodoc & Oenoviti International

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

9.7.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

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.

9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku

Za pohađanje na engleskom jeziku, AFZ je stranim studentima u ljetnom semestru akademske godine 2018./2019. ponudio 10 modula na preddiplomskoj i 13 modula na diplomskoj razini. U zimskom semestru akademske godine 2019./2020. stranim je studentima ponuđeno je 11 modula na preddiplomskoj i 26 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 2018./2019 i zimskom semestru 2019./2020. pohađalo je ukupno 18 stranih studenata. Strani studenti upisali su 50 različitih modula i ukupno ostvarili 453 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 2019./2020. sa šestero upisanih studenata iz SAD-a, Kanade, Turske, Gane i R. Hrvatske. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek. U 2019. godini od inozemnih suradnika nastavu su održali - dr. sc. Giuseppe Brunetti, University of Natural Resources and Life Science, Austrija, prof. dr. sc. Eustachio Tarasco, University of Bari Aldo Moro., dr. sc. Urož Žibrat, Agricultural institute of Slovenia, prof. dr.sc. Karin Pritsch, Helmholtz Zentrum Munich, Technical University Munich, te prof. dr. sc. Guido D'Urso, University of Naples Federico II, Italija.

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 2019./2020. ovaj studijski program nije upisao niti jedan student.

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. s.c Renata Bažok sudjelovala je na Sastanku studijskog programa DAFM održanog na University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija održanog 31. siječnja i 1 veljače 2019. godine. Na sastanku vijeća Joint Master studija DAFM raspravljane su teme vezane za studente i studije (organizacija ljetne škole, upisi i ostalo) te prijava na Erasmus+ projekt.

Unutar studija održana je sljedeća ljetna škola:

CASEE Summer School "Sustainable Food Production Chain" održana je na Warsaw University of Life Sciences, Rogów, Poljska, u razdoblju od 1. do 14. srpnja 2019. Na ljetnoj školi sudjelovali su sljedeći studenti Agronomskog fakulteta: Anamarija Raić, Fran Livić i Antonia Čubelić.

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

Nastavnici sa inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2019. godini šest nastavnika sa inozemnih institucija bili su sumentori u izradi doktorskih disertacija. U pet disertacija jedan je od članova povjerenstva bio s inozemne institucije. Na AFZ ukupno je pet dvojnih doktorata.

9.10 Ostalo

Sudjelovanje UMO-a u prijavi projekta "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).

Studentica Martina Ugrinović, Czech University of Life Sciences Prague (CULS), Faculty of Environmental Sciences, Republika Republika Češka, posjetila je Agronomski fakultet na kojem je 3. travnja studentima za vrijeme kratkog predavanja predstavila studijski programi Czech University of Life Sciences Prague (CULS), Faculty of Environmental Sciences primarno vezani uz okoliš.

Festival znanosti 2019.

Agronomski fakultet je kroz predavanja i radionice održane 12. travnja predstavio svoj rad.

Europska noć istraživača 2019.

Sudjelovanje UMO-a u organizaciji Europske noći istraživača koja je održana 27. rujna 2019. na Europskom trgu u Zagrebu. Agronomski fakultet predstavio je dio svojih istraživanja mlađoj i starijoj populaciji prijenosom znanja kroz igre i radionice. Održana je degustacija "Kukci na tanjuru: Isprobajte novi doživljaj hrane – kukce! Za vas kuha Ivan Pažanin" i prezentacija "Kukci u svemiru: Mogu li kukci biti astronauti? Mogu, lansirani su u atmosferu i preživjeli su uvjete u svemiru!". Za najmlađe održana je radionica "Nacrtajte naše kućne ljubimce, kukce!: Uхвати krijesnicu".

Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je na 43. Smotri studenata na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu. (Novi Sad, Srbija, 18. do 20. studenog 2019.)

Dominik Pečaver Šošić, Hrvatska udruga za međunarodnu razmjenu studenata prirodnih i tehničkih znanosti (IAESTE), 6. prosinca 2019. godine

Na sastanku održanom na Agronomskom fakultetu prisustvovali su prodekan za znanost i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, Ivana Prosinečki, dipl. ing. te predstavnici IAESTE-a, a razgovaralo se o mogućoj suradnji kroz međunarodne razmjene studentskih praksi.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. tijekom izvještajnog razdoblja vodila je zapisnik i komunikaciju četvrte redovite sjednice Odbora za znanost i istraživanje za mandat od akademske godine 2018./2019.

9.11 Bilateralni sporazumi

Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi:

- Univerzita Jana Evangelisty Purkyn v Ústí nad Labem, Republika Češka
- Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi:
- Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Republika Češka
- University of Wollongong, Australija
- Heliopolis University, Egipat i Centar dr. Steina
- The Russian Research Institute of Fruit Crop Breeding, Ruska Federacija

9.12 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno su u 2019. godini 63 nastavnika i suradnika AFZ-a boravila na inozemnim ustanovama. Prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, no sa povećanjem broja boravaka u odnosu na porethodnu godinu. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika zabilježeni su samo boravci kraći od mjesec dana, a ukupno je ostvaren 61 boravak inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u. 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 42, a poslijediplomskih 2. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 20. Zabilježeno je smanjenje broja odlazni i dolaznih studenata u odnosu na prošlu godinu. 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 mjeseca	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci	Manje od 1 mjeseca	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Znanstveni	5				2			
Stručni	18	9			23			
Nastava	30				23			
Ostalo	1				13			

Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjeseca	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni	4	6	25	7
Dolazni		3	15	2

Mobilnost studenata

Od ostalih aktivnosti međunarodne suradnje, na AFZ-u je ukupno održano dvadeset predavanja inozemnih profesora i znanstvenika. UMO je organizirao šest različitih posjeta s ciljem razvoja buduće suradnje i programa razmjene, a istima je prisutvovala jedna delegacija od pet članova i šest pojedinaca. Kroz znanstveno-stručne aktivnosti, AFZ su posjetile tri delegacije sa ukupno četrnaest članova i petnaest pojedinaca. AFZ je u 2019. godini ugostio i skupinu od pet studenata iz Kine te jednog studenta iz Francuske, s ciljem obavljanja stručne prakse. Za vrijeme trajanja LE:NOTRE Foruma, AFZ je ugostio skupinu od deset studenata i dva člana nastavnog osoblja. U 2019. Godini AFZ je posjetila i skupina od 23 francuska srednjoškolca u pratnji dva profesora. Povodom obilježavanja 100. obljetnice fakulteta, AFZ je ugostio i brojne uzvanike. UMO je kao i prijašnjih godina, intenzivno pružao podršku u prijavi i vođenju međunarodnih projekata (popis u prilogu).

9.13 Organizacija i upravljanje posjeta inozemnih gostiju povodom stote obljetnice fakulteta

Od četvrtka 26.09. do nedjelje 29.09.2019. godine Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet obilježavao je svoju stotu obljetnicu kroz program osmišljen za inozemne goste.

Ured za međunarodne odnose bio je zadužen za inozemne goste, od kreiranja popisa uzvanika i slanja pozivnica, pa sve do organizacije posebnog programa, dočeka, smještaja i vođenja gostiju kroz cijeli program. Za provođenje programa obljetnice za inozemne goste bile su zadužene djelatnice Ureda za međunarodnu suranju: Martina Šipek, mag. ing. agr., Ivana Prosinečki, dipl. ing. i Ema Brijačak, mag. ing. agr., pod vodstvom prodekana za znanost i međunarodnu suranju izv. prof. dr. sc. Darka Vončine.

Na obljetnici je prisustvovalo oko 80 inozemnih gostiju. Većina gostiju su bili dekani i prodekani drugih fakulteta, profesori, znanstvenici i suradnici s kojima surađujemo na znanstvenoj razini i na razini međunarodne razmjene osoblja i studenata. Gosti su bili smješteni u dva hotela u blizini fakulteta, te ih je prema programu fakultetski autobus prevezio na sva događanja isplanirana u sklopu obljetnice.

Program obljetnice posebno isplaniran za inozemne goste započeo je u četvrtak, 26.09.2019., kada su goste u velikoj vijećnici fakulteta primili dekan i prodekani, te im zaželili dobrodošlicu. U 10 sati gosti su posjetili pokušalište Jazbina gdje ih je ugostio predstojnik Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo, izv. prof. dr. sc. Darko Preiner i proveo ih po pokušalištu. Tijekom poslijepodneva održana su predavanja od strane dekana fakulteta i stranih uzvanika:

Prof. Zoran Grgić: "100 Years of Teaching and Research at Faculty of Agriculture Zagreb"

prof. Matthew J. Willmann, Plant Transformation Facility, Cornell University, USA: "Modern challenges in Life Sciences: Biotechnology - Plant Transformation and Genome Editing"

prof. Martin Gerzabek, Universität für Bodenkultur (BOKU), Wien, Austria: "Current Trends and Perspectives for Life Sciences Universities"

Prof. Jose Cisneros, Director, International Programs, College of Agriculture and Life Sciences, NCSU: "International Agriculture – Perspective from North Carolina State University"

Prof. John Clifton-Brown, Aberystwyth University, UK; Andreas Kiesel, MSc, Universität Hohenheim, Germany: "Growing Sustainable Biomass for Bioenergy and Bioeconomy – Optimization of Biomass Value Chains"

U petak 27.09.2019. prijepodne gosti su posjetili centar grada Zagreba i vođenu turu završili ručkom i slobodnim popodnevom. Navečer je za sve goste obljetnice organizirana prigodna večera, Bal Agronoma, u hotelu Antunović. U subotu 28.09.2019. gosti su proveli dan u Nacionalnom parku Plitvička jezera, uz vođenu turu i ručak. Zadnji dan programa, u nedjelju 29.09.2019., gosti su posjetili dvorac Trakošćan, Muzej Krapinskih neandertalaca i završili turu ručkom. U 19h gosti su sudjelovali na svečanoj sjednici u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog, koja je bila centralni i posljednji događaj u sklopu stote obljetnice fakulteta.

Na svim izletima i događanjima su sa gostima bile i djelatnice Ureda za međunarodnu suradnju, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, te profesori i djelatnici fakulteta koji su se htjeli pridružiti. Svim gostima, odnosno institucijama koje su predstavljali, uručene su zahvalnice i plakete, za uspješnu dugogodišnju suradnju. Sve troškove smještaja, prijevoza i događanja unutar programa snosio je Agronomski fakultet.

10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

Odbor za upravljanje kvalitetom je tijekom 2019. aktivno radio na realizaciji aktivnosti predviđenih Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete za 2019. te u organizaciji i provedbi aktivnosti povodom obilježavanja 100. obljetnice Agronomskog fakulteta. Odbor za upravljanje kvalitetom održao je u 2019. dvije redovite sjednice i dvije sjednice elektroničkim putem. Početkom godine stalna predstavница uprave za kvalitetu provela je Anketu za procjenu nastavnika za nastavu koja se održavala u zimskom semestru 2018./2019. Sudjelovala je i u organizaciji raznih promotivnih aktivnosti u svrhu vidljivosti djelatnosti Agronomskog fakulteta. Jedna od aktivnosti, u suradnji s prodekanicom za nastavu i voditeljima studija, bila je posjet Agronomskoj školi u Zagrebu. Ostale zainteresirane, o mogućnostima studiranja na Agronomskom fakultetu, informirali smo dijeljenjem promotivnih materijala i sudjelovanjem na stručnim skupovima na kojima se Fakultet mogao predstaviti.

Druge aktivnosti u prvom kvartalu 2019. bile su vezane za novi Poslovník o radu Odbora za upravljanje kvalitetom, koji je Odbor usvojio na sjednici u ožujku 2019. te izradu petogodišnjeg akcijskog plana. Temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 45/09) i uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, Agencija za znanost i visoko obrazovanje je ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporučila izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti Agronomskog fakulteta te naknadno praćenje djelatnosti Fakulteta. Na temelju navedene preporuke, dostavljene od strane Ministarstva krajem 2018., izrađen je nacrt Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije za razdoblje od 2019. do 2023.

Radni materijal predan je na raspravu nadležnim odborima i povjerenstvima Fakultetskog vijeća prije usvajanja. Odbor za upravljanje kvalitetom usvojio je Akcijski plan u travnju 2019.

U drugom kvartalu nastavilo se s provedbom Ankete za procjenu nastavnika u ljetnom semestru te aktivnostima vezanim za organiziranje raznih događaja. U svibnju su održani peti Dani karijera i Dan očaranosti biljkama. U suradnji s Gospodarskim listom, u lipnju se na Fakultetu održao i okrugli stol "Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi", a povodom obilježavanja 100. obljetnice održan je i okrugli stol "10 godina kvalitete na Agronomskom fakultetu". Namjera navedenog okruglog stola bila je predstaviti sustav kvalitete Agronomskog fakulteta koji se formalno stvara više od desetljeća, a realno gradi od njegovog samog osnutka.

U trećem kvartalu stalna predstavница uprave za kvalitetu aktivno je sudjelovala u aktivnostima povodom obilježavanja 100. obljetnice Agronomskog fakulteta. Krajem rujna održane su svečane sjednice na Fakultetu i u Koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski. Uz navedeno, stalna predstavница uprave za kvalitetu, kroz Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje, kontinuirano je pružala podršku studentima prve godine preddiplomskih i diplomskih studija. Početkom listopada organiziran je Tjedan bruceša kako bi studenti prve godine dobili sve relevantne informacije za početak akademskog života. Nastavljena je i podrška u studiranju sustavom tutorstva,

a izmijenjeni i dopunjeni Vodič za brucoše podijeljen je studentima u elektroničkom obliku.

U posljednjem kvartalu nastavlja se s promocijom djelatnosti Fakulteta i agronom-ske struke. Fakultet se u studenome predstavio na Smotri Sveučilišta u Studentskom centru, a u prostorijama Fakulteta održane su poljoprivredne konferencije u suradnji s agencijom Apriori World: Agro StartUp i Digitalna poljoprivreda. Stalna predstav-nica uprave za kvalitetu provela je interni audit pojedinačnih odsjeka Tajništva Fakulteta, koji je sukladno normi HR ISO 9001:2015 ustanova obvezna provesti barem jednom godišnje kako bi se stekao uvid u poslovanje, usklađenost s normom te dobile preporuke za poboljšanje poslovanja. Početkom zadnjeg kvartala izrađen je Izvještaj s Internog audita za sustav upravljanja kvalitetom. Za potrebe ekster-nog audita, koordinatorica za kvalitetu je u suradnji s prodekanom za organizaciju i kvalitetu izradila dokumente: Upravina ocjena i Registar rizika. Navedeni dokumenti usvojeni su od strane Odbora za upravljanjem kvalitetom na posljednjoj sjednici u 2019.

Certifikacijska kuća Adria norma provela je nadzorni audit sustava upravljanja kvalitetom u studenom 2019. Prema izvještaju izrađenom od certifikacijske kuće, Tajništvo Fakulteta pozitivno je ocijenjeno prema nadzorni audit te potvrđena je usklađenost poslovanja s certifikatom ISO 9001:2015.

Ostale aktivnosti upravljanja kvalitetom tijekom 2019. bile su vezane za ostvarenje Plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete na razini akademske godine i Strateškog plana Agronomskog fakulteta 2016.-2020. Stalna predstavnica uprave za kvalitetu sudjeluje u radu Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti. Krajem 2019. koordina-torica za kvalitetu i stalne predstavnice uprave za kvalitetu su u suradnji s nadlež-nim prodekanima pripremile Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete za akad. god. 2018./2019. i Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akad. god. 2019./2020.

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 vrtenu 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 informatiku

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

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

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Prijavljen i odobren istraživački projekt (početak 01.02. 2020.) Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološki pristup (SOLIDARan) Hrvatska zaklada za znanost 4 godine	Olga Orlić	1	600.000,00 kn	-
Prijavljen i odobren uspostavni projekt (početak 01. 02. 2020.) Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora Like (RURALIKA) Hrvatska zaklada za znanost 5 godina	Anita Bušljeta Tonković	1	630.700,00 kn	-
Prijavljen i odobren uspostavni projekt (početak 01. 01. 2020.) Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: Objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava Hrvatska zaklada za znanost 5 godina	Tijana Trako Poljak	1	984.408,00 kn	-

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Projekt određivanja područja s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama za programsko razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede 2 godine	Stjepan Husnjak		4.999.500,00 kn	
Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Mustać Republici Hrvatskoj Hrvatske vode 2017.-2019.	Ivan Mustać	12		

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
CAP FOR YOU Hrvatska poljoprivredna komora 2018.-2019.	Tajana Radić	2	86,844	-

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Economic and Social Opportunities for Innovative Agricultural and Rural Development Interreg – Danube Transnational Programme 30 mjeseci	University of Debrecen	12	Ornella Mikuš	znan- stveni

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Grgić I. (2019). Agroturizam, od ideje do uspjeha, Akademija za OPG – Ekonomska klinika, Đurđevac, 9. ožujka.
- Grgić I. (2019). Prodaja rakija, "SPIRIT OF RAKIA" 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE & EXHIBITION, MARCH 27TH - 30TH, 2019, PULA, CROATIA
- Grgić I. (2019). Vinske ceste kao turistička ponuda ruralnog prostora, Festival šolskega cvička - Akademija cvičkovega turizma, Novo mesto, Slovenija, 11. svibnja.
- Grgić I. (2019). Održivi ruralni razvitak u Republici Hrvatskoj - iskustva prije i nakon pristupanja EU, Međunarodna stručna konferencija "Održivi razvoj ruralnih područja" Čitluk, Međugorje, BiH, 10. lipnja.
- Grgić I. (2019). Hrvatske voćne rakije – još nedovršena priča, "Iter Vitis – from Heritage to Brand", Motovun, 14.-16. studenog.
- Grgić I. (2019). Ulazak u poljoprivredu, Akademija za OPG – Ekonomska klinika, Ekonomski fakultet 21. studenog.
- Franić R, (2019). "Održivi razvoj hrvatske poljoprivrede u europskom okruženju. 3. dani strukovnih nastavnika u okviru ESF projekta "Modernizacija sustava stručnog usavršavanja nastavnika strukovnih predmeta". Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Šibenik, 10. listopada.
- Obad O., Bokan N. (2019). Cross to star to fist: prospects for emancipatory turn in contemporary rural Croatia. People, Politics, Participation: The governance of fragile rural areas in Italy and in Europe. Rovigo, Italija, 22.-23. ožujka.
- Bokan N. (2019). "Community scale approach: example of survey in Sesvete" (stručno izlaganje na radionici Landscape and democracy). 8th LE:NOTRE Landscape forum – Learning Landscapes, Zagreb, Hrvatska, 09.-13. travnja..
- Bokan N. (2019). "Mišljenja i stavovi stanovnika Sesveta o kvaliteti javnih površina u gradskoj četvrti Sesvete": stručno izlaganje i predstavljanje rezultata istraživanja, Sesvete, Zagreb, Udruga Zelene i plave Sesvete, 25. studenog.

3. Studije

Franić R., Kovačićek T. (2019). Study on 'The professional status of rural women in the EU' IP/C/FEMM/IC/2018-153. European Parliament.

Hadelan L. (2019). Prijedlog uspostave sustava za praćenja poslovanja poljoprivrednih gospodarstava na područjima s ograničenjima i izvan, naručitelj Ministarstvo poljoprivrede.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručni	Ivo Grgić	22.11.2019.		Grm Novo mesto - Center Biotehnike in turizma		

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

Franić, Ramona: Članica podsektorske radne skupine Poljoprivreda i veterina (sektor: Poljoprivreda, prehrana i veterina). U okviru ESF-ova projekta "Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja". Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, 2019.

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

Mikuš, Ornella: Upravljački odbor Mreže za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede: članica od 2018.

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
47. Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering"	Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, University of Zagreb	150	znanstveni član	Ivo Grgić
1.međunarodna konferencija SPIRIT OF RAKIA	ATI Pula	120	organizacijski predsjednik	Ivo Grgić
Međunarodni stručno-znanstveni skup - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo; Međunarodna mreža MBA Agribusiness and Commerce (standing committee of ICA)	50	znanstveni član	Lari Hadelan

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
Agronomski glasnik Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb CAB ABSTRACT (CAB INTERNATIONAL), BIOSIS PREVIEWS, AGRICOLA, FOOD SCI.& TECHNOLOGY ABSTRACT i AGRIS		Ivo Grgić	
Agroeconomia Croatica Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb CAB Abstracts (CAB INTERNATIONAL)		Ivo Grgić	
Sustainable Agriculture Research Canadian Center of Science and Education AGRICOLA, CAB Abstracts		Ivo Grgić	
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa, d.d., Zagreb CAB Abstracts (CAB INTERNATIONAL), FSTA (Food Science and Technology Abstracts), Ulrichsweb, EBSCO, Global Health, Zoological Record.		Ivo Grgić	
Meso: prvi hrvatski časopis o mesu Zadružna štampa, d.d., Zagreb CAB Abstracts, Food Science and Technology Abstracts, Zoological Record, Global Health i Ulrichsweb.		Ivo Grgić	
Agroekonomika Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu		Ivo Grgić	
Agriculturae Conspectus Scientificus AF, Zagreb Scopus	Q3	Nataša Bokan	Podurednica za područje agrarne ekonomike i ruralnog razvoja
Open Agriculture De Gruyter, Berlin A1	Q4 https://www.degruyter.com/view/j/opag?lang=en	Ornella Mikuš	Editorial Advisory Board
"Meso", prvi hrvatski časopis o mesu Zadružna štampa d.d. Zagreb A2	http://www.meso.hr/impressum-2/	Ornella Mikuš	Urednički kolegij
Agroeconomia Croatica HAED, Zagreb CAB Abstracts (CAB INTERNATIONAL)		Đurđica Žutinić	Zamjenica glavne urednice
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa, Zagreb, CAB Abstracts (CAB INTERNATIONAL)		Magdalena Zrakić	Izvršna urednica

8. Ostalo

8.1. Nastupi u tiskanim medijima

Grgić, Ivo: Proizvodnja i potrošnja rakija raste, a Hrvatska je s potrošnjom od oko 12 litara po glavi stanovnika ispod europskog prosjeka, AGROBIZ, 28. ožujka 2019.

Grgić, Ivo: Treba poticati udruživanje hrvatskih proizvođača u brendiranju rakija, 11. travnja 2019., <https://www.agrobiz.hr/agrovijesti/treba-poticati-udruzivanje-hrvatskih-proizvo-aca-u-brendiranju-rakija-12713?fbclid=IwAR2GH9RdIYfjLZKrCKHiHtgHbnh1ypxwIb-4pMrMLT3IsKfyIMSvk8Ilyvk>

Grgić, I.: Proizvodnja gina s domaćim sastojcima prilika za male hrvatske destilerije, 22. svibnja 2019., https://www.agrobiz.hr/agrovijesti/proizvodnja-gina-s-domacim-sastojcima-prilika-za-male-hrvatske-destilerije-13135?fbclid=IwAR23XzCp8A3MgXYKAWnMTvtkLuMzqNP-e6iV8uZY0Kh0DQMjNrdvLBE_1Nw

Grgić, Ivo: Od posljednje veće komasacije u Hrvatskoj prošlo je tridesetak godina, Poslovni dnevnik, 23.12. 2019., <http://www.poslovni.hr/komentari/od-posljednje-vece-komasacije-u-hrvatskoj-proslo-je-tridesetak-godina-360972>,

Grgić, Ivo: Večernjakova konferencija Hrvatska kakvu trebamo, "Poljoprivreda i turizam", 5. ožujak, Više na: <https://www.vecernji.hr/vijesti/nismo-se-jos-izbrendirali-kao-gastrodestinacija-1304674?fbclid=IwAR1VhHmHgoDS3N45cZXLZ7ily54ea3y0NU3yDFFMEVHDknl2yH7HfIxyATs>

Mikuš, Ornella: intervju za članak za novine Jutarnjeg lista: Euractiv: Ostanak mladih u ruralnom području ne mogu riješiti samo europski fondovi već je to zadatak poljoprivredne, demografske, obrazovne, socijalne politike. <https://euractiv.jutarnji.hr/HiP/poljoprivreda/ostanak-mladih-u-ruralnom-podrucju-ne-mogu-rijesiti-samo-europski-fondovi-vec-je-to-zadatak-poljoprivredne-demografske-obrazovne-socijalne-politike/9413996/> Na drugim jezicima: <https://www.euractiv.com/section/agriculture-food/news/keeping-young-farmers-in-rural-areas-is-the-biggest-challenge-for-croatia/>

8.2. Nastupi na televiziji

Grgić, Ivo: NOVA TV, Informer, 08.12. 2019.

Grgić, Ivo: RTL Potraga, 13.9.2019.

Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: Doc. dr. sc. Željka Mesić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Tomić Maksan M., Brečić R. (2019). Organic Olive Oil in Croatia. Sustainability of European Food Quality Schemes. Arfini F., Bellassen V. (eds.). Dijon, France: Springer, str. 133-149.

Tomić Maksan M., Brečić R. (2019). PGI Dalmatian Ham in Croatia. Sustainability of European Food Quality Schemes. Arfini F., Bellassen V. (eds.). Dijon, France: Springer, str. 305-317.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda 2015 Ministarstvo poljoprivrede 3 mj	Željka Mesić	1	30.000,00 kn	

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost) H2020-WIDESPREAD-2018-2020 WIDESPREAD-05-2020 3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet	4	Marija Cerjak	Razvojni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE) H2020 SFS-07a-2014 Traditional resources for agricultural diversity and the food chain 4	Dr. Marjeta Čandek-Potokar (Kmet ijtški inštitut Slovenije)	25	Danijel Karolyi (Marketing: Marija Cerjak)	4	znanstveni (RIA –Research and Innovation Action)	3.395,991	98.504,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Cerjak M. (2019). Suvremeni trendovi u urbanom marketingu: brendiranje autohtonih proizvoda, Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Ika, Rijeka, 14. veljače.
- Cerjak M., Sinčić Pulić B. (2019). Percipirana kvaliteta istarskog pršuta. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 17. -22. veljače.
- Stupnišek I., Karolyi D., Varela E., Cerjak M. (2019). Stavovi građana o uzgoju i očuvanju turopoljske svinje. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 17. -22. veljače.
- Cerjak M. (2019). Brendiranje hrane kao suvenira, FOODBIZ, ERASMUS+ projekt, Rijeka, 14. veljače.
- Cerjak M. (2019). Stavovi mladih o rakiji kao hrvatskom tradicijskom proizvodu, "Spirit of Rakia", 1. Međunarodna konferencija i izložba o rakiji. Pula, 27.-30. ožujka.
- Kovačić, Damir; Mesić, Željka; Barić, Dražen (2019). Segmentacija tržišta svježeg mesa iz slobodnog uzgoja, 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 17. -22. 02. 2019.
- Hinić, Nikola; Mesić, Željka; Tomić Maksan, Marina (2018). Ponašanje hrvatskih potrošača u konzumaciji craft piva, 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 17. -22. 02. 2019.
- Cerjak M. (2019). Predavanja na Universidade Federal do Paraná, Curiciba, Brazil, 2.- 8. travnja.
- Cerjak M. (2019). Razvoj poslovanja i marketinga, Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Zagreb, 23. listopada 2019.
- Cerjak M., Rustan M., Juračak J. (2019). Struktura i izgledi za razvoj hrvatskog tržišta mikrozelenja. Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, 22. studenog.
- Cerjak M. (2019). Poljoprivredno-prehrambeni proizvodi kao suveniri. Udruga "Istarska web tržnica", Poreč, 13. prosinca.
- Međunarodna konferencija Spirit of rakia, 27-29.03.2019., Pula, Hrvatska – održana prezentacija The opinion of young people about rakia as a traditional Croatian product.

Mesić Ž., Lukman S. (2019). Korištenje mobilnih aplikacija u poljoprivredi.
Međunarodni znanstveno-stručni skup "Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj", Hrvatsko agroekonomsko društvo, 22. studenog.

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	Marija Cerjak	2.- 8.4. 2019.	ERASMUS+	Universidade Federal do Paraná	2.540,00€	-
Studijski boravak	Željka Mesić	3.-12.5. 2019.	Erasmus+	Faculty of Economics and Social Science	700,00€	-
Studijski boravak	Marina Tomić Maksan	12.11.2018.- 12.02.2019.	Vlastita sredstva	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	1.500,00€	-

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

Cerjak, Marija: Član Referentne skupine za područje Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda i bioekonomija pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

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
Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo	65	Organizacijski odbor	Marija Cerjak
Simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		Organizacijski odbor	Željka Mesić
Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo	65	Organizacijski odbor	Željka Mesić

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
British Food Journal	Emerald Insight	A1		Marija Cerjak	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
Economia Agro-Alimentare	Franco Angeli Edizioni	A2		Marija Cerjak	Član uređivačkog odbora
Journal of Food Products Marketing	Taylor & Francis	A1	Q4, https://www.tandfonline.com/loi/wfpm20	Marina Tomić Maksan	Član uredničkog odbora
Agroeconomia Croatica	Hrvatsko agroekonomsko Društvo, Zagreb	A3		Željka Mesić	Član uredničkog odbora

8. Ostalo

Cerjak, Marija: Članica povjerenstva za obranu doktorskog rada studentice Ivane Radić "Quality scheme for highlighting agrobiodiversity: promoting producer/consumer cocreation", co-tutele between University SupAgro, Montpellier France and University of Catania, Italy, 30.8.2019.

Cerjak, Marija: Član povjerenstva za obranu doktorskog rada studenta Lazara Pavića "Učinki ukrepa 112 politike razvoja podeželja na agrarno ekonomske dejavnike kmetijskih gospodarstev", Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, 13.11.2019.

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

Cerjak, Marija: Predsjednica Hrvatsko agroekonomskog društva.

Cerjak, Marija: Redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti.

Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Vesna Očić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Subsector analyses of Croatian Agriculture Svjetska banka 2019.-2020.	Zoran Grgić	7	316.485,55 kn	316.485,55 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	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 2018.-2020.	Stjepan Husnjak; za agroekonomsku dionicu Mario Njavro		4.999.500,00 kn (bez PDV-a)	3.059.694,00 kn (bez PDV)
Smanjenje troškova proizvodnje mlijeka na farmama koza u Međimurskoj županiji primjenom novih tehnologija Međimurska županija 2018.- 2019.	Zoran Grgić	4	40.000,00 kn (bez PDV-a)	40.000,00 kn (bez PDV-a)
Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji – unaprjeđenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva Zagrebačka županija 2019.-2020.	Zoran Grgić; Marko Karoglan	5	360.000,00 kn	60.000,00 kn
Procjena i samo procjena rada FADN sustava Republika Hrvatska Ministarstvo poljoprivrede 2019.-2020.	Josip Juračak	2	39.600,00 kn (bez PDV-a)	39.600,00 kn (bez PDV-a)

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ugovor o uslugama novelacija nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama NAPNAV Hrvatske vode 2019.	Davor Romić	8	1.249.375,00	249.875,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnara s AFZ-a	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Promoting Sustainable Agriculture Intensification through Integrated Farming Systems and Practice-driven Innovations in Africa H2020-SFS-2019-2 4 godine	Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOKONOMI), Norveška	21	Mario Njavro	znan- stveni
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost) H2020-WIDESPREAD-2018-2020 WIDESPREAD-05-2020 3 godine	Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet	4	Marija Cerjak	znan- stveni

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnara	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zasljanjavanja i onečišćenja Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstva za projekte koji se financiraju iz fondova EU 16.12.2019. -16.12.2025.	Davor Romić		Davor Romić	25	znan- stveni	2.853.372.011 kn	1.928.328,93 kn
Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstva za projekte koji se financiraju iz fondova EU 20.12.2019. -20.12.2022.	Smiljana Goreta Ban, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč	5	Snježana Kereša	7	znan- stveni	2.843.939,69 kn	1.639,65 kn

1.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena Iznos za vrijednost AFZ
INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShip In Life sCiences (INTRINSIC) Erasmus+ Strategic Partnership Program for Higher Education 3	University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, BOKU	9	Renata Bažok; za agroekonomsko područje Branka Šakić Bobić		Strateško partnerstvo	

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Njavro M. (2019). Uloga konzultanta u aktiviranju potencijala PROUN (poljoprivrednih rezidbenih ostataka i uklanjanja nasada) drvene biomase. Predavanje održano u sklopu radionice Kako pomoći zainteresiranim poduzetnicima kod uspostave novih vrijednosnih lanaca biomase iz PROUNA” (Zagreb, 25. siječnja). <https://www.up-running.eu/capacity-building-training-course-zagreb-25th-january-2019/>
- Njavro M. (2019). Završna uP-running konferencija “Inovativna i održiva Zajednička poljoprivredna politika”. Sudjelovanje na okruglom stolu Održivo korištenje poljoprivrednih ostataka (Gudovec, 12. travnja) http://hr.up-running.eu/zavrсна-konferencija-up_running-projekta/
- Njavro M. (2019). Aktiviranje potencijala PROUN drvene biomase, Primjeri poslovnih modela. predavanje u sklopu radionice Održivo upravljanje rezidbenim ostacima i ostatkom iz poljoprivredne proizvodnje (Pazin, 07. lipnja). <https://komora.hr/radionica-održivo-upravljanje-rezidbenim-ostacima-i-ostatkom-iz-poljoprivredne-proizvodnje/>
- Njavro M., Juračak J. (2019). The impact of CAP on Croatian Farms, predavanje održano u sklopu 2nd International conference “Global Challenges for Agriculture and Food Industry”, (National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Faculty of Agricultural Management, Kijev, Ukrajina, 19. rujna). <https://nubip.edu.ua/node/64101>
- Njavro M., Čop T. (2019). Inovativno upravljanje rizikom u agrobiznisu. Predavanje (pozvani predavač) u sklopu međunarodnog znanstveno stručnog skup Inovacije: Jamstvo budućnost agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo (Zagreb, 22. studenog). <https://haed.hr/skup2019/>
- Romić M., Njavro M., Romić D. (2019). Current and Future Challenges in Agricultural Land Use and Soil Protection in Croatia. Predavanje (pozvani predavač) u sklopu konferencije Central European Initiative On Agricultural Land Protection, organizirane u sklopu Erasmus+ Jean Monnet projekta No. 600441-EPP-1-2018-1-SK-EPPJMO-PROJECT, I od strane Slovak University of Agriculture in Nitra, (03. travnja.)

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
Stručno osposobljavanje Branka Šakić Bobić 26.8.-19.9. 2019.	Seminar on Agricultural Cooperation for Croatia	Foreign Economic Cooperation Center, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, China		
Znanstveno usavršavanje Tajana Čop 3. 11.-9. 11. 2019.	AMAC UK nagrada	Queen's University of Belfast		
Studijski boravak Mario Njavro 16.9.-21.9. 2019.	organizator	National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Faculty of Agricultural Management, Kiev, Ukraine	7.000,00 kn	0%
Studijski boravak Mario Njavro 6.05.-16.05. 2019.	CEEPUS	BOKU - University of Naturat Resources and Life Sciences, Vienna, Institute of Marketing and Innovation	9.000,00 kn	0%

4. 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.

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

Šakić Bobić, Branka: Zamjena člana Nacionalnog FADN odbora.

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
Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	HAED	62	Organizacijski odbor	Branka Šakić Bobić; Tajana Čop
Partium International Conference On Management Trends, 2nd and 3rd September 2019, Oradea (Nagyvárad) Romania	Partium Christian University Oradea, University of Debrecen, ICA- AGRIMBA	100	Znanstveni odbor	Josip Juračak; Mario Njavro

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 (JCEA) International Editorial Board	A1 https://jcea.agr.hr/	Branka Šakić Bobić	Član uređivačkog odbora
Mljekarski list Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	stručni	Branka Šakić Bobić; Zoran Grgić	Član uređivačkog odbora
Revija za sociologiju Hrvatsko sociološko društvo, Zagreb	Scopus (A1) Q4 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16911&tip=sid&clean=0	Marina Štambuk	Gostujuća urednica
Applied Studies in Agribusiness and Commerce (APSTRACT) Univesity of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Debrecen, Hungary	A2	Josip Juračak	Sudjelovanje u godišnjim sastancima Izvršnog uredništva, recenziranje radova
Apstract, Applied studies in Agribusiness and Commerce University of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Mađarska	A2 http://apstract.net/	Mario Njavro	Član uređivačkog odbora (Executive Editorial Bord)

7. Ostalo

Njavro, Mario: Konzultant za Ujedinjene narode, Organizacija za poljoprivredu i hranu (UN FAO) u sklopu projekta TCP/ALB/3606 "Building MARD administrative capacities for technical negotiations with the European Union in agriculture and rural development, Albanija, 2019.

Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: Doc. dr. sc. Lucija Blašković

1. Znanstvena i stručna predavanja

Dokic K., Mandusic D., Blaskovic L. (2019). Analysis of Hollywood`s Film Production using Background Subtraction Visual Activity Indeks Based On Computer Vision Algorithm., University of information technology and communications, 4th International conference on New Trend sin Information & Communication Technology Applications, 9-10 December, Baghdad-Iraq.

Kolarec B. (2019). CEST2019, 16th International Conference on Environmental Science and Technology, 4-7 September, Rhodes, Greece sa znanstvenim radom "Analysis of hydrochemical time series" (koautorica A. Žeravica).

Kolarec B. (2019). ICSMO, 7th International Conference on System Modeling and Optimization, 16-19 February, Rome, Italy sa znanstvenim radom "A Linear Programming Approach to Land Allocation in Vegetable Production: a Case Study from Croatia" (koautorice M. Grubišić i M. Mamić).

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

Posedel Šimović, Petra: predsjednica Matičnog povjerenstva za područje prirodnih znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, do 16.10.2019.

3. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Contemporary Economics				Petra Posedel Šimović	Članica uredničkog odбора

4. Ostalo

Blašković, Lucija: Mentorstva završnih radova preddiplomskih studija: 4

Blašković, Lucija: Mentorstvo stručnog projekta: 1

Mandušić, Dubravka: Neposredni voditelj završnog rada: 2

Posedel Šimović, Petra: Mentorstvo specijalističkog diplomskog rada, ZSEM, 27.3.2019., uz jednog člana međunarodnog povjerenstva (prof Edward Sun, KEDGE Business School Francuska).

Posedel Šimović, Petra: Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics (SNDE): članica .

Odsjek za agroekologiju

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Lepomir Čoga

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Lazarević B., Poljak M. (2019). Fiziologija bilja. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv) MZOS 2015.-2021.	Zlatko Šatović	22	60,109.29 kn (za 2018.)	60,109.29 kn (za 2018.)
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja MZOS 2018.-2022.	Zlatko Šatović	22	37,511,157.84 kn	16,984,299.64 kn
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze Hrvatska zaklada za znanost 2018.-2022.	Darko Vončina	3	1,159,900.00 kn	1,159,900.00 kn
Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetske kultura Mud4Energy PKP-06-2016 Hrvatska zaklada za znanost 2018.-2022.	Neven Voća	9	956.241,03 kn	956.241,03 kn
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (<i>Urtica dioica</i> L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja Hrvatska zaklada za znanost 12/2019.-01/2024.	Sandra Voća	12	1.411.401,00 kn	1.411.401,00 kn
Inovativne tehnike u minimalnoj preradi krumpira (<i>Solanum tuberosum</i>) i njegova zdravstvena ispravnost nakon pripreme:IMPROVePOTATO Hrvatska zaklada za znanost 2017.-2021. (36 mj.)	Branka Levaj	1	951.000,00	10.000,00
Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima: MEMORIE KK.05.1.1.02.0009 Europski fond za regionalni razvoj 2020.-2022. (36 mj)	Stjepan Mikac	3	3.150.324,95	587.612,59

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu digestatom na proizvodnim površinama tvrtke Agrochem-Maks d.o.o. Agrochem-maks d.o.o. 24.01.2019. do 31.12.2019.	Lepomir Čoga	8	103.850,00 kn	103.850,00 kn (bez PDV)
Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2019. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine Zračna luka Dubrovnik d.o.o. 01.7. - 01.10.2019.	Lepomir Čoga	6	65.290,00 kn	65.290,00 kn (bez PDV)
Primjena sirovog digestata u proizvodnji silažnog kukuruza BR Bioplin Crnac 1 d.o.o. 12.4.-31.12.2019.	Marko Petek	7	120.250,00 kn	120.250,00 kn (bez PDV)
Utjecaj poboljšivača tla "Gesso di defecazione da fanghi" (Biosulfat) na biljno hranidbeni kapacitet tla, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu kao i na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu Mondo Pulito d.o.o. 07.11.2018. - 15.12. 2019.	Sanja Slunjski	7	77.000,00 kn	77.000,00 kn (bez PDV)

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnara	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Reakcije biljaka na abiotički stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima Znanstveno-tehnološka suradnja sa slovenijom 2020.-2021.	Boris Lazarević	2	Boris Lazarević	Znanstven- tehnološka suradnja

3. Znanstvena i stručna predavanja

Biško A. (2019). Biotehnologija agruma-Izvješće sa IV međunarodnog simpozija o agrumima održanog u Urugvaju, Canelones, 16.-18. travnja 2019., Organizatori DUNEA (Dubrovačko-neretvanska razvojna agencija) i Agrum Neretva, Metković, 23. svibnja.

Biško A. (2019). Kemijska analiza tla–preduvjet za ostvarivanje prava financijske potpore po osnovi Jedinственog zahtjeva za plaćanja u poljoprivredi, Organizator Grad Novska, Upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu, Trg dr. Franje Tuđmana 2, 27. studenog, Novska.

Biško A., Jurkić V., L.Čoga. M.Poljak, M.Herak Ćustiš, M.Petek, T.Karažija, B.Lazarević, Z.Stipić, S.Slunjski, M.Šatvar, I.Pavlović, I.Puljan, V.Leto (2019). Kemijska analiza tla i primjena ekoloških gnojiva u višegodišnjim nasadima (M.10., Tip operacije.10.1.15. /PEG/), Organizatori Hrvatsko tloznanstveno društvo-Sekcija za ishranu bilja i Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, Karla Huguesa 8, Poreč, "Stručni skup "Alternativni izvori hraniva-gnojiva budućnosti?", Poreč, 3. i 4. listopada.

Čoga L. (2019). Kvaliteta tla na širem području zahvata ZL Dubrovnik 2019. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine. Organizator ZL Dubrovnik, 05. studenog.

Čoga L. (2019). Primjena digestata u poljoprivredi. Organizator tvrtka Agrochem – maks d.o.o. Rovišće (Bjelovar), 15. listopada.

Petek M., Fabek Uher S., Karažija T., Pavić I., Herak Ćustić M. (2019). Količina fosfora u korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Grafomark d.o.o., Zagreb, 75-79.

4. Studije

Čoga L., Slunjski S., Jukić Ž., Petek M., Jurkić V., Puljan I., Pavlović I., Stipić Z. (2019). Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu digestatom na proizvodnim površinama tvrtke Agrochem-Maks d.o.o. Studija, str. 1-176. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I., Puljan I., Stipić Z. (2019). Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2019. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine. Elaborat, str. 1-214. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Petek M., Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I., Stipić Z., Puljan I. (2019). Primjena sirovog digestata u proizvodnji silažnog kukuruza. Elaborat, str. 1-130. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Slunjski S., Čoga L., Jurkić V., Puljan I., Pavlović I., Stipić Z., Jukić Ž. (2019). Utjecaj poboljšivača tla "Gesso di defecazione da fanghi" (trgovački naziv Biosulfat) na biljno hranidbeni kapacitet tla, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu kao i na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu. Elaborat, str. 1-97. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

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/nastavno usavršavanje	Boris Lazarević	10.-14.6. 2019.	ERASMUS	Agraren Universitet - Plovdiv.	6.200,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Tomislav Karažija	10-14.6. 2019.	Erasmus+	Agraren Universitet - Plovdiv (Bugarska)	6.200,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Marko Petek	10.-14.6. 2019.	ERASMUS	Agraren Universitet – Plovdiv; Plovdiv, Bugarska	6.200,00 kn	0,00 kn
znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Mihaela Šatvar	05.11. 2018.-05.11. 2019.	Erasmus +	Gent, Belgija		0,00 kn
Erasmus+, staff KA107	Ante Biško	17.-21.6. 2019.	Erasmus	Albanija	11.421,17 kn	0,00%

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

Čoga, Lepomir: Član HZN/TO 577. " Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša". Hrvatski zavod za norme.

Čoga, Lepomir: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o nus proizvodima i ukidanju statusa otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Čoga, Lepomir: 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.

Čoga, Lepomir: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović Ivan: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović Ivan: Član TO 190. Kvaliteta tla. Hrvatski zavod za norme.

Pavlović Ivan: Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Poljak, Milan: Povjerenstvo za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o upisu sorti u sortnu listu. Ministarstvo poljoprivrede.

Slunjski, Sanja: 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, Sanja: Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Slunjski, Sanja: Predsjednik odbora HZN/TO 577. " Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša". Hrvatski zavod za norme.

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
International Journal of Plant & Soil Science	SCIENCEDOMAIN International Ltd., London	---	---	Marko Petek	Academic Editor
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Ante Biško	Član uređivačkog odbora

8. Ostalo

Biško A. (2019). 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 2019. godini.

Odsjek za agroekologiju

Zavod za melioracije

Predstojnik: Prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Ondrasek G. (2019) Introductory Chapter: Irrigation after Millennia-Still One of the Most Effective Strategies for Sustainable Management of Water Footprint in Agricultural Crops. In Irrigation in Agroecosystems. Ondrasek G. (ed) IntechOpen, London, UK. DOI: 10.5772/intechopen.73607.

1.2. Uredništva inozemnih knjiga

Ondrasek G. (2019) Irrigation in Agroecosystems. IntechOpen, London, UK. ISBN: 978-1-78984-924-0. Available from: <https://www.intechopen.com/books/irrigation-in-agroecosystems>

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ kn
HRZZ – Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu Hrvatska zaklada za znanost 2017.-2021.	Vedran Bilas; Monika Zovko			996.130,00

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Ugovor o uslugama novelacija nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama NAPNAV Hrvatske vode			1.249.375,00	249.875,00
Ekološka karta Grada Zagreba Grad Zagreb 25.10.2018.-25.10.2019.	Helena Bakić Begić	5	394.282,50	394.282,50

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora Hrvatske Vode 26.9.2017.-30.6.2019.	Gabrijel Ondrašek	6	1.358.700,00	1.153.700,00
Prostorna i vremenska distribucija procesa onečišćenja (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima Hrvatske vode 26.9.2017.-30.6.2019.	Gabrijel Ondrašek	8	642.250,00	646.250,00
Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019.2023. Hrvatske vode 15.3.2019.-15.3.2023.	Davor Romić	8	3.498.350,00	2.595.500,00
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 2 godine	Provodi se na razini Fakulteta	22	170.000,00	3.059.694,00
Monitoringa vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđbosutskog polja za razdoblje 2019.-2023. Hrvatske vode 15.3.2019.-15.3.2023.	Ivan Mustać	6	2.805.970,43	2.805.970,43
Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Republici Hrvatskoj Hrvatske vode 01.7.2017.-01.7.2019.	Ivan Mustać	9	1.300.000,00	1.300.000,00

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera projekta s AFZ-a	Voditelj	Karakter projekta
Quality controlled wastewater use for irrigation for climate change adapted agriculture (IrriCCAdapt) Life programme	6	Razvojna agencija ROD Ajdovščina, Slovenija	8	Davor Romić	Znanstveno-stručni
SPARE: Safe Phytoremediation Approaches for Recovering Ecosystem services in the Adriatic-Ionian area ADRION	2,5	National Interuniversity Consortium for Environmental Sciences, Italy	10	Gabrijel Ondrašek	Znanstveni
SOILFootprint COST	4	Forschungszentrum Juelich GmbH	12	Vilim Filipović	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

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
Environmental and hydrological implications of innovative sprayable biodegradable polymer membrane UKF/HRZZ: "Stjecanje iskustva" 1	Vilim Filipović; Keith Bristow	2	Vilim Filipović	3	Znanstveni	2.048.59	37.259,00 kn
HRZZ – Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu 3	Vedran Bilas; Monika Zovko					996.130,00 kn	

2.2.3. Tekući projekti

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
International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production. CONICYT, Chile 3	Alex Seguel Fuentealba 3	Gabrijel Ondrašek	1	Znanstveni		
Quality traits and fruit yield in Hazelnut (Corylus avellana L.) associated with boron and zinc levels and phenological stage of application in plantations of southern Chile FONDECYT, Chile 3	Cristian Meriño-Gergichevich	Gabrijel Ondrašek	1	Znanstveni		
Intelektualnih usluga i podloga potrebnih za realizaciju radnog paketa 4 (RP 4) "Uređivanje potreba i problema u upravljanju priobalnim vodonosnicima" u sklopu projekta Asteris Institiut za jadranske kulture i melioracije krša 1	Davor Romić	Davor Romić		Znanstveni		618.875,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić K., Pintar A., Bažok R., Romić D., Salajpal K., Mesić M., Brkić Ž., Kušan V., Bubalo M., Husnjak S., Ondrašek G. (2019). Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora. 63. seminar biljne zaštite, Opatija, Hrvatska, 5.-8. veljače.
- Černe M., Palčić I., Pasković I., Major N., Užila Z., Perković J., Goreta Ban S., Filipović V., Romić M., Jaćimović R. et al. (2019). Transfer of potentially toxic elements to Chinese cabbage from soil amended with compost derived from the sewage sludge. 1st ISO-FOOD International Symposium on Isotopic and Other Techniques in Food Safety and Quality, Portorož, Slovenija, 01.-03. travnja.
- Felja I., Juračić M., Romić M., Romić D. (2019). Antropogeni utjecaj na sedimentaciju i sedimente u području delte rijeke Neretve. 54. Hrvatski i 14. Međunarodni Simpozij Agronoma, Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače.
- Filipović V., Gerke H., Robinson A., David; Šimunek J., Bristow L., Keith; Clothier E., Brent (2019). Can We Improve Agricultural (Environmental) Management By Using Novel Numerical Modeling Approaches? Embracing the digital Environment, San Antonio, SAD, 10.-13. studenog.
- Filipović L. (2019). Groundwater Protection and Pollution Control: Trace Metals Mobility and Transport in Soil. 8th International Conference WATER FOR ALL, Osijek, Croatia, 21-22. ožujka.
- Filipović L. (2019). Tropical Landscapes Joint Venture Seminar: Trace metals bioavailability in soil (27. 08. 2019. Townsville CSIRO/James Cook University, Australia)
- Filipović V. (2019). Crop Adaptation seminar: How can we improve agroecosystem management by combining critical zone observatories with numerical modeling? (16.08.2019., Canberra CSIRO)
- Filipović V. (2019). Tropical Landscapes Joint Venture Seminar: How can we improve agricultural and environmental management by using novel numerical modelling approaches within the soil critical zone? (30.07.2019., Townsville CSIRO/James Cook University, Australia)
- Filipović V. (2019): Transport processes affecting organic contaminants fate within soil vadose zone in arable landscapes. International Workshop on Organic Pollutants in Agro-Environments, Nanjing, Kina, 12.-15. listopada.
- Filipović V., Filipović L., Bubalo Kovačić M., Kranjčec F., Maurović N., Zovko M., Ondrašek G. (2019). Primjena laboratorijskih i terenskih metoda u procjeni hidrauličkih parametara i transportnih procesa u tlu, 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 17-22. veljače.
- Filipović V., Gerke H. Horst (2019). Quantification of Local Scale Preferential Flow and Nonlinear Solute Transport Processes in Highly Structured Soils. Embracing the digital Environment, San Antonio, SAD, 10-13. studenog.
- Filipović V., Koestel J., Larsbo M., Šimunek J., Filipović L., Romić D. (2019). Water Balance Estimation in Ameliorated Soil Containing Rock Fragments: Connecting X Ray Imaging and Numerical Modeling. SSSA International Soils Meeting: Soils across Latitudes, San Diego, SAD, 06.-09. siječnja.
- Filipović V., Stipičević S., Fingler S., Filipović L., Bubalo Kovačić M., Kranjčec F., Ondrašek G. (2019). Modeliranje transporta glifosata pri različitim agroekološkim uvjetima upotrebom lizimetara i kolona s tlom. 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače.
- Filipović V., Stipičević S., Fingler S., Filipović L., Bubalo Kovačić M., Kranjčec F., Ondrašek G. (2019). Glyphosate Mobility Assessment in Vineyard Soils Under Different Agroecological Conditions. SSSA International Soils Meeting: Soils across Latitudes, San Diego, SAD, 06.-09. siječnja.

- Gerke H., Horst, Filipović V. (2019). Accounting for Subsurface Structures in Flow and Transport Modelling of Heterogeneous Soils and the Vadose Zone. Embracing the digital Environment, San Antonio, SAD, 10.-13. studenog.
- Ondrašek G., Zovko M., Filipović V., Filipović L., Kranjčec F., Bubalo Kovačić M., Maurović N., Barić K., Fingler S., Romić D., Stipičević S. (2019). Dynamics of Surface Runoff and Agrochemicals Concentration from Sloped Vine Growing Position under Different Precipitation Intensity. 8th International Conference WATER FOR ALL, Osijek, Croatia, 21.-22. ožujka.
- Palčić I., Černe M., Pasković I., Major N., Zubin Ferri T., Užila Z., Perković J., Cvitan D., Goreta Ban Lj., Perčin A., et al. (2019). Olive pomace and sewage sludge - turning environmental problems into environment friendly biochar. 3rd Agriculture and Climate Change Conference, Budimpešta, Mađarska, 24.-26. ožujka.
- Petošić D., Bubalo Kovačić M., Filipović V., Knežević D., Mustać I. (2019). Utjecaj uzgoja ratarskih kultura na onečišćenje voda Biđ-bosutskoga polja. 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače.
- Petošić D., Kovačević V., Mustać I. (2019). Inventarizacija stanja i potreba revitalizacije hidromelioracijskih sustava detaljne odvodnje u Hrvatskoj. Zemljište 2019., V. savetovanje sa međunarodnim učešćem "Poljoprivreda, degradacija, revitalizacija i zaštita zemljišta", Petrovac na Mlavi, Srbija, 19.-20. rujna.
- Petošić, Dragutin; Mustać, Ivan; Filipović, Vilim; Maurović, Nada (2019): ontinuirano praćenje vodnog režima tala i kakvoće voda u agroekosustavima na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja. 7. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode, Opatija, Hrvatska, 30.5.-01. lipnja.
- Romić D., Zovko M., Bubalo Kovačić M., Ondrašek G., Bakić Begić H., Romić M. (2019). Procesi, dinamika i trend zasljanjavanja voda i tla u poljoprivrednom području doline Neretve. 7. Hrvatska konferencija o vodama, Opatija, 30.5-01. lipnja.
- Romić M., Njavro M., Romić D. (2019). Current and future challenges in agricultural land use and soil protection in Croatia. International Scientific Conference, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovačka, 2-5. travnja.
- Stipičević S., Fingler S., Filipović V., Filipović L., Zovko M., Kranjčec F., Barić K., Ondrašek G. (2019). Glyphosate adsorption in continental and Mediterranean vineyard soils of Croatia. 17th International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE), Solun, Grčka, 16.-20. lipnja.

4. Studije

- Mustać I., Petošić D., Bakić Begić H., Tomić F., Husnjak S., Grgić I., Sraka M., Bubalo Kovačić M., Tomić Maksan M., Kranjčec F., Krevh V., Marušić J., Stričević I. (2019). Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Republici Hrvatskoj (izvješće).
- Mustać I., Petošić D., Filipović V., Tomić F., Ondrašek G., Igrc M.D., Kranjčec F., Maurović N., Knežević D. (2019). Monitoring vodnog režima poljoprivrednih tala i kakvoće vode na području Dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za 2018. godinu (izvješće).
- Mustać I., Petošić D., Filipović V., Tomić F., Ondrašek G., Maurović N., Knežević D. (2019). Monitoring vodnog režima poljoprivrednih tala i kakvoće vode na području Melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za razdoblje od 2014.-2018. godine (izvješće)

Ondrašek G., Filipović V., Romić D., Bubalo Kovačić M., Barić K., Krevh V., Zovko M., Filipović L., Kranjčec F., Nada Maurović., Fingler Nuskern S., Stipičević S. (2019). Prostorna i vremenska distribucija pronosa onečišćivača (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 205 str.

Ondrašek G., Romić D., Bakić Begić H., Bubalo Kovačić M., Husnjak S., Mesić M., Šestak I., Salajpal K., Barić K., Bažok R., Pintar A., Romić M., Krevh V., Konjačić M., Vnućec I., Zovko M., Brkić Ž., Žiža I., Kušan V. (2019). Određivanje prioriternih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora (SAGRA 2). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 335 str.

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
Znanstveni	Vilim Filipović	17.6.–04.9.2019.	UKF	CSIRO, Townsville Australija	37.259,00 kn	0 kn
Znanstveni	Lana Filipović	19.8.–04.9.2019.	Akademski mobilnost SuZG	CSIRO, Townsville Australija	8.500,00 kn	0 kn
Stručni	Vilim Filipović	22.02.–01.3.2019.	ERASMUS+	SLU, Uppsala	0 kn	0 kn
Znanstveni	Lana Filipović	22.02.–01.3.2019.	Potporna SuZG	SLU, Uppsala	7.400,00 kn	0 kn

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
International Workshop on Organic Pollutants in Agro Environments	Nanjing Agricultural University		Znanstveni	Vilim Filipović
Soil Science Society of America International meeting: Soils Across Latitudes	Soil Science Society of America		Znanstveni	Vilim Filipović
Soil Science Society of America International meeting: Embracing the Digital Environment	Soil Science Society of America		Znanstveni	Vilim Filipović
SSSA S1 Early Career Award committee	Soil Science Society of America		Znanstveni	Vilim Filipović
SSSA Best dissertation selection committee	Soil Science Society of America		Znanstveni	Vilim Filipović

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
Agronomski glasnik Hrvatsko agronomsko društvo	CAB abstract, biosis previews, agricola, food sci&tech, abs i agrIS (A/2)	Ivan Šimunić	Uređivački odbor
Soil Science Society of America Journal (SSSAJ) Soil Science Society of America, Madison, WI, USA	A1 Q3 https://dl.sciencesocieties.org/ publications/sssaj	Vilim Filipović	Uređivački odbor

8. Ostalo

Filipović, Vilim: SSSA Early Career Award 2019. Soil Science Society of America, San Antonio, SAD.

Odsjek za agroekologiju

Zavod za opću proizvodnju bilja

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

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Kisić I. (2019). Osnove agrarne permakulture. Priručnik – obrazovni materijal. Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Bogunovic I., Fernández M.P., Kisić I., Marimón M.B. (2019). Agriculture and grazing environments. In: Soil Degradation, Restoration and Management in a Global Change Context (P. Pereira, ed.), Elsevier, London, 23-70.

Kisić I. (2019). Tlo naše svagdanje. U: Održivi razvoj, ekologija i poslovna etika (I. Koprek, ur.), Biblioteka Munus, Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove, Zagreb, 101-110.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnikavrijednost (kn) s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
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. Razvojni i 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 2019. godinu	Hrvatske vode	2019.	Milan Mesić	6	87.000,00	87.000,00
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.	Grad Zagreb	2019.	Ivana Šestak	5	173.500,00	173.500,00
Izrada ekspertize stanja tla	INA – Industrija nafte d.d.	2019.	Ivica Kisić	3	211.665,00	211.665,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00	96.000,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00	96.000,00
Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Zaklada Adris	2018.-2021.	Igor Bogunović	2	70.000,00	70.000,00
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	40.000,00
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Intercal d.o.o.	2019.-2020.	Milan Mesić	6	62.500,00	62.500,00
Mogućnost miješanja živog vapna sa fosfornim i kalijevim sirovinama	Intercal d.o.o.	2018.-2019.	Milan Mesić	2	105.000,00	105.000,00
Kakvoća procjednih voda iz drenskih cijevi	Hrvatske vode	2019.-2020.	Milan Mesić	5	87.000,00	87.000,00
Održivo korištenje zemljišta na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima grada Gospića	Grad Gospić	2019.	Milan Mesić	5	43.625,00	43.625,00
Izrada ekspertize i procjena stanja onečišćenja tla u industrijskom pogonu PLIVA HRVATSKA d.o.o.	Adria grupa d.o.o.	2019.	Ivica Kisić	-	14.237,50	14.237,50
Izrada ekspertize i preporuke mjera za sanaciju onečišćenog prostora	Grad Knin	2019.	Ivica Kisić	4	54.975,00	54.975,00
Analiza kvalitete tla i biljnog materijala u industrijskoj zoni kraj tvrtke Zagrebp petrol d.o.o.	Grad Grubišno Polje	2019.	Ivica Kisić	4	50.062,50	50.062,50
Analiza kvalitete odvezenog tla sa mjesta sanacije naftovoda	Jadranski naftovod Garčin	2019.	Ivica Kisić	2	56.343,75	56.343,75

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni projekti

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 2016.-2020.	Larry Erickson, Kansas State University, USA	10	Željka Zgorelec	2	Znan- stveni		
Fire in the Earth System: Science & Society COST Open Call OC-2017-1 2018.-2021.	Artemi Cerda, University of Valencia	>10	Igor Bogunović	1	Znan- stveni		

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
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	40.000,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi Atomic Partners Kft 2018.-2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00	96.000,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija D. (2019). Klima i tlo u uzgoju duhana. II. znanstveno-stručni skup
"Duhan i duhanski proizvodi: jučer, danas, sutra", Agronomski fakultet, Zagreb,
Hrvatska, 05. prosinca.

Bogunovic I., Telak L.J., Maticic M., Pereira P., Sestak I., Percin A. (2019). Potential
Soil erodibility on tilled and grass covered vineyards in Ilok (Croatia). 12th
International Scientific/Professional Conference, Agriculture in nature and envi-
ronment protection, Osijek, Hrvatska, 27.-29. svibnja.

Bogunović I., Telak L.J., Galić M., Pereira, P. (2019). Land use in Zagreb altered
soil quality properties. The role of life science universities in redirecting land
use from threat to guardian of ecosystem. Case Conference 2019, The Role
of Life Science Universities in redirecting land use from threat to guardian of
ecosystem, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 12.-15. lipnja.

Kisić I. (2019). Gradska poljoprivreda. Matica Hrvatska, Križevci, Hrvatska, 22.
listopada.

Kisić I. (2019). Mjesto i uloga biološko-dinamičke poljoprivrede u visokom obrazo-
vanju. Stručna konferencija u okviru 1. Hrvatskih dana biodinamike, Čakovec,
Hrvatska, 28. studenoga.

- Kisić I. (2019). Mjesto i uloge tla u okolišu. Sajmovi hrane i zdravog življenja, povodom Svjetskog dana tla – 5. prosinca, Zagrebački velesajam, Zagreb, Hrvatska, 06. prosinca.
- Kisić I. (2019). Predstavljanje rezultata ekspertize: Analiza kvalitete tla i biljnog materijala u industrijskoj zoni kraj tvrtke Zagrebpetrol d.o.o. Grubišno Polje, Hrvatska, 04. rujna.
- Kisić I. (2019). Razlike konvencionalne i ekološke poljoprivrede. VG Čajanka, Eko regija Velika Gorica, Velika Gorica, Hrvatska, 12. listopada.
- Kisić I. (2019). Mjere za ublažavanje pojave i posljedica požara otvorena prostora. Okrugli stol: Požari otvorenog prostora – prevencija i posljedice, Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Sekcija za klimu: Sekcija za šume i Sekcija za tlo, Zagreb, Hrvatska, 31. svibnja.
- Kisić I. (2019). Gradska poljoprivreda i klimatske promjene. Okrugli stol: Izazovi biljne proizvodnje u okviru klimatskih promjena, Akademija poljoprivrednih znanosti, Odjel za bilinogojstvo, Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta J.J. Strossmayer, Osijek, Hrvatska, 27. svibnja.
- Kisić I. (2019). Tlo i prirodne katastrofe. Tribina Grada Zagreba, Zagreb, Hrvatska, 26. veljače.
- Kisić I. (2019). Tlo naše svagdanje. Simpozij: Održivi razvoj, ekologija i poslovna etika, Sveučilište u Zagrebu Fakultet filozofije i religijskih znanosti, Zagreb, Hrvatska, 22. veljače.
- Kisić I., Delač D. (2019). Tlo u biološko dinamičkoj poljoprivredi. II. kongres: Na sjeveru s Rudolfom Steinerom, Donji Kraljevec, 15. lipnja.
- Kozjak L., Geng V., Damjanović V., Ostojić Ž., Obrenović Z., Petković Z., Zgorelec Ž., Prevendar Crnić A., Medunić G. (2019). Synthetic zeolites and plants as a remediation strategy in case of a coal-polluted ecosystem (Raša, Istria, Croatia). 6th Croatian geological congress. Zagreb, Hrvatska, 09.-12. listopada.
- Mesić M. (2019). Changes in SOC content in logterm field experiment with different N rates. 7th International Symposium on Soil Organic Matter, Adelaide, Australia, 06.-11. listopad 2019.
- Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bogunović I., Bilandžija D. (2019). Nitrogen fertilization and SOC content in soils – what do we know? 1st International Symposium on Climate Change and Sustainable Agriculture, Plovdiv, Bugarska, 14.- 15. studenoga.
- Perčin A., Kikić D., Zgorelec Ž. (2019). IC and zeolites as tools for protection of agroecosystems. 19th International Chromatography School, Faculty of Chemical Engineering and Technology, Zagreb, 10.-11. lipnja.
- Pereira, P., Bogunovic, I. (2019). Land degradation neutrality. How to reverse land degradation with conservation agriculture practices? 12th International Scientific/Professional Conference, Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Hrvatska, 27.-29. svibnja.
- Pereira, P., Brevik, E., Bogunovic, I., Estebarez-Sánchez, F., Francos, M., Ubeda, X. (2019). Ash and soils. A close relationship in fire affected areas. 7th International Conference on Fire Effects on Soil Properties, Haifa, Izrael, 18-21. veljače.
- Pereira, P., Telak, L.J., Bogunovic, I., Kisić, I. (2019). Moderate Wildfire severity impacts on soil properties in a shrubland located in Dalmatia (Croatia) - First results. 7th International Conference on Fire Effects on Soil Properties, Haifa, Izrael, 18-21. veljače.

- Prevendar Crnić A., Zgorelec Ž., Srebočan E., Kisić I. (2019). Mercury in Eisenia fetida and soil in the vicinity of a natural gas treatment plant in northern Croatia during the last ten years. 16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019, Rhodes, Greece, 4.-7. rujna.
- Telak, L.J., Bogunovic, I. (2019). Effects of land abandonment on soil properties and reduction of soil water erosion in Mediterranean climate. 12th International Scientific/Professional Conference, Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Hrvatska, 27.-29. svibnja.
- Telak L.J., Bogunovic I. (2019). Land management effects on soil erosion and degradation in Croatian vineyard obtained by rainfall simulation. Case Conference 2019, The Role of Life Science Universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 12.-15. lipnja.
- Telak L.J., Bogunovic I., Rodrigo-Comino J. (2019). Land management impacts on soil water erosion and loss of nutrients. TERRAenVISION 2019, Working Towards the Sustainable Development Goals, Barcelona, Španjolska, 02.-07. rujna.
- Zgorelec Ž. (2019). Quality control as tool in Environmental Analytical chemistry – case study phytoremediation experiment (Cd measurement in plant and N in soil). The Jan Evangelista Purkyně University, Ústí nad Labem, Češka, 12.-18. svibnja.
- Zgorelec Ž. (2019.) From ZERO to HERO. Rotaract klub, Zagreb, Hrvatska, 26. travnja.
- Zgorelec Ž., Šestak I., Mesić M. (2019). Međuodnos poljoprivrede i okoliša. Krmiva 2019. Opatija, Hrvatska, 05.-07. lipnja.

4. Studije

- Bogunović I., Andabaka Ž., Galić M., Telak L.J. (2019). Primjena biostimulatora "Agrostem" u vinogradarstvu.
- Bogunović I., Galić M., Telak L.J. (2019). Primjena biostimulatora "Agrostem" u poljoprivredi.
- Bogunović I., Galić M., Vukadinović V. (2019). Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše, Godišnje izvješće 2018, 2019.
- Kisić I. (2019). Elaborat stanja kvalitete tla k.č. 635/9 k.o. Stenjevec, k.o. 335592 Stenjevec.
- Kisić I., Bašić F., Galić M. (2019). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Prkos-14.
- Kisić I., Brkić V., Galić M. (2019). Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja ilegalnog priključka na trasi kondenzatovoda od čvora Budrovac prema OŠ Šandrovac na području Zvirišća, Elaborat II.
- Kisić I., Galić M. (2019). Agroekološka analiza nultoga stanja tla na istražnoj bušotini Jankovac-1.
- Kisić I., Galić M., Delač D. (2019). Analiza kvalitete tla sa mjesta sanacije naftovoda u Garčinu.
- Kisić I., Galić M., Delač D. (2019). 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., Galić M., Delač D. (2019). Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja ilegalnog priključka na trasi kondenzatovoda od čvora Budrovac prema OŠ Šandrovac na području Zvirišća, elaborat II.

- Kisić I., Mesić S. (2109). Ekspertiza onečišćenja tla/zemljišta u prostoru Pliva Hrvatska d.o.o.
- Kisić I., Mesić S., Marković K., Prgomet J., Perković I. (2019). Utjecaj Spill-Sorba na promjene koncentracije organskih i anorganskih onečišćenja u tlu i vodi.
- Kisić I., Perčin A., Galić M. (2019). Agroekološki elaborat trenutnog stanja tala za istražnu bušotinu Cerić-1.
- Kisić I., Perčin A., Galić M. (2019). Agroekološki elaborat trenutnog stanja tala za istražnu bušotinu Berak-1.
- Kisić I., Zgorelec Ž., Bašić F., Galić M., Perčin A., Delač D. (2019). Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Kisić I., Zgorelec Ž., Galić M., Delač D. (2019). Analiza mulja i vode u lagunama onečišćenim otpadnim tvarima u Kninu.
- Kisić I., Zgorelec Ž., Perčin A., Galić M., Delač D. (2019). Analiza kvalitete tla i biljnog materijala u industrijskoj zoni kraj tvrtke Zagrebpetrol, d.o.o.
- Mesić M., Husnjak S., Magdić I., Jagečić T., Galić M. (2019). Održivo korištenje zemljišta na obiteljskim gospodarstvima grada Gospića.
- Mesić M., Perčin, A. (2019). Mogućnost miješanja živog vapna sa fosforim i kalijevim sirovinama- istraživanje mogućnosti formuliranja novih miješanih gnojiva na bazi živog vapna, fosfora i kalija.
- Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bilandžija D., Čačić M. (2019). Kakvoća procjednih voda iz drenskih cijevi – prvo radno izvješće za 2019. godinu.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Husnjak S. (2019). Praćenje onečišćenja procjednih voda s ciljem provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019. – Mala Mlaka i Petruševac, Izvješće za 2018. godinu.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Ivana Šestak 28.08.2019. – 17.09.2019.	Ministry of Commerce and Foreign Economic Cooperation Center, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Peking, Kina	Foreign Economic Cooperation Center, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Peking, Kina	7.688,93 kn	7.688,93 kn
Znanstveno usavršavanje Leon Josip Telak 18.09.2019.-18.12.2019.	Zavod za OPB	Mykolas Romeris University	2.595,00 kn	2.595,00 kn
Studijski boravak Milan Mesić 30.03.2019.-15.04.2019.	Erasmus K107+	Bogor Agriculture University, Indonezija	17.000,00 kn	-

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

Bogunović I. (2019). Član Znanstvenog vijeća hrvatskog centra za razminiranje – centra za testiranje, razvoj i obuku d.o.o.

Bogunović I. (2019). Član Znanstvenog vijeća i Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja. HAZU

Bogunović I. (2019). Predstavnik Agronomskog fakulteta za usaglašavanje sadržaja radne verzije Tehnoloških uputa za tumačenje rezultata analiza tla za potrebe ispitivanja plodnosti tla.

Kisić I. (2019). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima.

Perčin A. (2019). Član izvršnog odbora Hrvatskog tloznanstvenog društva.

Zgorelec Ž. (2019). Članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima.

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
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Agronomski fakultet	500	Znanstveni i uređivački	Aleksandra Perčin
Biohidrology	University of Valencia, Facultad de Geografía i Història and Soil Erosion and Degradation Research Group	200	Moderator sekcije: Biophysical approach to terroirs	Igor Bogunović
Kompetentnost Laboratorija 2019	CROLAB	100	organizacijski	Željka Zgorelec
12th International Scientific / Professional Conference: Agriculture in Nature and Environment Protection	AGROGLAS ISTRO HDPOT	120	znanstveni	Ivica Kisić
12th International Scientific / Professional Conference: Agriculture in Nature and Environment Protection	AGROGLAS, ISTRO, HDPOT	120	znanstveni	Željka Zgorelec

8. 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
ACS - Agriculturae Conspetus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb	ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE. https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs	Željka Zgorelec	urednički odbor
Inženjerstvo okoliša Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI) http://www.gfv.unizg.hr/hr/journalio.html	Željka Zgorelec	urednički odbor

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
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.jaeefs.com and http://dergipark.gov.tr/jaeefs	Željka Zgorelec	urednički odbor

9. Ostalo

- Delač D.: Certifikat o edukaciji za sigurnu uporabu i osnovno korisničko održavanje uređaja Vanta VCR-CCC-G2, Labena Academy, Zagreb, 19.09.2019.
- Delač D.: Svjedodžba: Dopunska izobrazba i obnova znanja za izložene radnike: Rendgenski uređaji koji se koriste pri ispitivanju građe tvari, Ministarstvo unutarnjih poslova, 03.11.2019.
- Galić M.: Certifikat o edukaciji za sigurnu uporabu i osnovno korisničko održavanje uređaja Vanta VCR-CCC-G2, Labena Academy, Zagreb, 19.09.2019.
- Galić M.: Svjedodžba: Dopunska izobrazba i obnova znanja za izložene radnike: Rendgenski uređaji koji se koriste pri ispitivanju građe tvari, Ministarstvo unutarnjih poslova, 03.11.2019.
- Kisić I.: Predstavljanje knjige: Gradska poljoprivreda i interdisciplinarnog poslijediplomskog sveučilišnog specijalističkog studija Upravljanje gradom, HAZU Zagreb, Hrvatska, 30.01.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: 90 minuta, Stanje u poljoprivredi, TV mreža, 03.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Dobar dan, Perspektiva ekološke poljoprivrede u RH, Hrvatska televizija, 13.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Eko zona HR1, predstavljanje knjige Gradska poljoprivreda, Hrvatska televizija, 13.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Emisija za selo i poljoprivredu, Hrvatski radio, 02.06.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Grincajger, predstavljanje knjige Gradska poljoprivreda, Hrvatski radio, radio Sljeme, 01.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Iz svijeta znanosti, predstavljanje knjige Gradska poljoprivreda i znanstveni opus, Hrvatski radio, radio Sljeme, 14.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Slušaj kako zemlja diše, predstavljanje knjige Gradska poljoprivreda, Hrvatski radio, 01.02.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Slušaj kako zemlja diše, Požari otvorena prostora – prevencija i posljedice, Hrvatski radio, 14.06.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Znanstveni krugovi, Antropogena erozija tla, Hrvatska televizija, 29.01.2019.
- Kisić I.: Sudjelovanje u emisiji: Znanstveni krugovi, Gradska poljoprivreda, Hrvatska televizija, 06.02.2019.
- Perčin A.: Certifikat o edukaciji za sigurnu uporabu i osnovno korisničko održavanje uređaja Vanta VCR-CCC-G2, Labena Academy, Zagreb, 19.09.2019.

Perčin A.: Sudjelovanje na seminaru Elementar: Excellence in Elements, Lachenr, 14.03.2019.

Perčin A.: Sudjelovanje na Stručnom skupu sekcije za ishranu bilja HTD-a, Alternativni izvori hraniva – gnojiva budućnosti, Poreč, 03.10.-04.10.2019.

Perčin A.: Sudjelovanje na XIX. International Chromatography School, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, 10.06.-11.06.2019.

Perčin A.: Svjedodžba: Dopunska izobrazba i obnova znanja za izložene radnike: Rendgenski uređaji koji se koriste pri ispitivanju građe tvari, Ministarstvo unutarnjih poslova, 03.11.2019.

Šestak I.: Certifikat o sudjelovanju na 2nd TEFSI Capacity Building Course, Agronomski fakultet, Zagreb, 02.10.-04.10.2019.

Zgorelec Ž.: Certifikat o edukaciji za sigurnu uporabu i osnovno korisničko održavanje uređaja Vanta VCR-CCC-G2, Labena Academy, Zagreb, 19.09.2019.

Zgorelec Ž.: Sudjelovanje na radionici Nacionalnog CERT-a pod nazivom #SurfajSigurnije u sklopu projekta GrowCERT –Jačanje kapaciteta Nacionalnog CERT-a i poboljšanje suradnje na nacionalnoj i europskoj razini, Sveučilini računski centar, Zagreb, 18.03.2019.

Zgorelec Ž.: Sudjelovanje na seminaru Elementar: Excellence in Elements, Lachenr, Zagreb 14.03.2019.

Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na seminaru: Izazovi u analizi hrane i ambalaže, Kobis, Zagreb, 06.03.2019.

Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na Stručnom skupu sekcije za ishranu bilja HTD-a, Alternativni izvori hraniva – gnojiva budućnosti, Poreč, 03.10.-04.10.2019.

Zgorelec Ž.: Sudjelovanje na XIX. International Chromatography School, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, 10.06.-11.06.2019.

Zgorelec Ž.: Svjedodžba: Dopunska izobrazba i obnova znanja za izložene radnike: Rendgenski uređaji koji se koriste pri ispitivanju građe tvari, Ministarstvo unutarnjih poslova, 03.11.2019.

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	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Međusporodba metoda denudacije krša (KADEME)	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2022.	Kristina Krklec	3	999.320,00 kn	999.320,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Paleookolišne značajke područja rijeke Krke u vrijeme posljednjeg interglacijala	Javna ustanova "Nacionalni park Krka"	2019.	Kristina Krklec	2	109.375,00 kn	109.375,00 kn
Održivo korištenje zemljišta na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima grada Gospića	Grad Gospić	2019.	Stjepan Husnjak	1	43.625,00 kn	43.625,00 kn
Ízrada 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.	Stjepan Husnjak	22	6.249.375,003 kn	824.617,50 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Transfer of the isotope signal of precipitation to drip waters in a Croatian cave and its impact for the study of climate change from speleothem records	International Atomic Energy Agency, Programme of coordinated research activities, Isotope variability of rain for assessing climate change impacts	2020.-2022.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Kristina Krklec	Znanstveni

1.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Northern Dinaric paleoclimate reconstruction based on high-resolution speleothem 180 analysis Croatian Science Foundation Second Science and Technology Project (STP II), Connectivity program 2019.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Kristina Krklec	1	Znanstveni	37.200,00 kn	31.000,00 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

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
SAN - Pametna poljoprivredna mreža (Smart Agricultural Network) (KK.01.2.1.01.0100) Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI), pri Ministarstvu gospodarstva RH, Europski fond za regionalni razvoj (ERDF). Inovacije, istraživanje i proizvodnja 3+1 2018.-2020.	Tomislav Kos, Sveučilište u Zadru	2	Stjepan Husnjak	2	Znanstveno-stručni	Ukupna vrijednost 11.496.067,00 kn; Europska unija sufinancira: 8.234.836,12 kn	36.250,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Domínguez-Villar D. (2019). Una década de investigaciones científicas en la Cueva del Águila (Desetljeće znanstvenih istraživanja u Cueva del Águila). Palacio Los Serrano, Avila, Španjolska. 9. srpnja.

Domínguez-Villar D. (2019). Una década de investigaciones científicas en la Cueva del Águila (Desetljeće znanstvenih istraživanja u Cueva del Águila). Torre del Homenaje del Castillo del Condestable Dávalos, Arenas de San Pedro, Španjolska. 8. srpnja.

3. Studije

Husnjak S. (2019). Studija o značajkama tla na lokacijama šumskih piezomatara u spačvanskom bazenu.

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 postdoc usavršavanje	Kristina Krklec	3.8.–14.9.2019.	UKF	University of São Paulo Institute of Geosciences	37.200,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Vedran Rubinić	Ožujak 2019.	Potpora SuZ	Univeristy of Hohenheim Faculty of Agricultural Sciences (Njemačka)	4.264,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Vedran Rubinić	Lipanj 2019.	Potpora SuZ	Agricultural Univeristy Plovdiv (Bugarska)	2.194,00 kn	0,00 kn

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

Husnjak, Stjepan: Član povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta.

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
Kartografija i geoinformacijekartografsko društvo	Hrvatsko	Bibliographia Cartographica http://kig.kartografija.hr/index.php/kig	Stjepan Husnjak	Član uredničkog odbora

6. Ostalo

6.1. Sudjelovanje na međunarodnom znanstvenom skupu

Husnjak S. (2019). 3rd Annual Congress on soil, plant and water Sciences, Madrid, Spain, November 11-13.

Odsjek za agroekologiju

Zavod za mikrobiologiju

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

1. Projekti

1.1. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta s AFZ-a
Legumes in biodiversity – based farming systems in Mediterranean basin	PRIMA S2 2019	2020.-2023.	Universita degli studi di Firenze	11	Sanja Sikora	Znanstveni

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter projekta s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846) in native (China) and non-native (Croatia) environment Bilateralni kinesko- hrvatski znanstveni projekti 2 godine	Mirna Mrkonjić Fuka	2	Da	5	Znanstveni bilateralni projekt	60.000,0000 kn	

1.2. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta s AFZ-a
Legumes in biodiversity –based farming systems in Mediterranean basin	PRIMA S2 2019	2020.-2023.	Universita degli studi di Firenze	11	Sanja Sikora	Znanstveni

2. Znanstvena i stručna predavanja

Kajić S. (2019). Isolation and characterization of endophytic bacteria from soybean (*Glycine max* L.) 14 International Symposium on Agriculture Vodice, Hrvatska.

Mrkonjić Fuka M. (2019). Microbial diversity of traditional Croatian fermented food. 32th IPB talks on complexity and sustainability sciences:Microbiology. Bogor, Indonesia. 25th July 2019.

Rajnović, I. (2019). Bioraznolikost i simbiozna učinkovitost kvržičnih bakterija koje noduliraju grah 14 International Symposium on Agriculture Vodice, Hrvatska.

Sikora S. (2019). Impact of nitrogen fertilization on nodulation and symbiotic efficiency of indigenous *Bradyrhizobium japonicum* strains / 16th International Conference on Environmental Science and Technology Rodos, Grčka.

Tanuwidjaja I. (2019). Soil microbiome involved in phosphorous turnover in early stages of soil development. 32th IPB talks on complexity and sustainability sciences:Microbiology. Bogor, Indonesia. 25th July 2019.

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 preddoktorsko usavršavanje Sanja Kajić 18.3.-01.4.2019.	FEMS i Zavod za mikrobiologiju University of Helsinki	11.800,00 kn 1.600,00 €	4.975,00 kn
Studijski boravak Mirna Mrkonjić Fuka 17.-21.6.2019.	Erasmus + teaching mobility (KA 103) BOKU	6070,00 kn (820,00 €)	0
znanstveno preddoktorsko usavršavanje Irina Tanuwidjaja 22.7.-04.8.2019.	Erasmus + mobilnost osoblja (KA 107) Research Center for Biotechnology, LIPI, Cibinong i Bogor Agricultural University, Bogor, Indonezija	20.400,00 kn (2.760,00 €)	0
Studijski boravak Mirna Mrkonjić Fuka 22.7.-04.8.2019.	Erasmus + teaching mobility (KA 107) IPB Bogor Agricultural University, Bogor, Indonezija i Research Center for Biotechnology, LIPI, Cibinong	20.400,00 kn (2.760,00 €)	0

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naziv rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova za obranu	Međunarodno povjerenstvo za obranu	Doktorski rad izrađen radateljem
Ana Žgomba Maksimović	Poljoprivredne znanosti Mikrobiota spontano fermentiranih kobasica od mesa divljači	01.3. 2019.	Mirna Mrkonjić Fuka	9	Ne	Nacionalni projekt: Hrvatska zaklada za znanost

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

Mrkonjić Fuka, Mirna: Odbor za GMO pri Ministarstvu zdravlja 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
Power of microbes in industry and environment	Hrvatsko mikrobiološko društvo	120	Organizacijski odbor	Mirna Mrkonjić Fuka

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	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

8. Ostalo

Mrkonjić Fuka, Mirna: Nastavni projekt: "Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching", (2018-2020), Erasmus (suradnik).

Mrkonjić Fuka, Mirna; Tanuwidjaja, Irina: Organizacija i sudjelovanje na radionici: 02.-04.10.2019.: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (nastavno) 2nd TEFSI Capacity Building Course, a three days course consisting of lectures, discussions and workshops on innovative education approaches and tools. TEFSI - Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching.

Mrkonjić Fuka, Mirna; Tanuwidjaja, Irina: Sudjelovanje na radionici (nastavno): 10.-12.4.2019.: Kopenhagen, Denmark 1st TEFSI Capacity Building Course, a three days course consisting of lectures, discussions and workshops on innovative education approaches and tools. TEFSI - Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching.

Rajnović, Ivana; Petek, Marko: Prijava na natječaj: Europski strukturni investicijski fondovi Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskih promjena KK.05.1.1.022020-2023, Voditelj: Institut Ruđer Bošković. Ukupni iznos projekta: 3.000 000 k, znanstveni projekt.

Rektorova nagrada za ak. god. 2019. Studenti: Domenika Guguć, Luka Han, Valentina Žuljević: Tehnološki i probiotički potencijal bakterija *Leuconostoc mesenteroides* izoliranih iz spontano fermentiranih kobasica. Mentor: Mirna Mrkonjić Fuka.

Tanuwidjaja, Irina; Mrkonjić Fuka, Mirna: Prijava na natječaj HRZZ-a voditelja projekta Marko Vinceković (suradnice).

Vinceković, Marko; Jurić, Slaven; Jalšenjak, Nenad; Vlahoviček Kahlina, Kristina; Maslov Bandić, Luna; Viskić, Marko; Mrkonjić Fuka, Mirna: Encapsulation method as a promising tool for RNAi- based products in plant protection. Book of Abstracts of the 3rd iPlanta Conference and MC meeting: "What future for rnai-based products: rnai modified plants or spray products". 2019. 24-24 (predavanje, međunarodna recenzija).

Odsjek za agroekologiju

Zavod za kemiju

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

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Herjavec S., Maslov Bandić L. (2019). Vinarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb (Sveučilišni udžbenik).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz mediteranskog bilja sa "zelenim otapalima" primjenom visokonaponskog pražnjenja"	Hrvatska zaklada za znanost	2017.-2021.	Anet Režek3 Jambrak	3	950.000,00 kn	80.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Healthy fruits and vegetables – application of genetic mapping and non-chemical control approaches for plant protection in the agro-ecosystem	Call: H2020-SFS-2018-2020 (Sustainable Food Security) Topic: SFS-05-2018-2019-2020 Type of action: RIA	2019.-2021.	University of 8 Debrecen	8	Marko Vinceković projekt	Znanstveni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječajja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakteristike	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
“Scientific-practical bases of submicron encapsulation, increasing the stability, safe, storage and prolonged action of biologically-active substances for agriculture” M. Auezov South Kazakhstan University scientific call 2018.-2020.	Prof. Botagoz Mutalyeva	4	Marko Vinceković	1	Znanstveni projekt	2.940.000,00 KZT_100.000,00 €	20.000,00 €
Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola MZO bilateralna 2018.-2019.	Luna Maslov BAndić	1	Luna Maslov Bandić	3	znanstveni	30.000,00 kn	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Vinceković, Marko: “Makabi kapsule - pametno rješenje u prihrani/ishrani i zaštiti povrća i voća”, 5. hrvatski Stručni skup o proizvodnji povrća, prosinac 2019, Zagreb.

Vinceković, Marko: Alginate microcapsules/microparticles loaded with biological agent (biofertilizers) and chemical agents (macro- or micronutrients) for agroecological production // Crop Innovations and regulations / Brady, Rebecca (ur.). Barcelona: SCC Scientific Consulting Company, 2019.

Vinceković, Marko; Jurić, Slaven: Encapsulation method as a promising tool for RNAi- based products in plant protection // Book of Abstracts of the 3rd iPlanta Conference and MC meeting: “WHAT FUTURE FOR RNAi-BASED PRODUCTS: RNAi MODIFIED PLANTS OR SPRAY PRODUCTS” Lisabon, Portugal, 2019.

Vinceković, Marko: Simultaneously encapsulated chemical and biological agents for plant protection and nutrition // IUPAC 2019 Crop protection chemistry, Crop protection education of the future generation, Ghent, Belgija, 2019.

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
Postdoc	Luna Maslov	21.01.-10.9.2019.	Fulbright scholarship	Cornell University, SAD	-	-
Znanstveno usavršavanje	Marko Viskić	22.7.-2.8.2019.	MZO bilateralni projekt	Technical University Graz		100%
Znanstveno usavršavanje	Marko Viskić	2.9.-27.9.2019.	MZO bilateralni projekt	Technical University Graz		100%
Znanstveno usavršavanje	Marko Viskić	7.10.-11.10.2019.	MZO bilateralni projekt	Technical University Graz		100%

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

Vinceković, Marko: član Radne skupine za izradu nacрта prijedloga pravilnika o uvjetima u pogledu prostora, osoblja i opreme za ovlašćivanje laboratorija za mjerenje razine katrana, nikotina, ugljikova monoksida i drugih tvari u duhan-skim proizvodima.

6. Ostalo

Vinceković, Marko: predstavnik u EIT Climate-KIC start-up community.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za hranidbu životinja

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

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
“Izračun nacionalnih faktora emisije CH ₄ iz sektora crijevne i buražne fermentacije domaćih životinja te nacionalnih faktora emisije CH ₄ i N ₂ O iz sektora gospodarenja stajskim gnojem sukladno propisanoj IPCC metodologiji (Good Practice Guidelines 2006) za potrebe izvješćivanja prema UNFCCC konvenciji”, URBR0J: 427-12-21-17-1763/58. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu 2018. – 2020.	Goran Kiš	1	153.600,00	30.720,00 Kn
“Zaštita posavske kukmaste kokoši” Zagrebačka županija 2019.-2021.	Zlatko Janječić	2	229.375,00	45.875,00
Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentnije peradarske proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Zagrebačkoj županiji” Hrvatski veterinarski institut 2019.-2020.	Zlatko Janječić	2	62.500,00	12.500,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos
Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224) COST actions 4 (2016-2020)	Michael Toscano, Ph.D.	18	Zlatko Janječić		Znan- stveni		
European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN; CA 15136) COST 4 (2016-2020)	Universidad de Sevilla, Sevilla, Španjolska, Dr. Antonio Melendez Martinez	31	Kristina Kljak	2	Znan- stveni		

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bedeković. Dalibor: Predavanje "Tehnologija uzgoja kokoši hrvaticice". Braniteljska zadruga Zelena Dolina, Otočac, 06.3.2019.
- Bedeković. Dalibor: Predavanje "Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvaticice na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županijem Dom kulture, Dugopolje, 13.4.2019.
- Bedeković Dalibor: Pedavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgojem peradi? Zagrebačka županija, Križ, 30.9.2019.
- Bedeković Dalibor: predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgojem peradi? Zagrebačka županija, Gradec, 10.10.2019.
- Bedeković. Dalibor: Predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgojem peradi? Zagrebačka županija, Vukovina, 16.10.2019.
- Grbeša. Darko: Predavanje "Što nam pokazuje sadržaj ureje u mlijeku", XIV. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Plitvička jezera, hotel "Jezero" – Drugo natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže u RH; Panel rasprava "Kako povećati proizvodnju mesa", 30.–31.1.2019.
- Grbeša. Darko: Predavanje "Što nam pokazuje sadržaj ureje u mlijeku", V savjetovanje mljekara Republike Srpske, Udruženje poljoprivrednih proizvođača – mljekara Republike Srpske, Motel Taxi bar, Put Srpske vojske 210, Brestovčina, 78400 Gradiška, Republika Srpska, BiH, 28.02.–01.3.2019.
- Grbeša. Darko: 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, USAID od američkog naroda, predavanje: "Ishrana muznih krava sa akcentom na optimalno vrijeme žetve silažnog bilja i način pripreme silaže i sjenaže", Prnjavor, 18.3.2019.
- Grbeša, Darko: 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, USAID od američkog naroda, predavanje: "Ishrana muznih krava sa akcentom na optimalno vrijeme žetve silažnog bilja i način pripreme silaže i sjenaže", Gradiška, 19.3.2019.
- Grbeša, Darko: 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, USAID od američkog naroda, predavanje: "Ishrana muznih krava sa akcentom na optimalno vrijeme žetve silažnog bilja i način pripreme silaže i sjenaže", Modriča, 20.3.2019.
- Grbeša, Darko: 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, USAID od američkog naroda, predavanje: "Ishrana muznih krava sa akcentom na optimalno vrijeme žetve silažnog bilja i način pripreme silaže i sjenaže", Bijeljina, 21.03. 2019.
- Grbeša, Darko: 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, USAID od američkog naroda, predavanje: "Ishrana muznih krava sa akcentom na optimalno vrijeme žetve silažnog bilja i način pripreme silaže i sjenaže", Kozarska Dubica, 22.3.2019.
- Grbeša, Darko: Predavanje "Alati u hranidbi rasplodnog podmlatka – preduvjet uspješne proizvodnje mlijeka", RH – Ministarstvo poljoprivrede, Program stručnog osposobljavanja savjetnika AD HOC Tečaj, Upravljanje stadom korištenjem različitih savjetodavnih alata; Tema osposobljavanja: Korištenje inovativnih, okolišno održivih, poboljšanih tehnika proizvodnje, Buzin, 27.3.2019.

- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: “Ishrana muznih krava sa akcentom na način pripreme sjenaže i proizvodnju mlijeka za daljnju proizvodnju sira”, USAID od američkog naroda, Sokolac, 01.04.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: “Ishrana muznih krava sa akcentom na način pripreme sjenaže i proizvodnju mlijeka za daljnju proizvodnju sira”, USAID od američkog naroda, Rogatica, 02.4.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: “Ishrana muznih krava sa akcentom na način pripreme sjenaže i proizvodnju mlijeka za daljnju proizvodnju sira”, USAID od američkog naroda, Bileća, 03.4.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: “Ishrana muznih krava sa akcentom na način pripreme sjenaže i proizvodnju mlijeka za daljnju proizvodnju sira”, USAID od američkog naroda, Nevesinje, 04.4.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: “Ishrana muznih krava sa akcentom na način pripreme sjenaže i proizvodnju mlijeka za daljnju proizvodnju sira”, USAID od američkog naroda, Gacko, 05.4.2019.
- Grbeša, Darko: “Globalni ekološki otisak animalne proizvodnje”, Okrugli stol - XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 05.6.2019.
- Grbeša, Darko: The short history of animal nutrition department, XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 05.6.2019.
- Grbeša, Darko: Hibridi i duljina skladištenja silaža rehidriranog zrna kukuruza djeluju na in vitro kinetiku probavljivosti škroba, XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 06.06.2019.
- Grbeša, Darko: Koncentracija retinola i beta-karotena u plazmi sisajuće teladi, XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 06.06.2019.
- Grbeša, Darko: Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača mlijeka vezano uz ishranu muznih grla – predavanje: “Ishrana muznih grla”, USAID od američkog naroda, Gračanica, 18.11.2019.
- Grbeša, Darko: Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača mlijeka vezano uz ishranu muznih grla – predavanje: “Ishrana muznih grla”, USAID od američkog naroda, Gradačac, 19.11.2019.
- Grbeša, Darko: Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača mlijeka vezano uz ishranu muznih grla – predavanje: “Ishrana muznih grla”, USAID od američkog naroda, Živinice, 20.11.2019.
- Grbeša, Darko: Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača mlijeka vezano uz ishranu muznih grla – predavanje: “Ishrana muznih grla”, USAID od američkog naroda, Tuzla, 21.11.2019.

- Grbeša, Darko: Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača mlijeka vezano uz ishranu muznih grla – predavanje: "Ishrana muznih grla", USAID od američkog naroda, Kalesija, 18.11.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: "Odgoj rasplodnog podladka i hranidba krava silažama", USAID od američkog naroda, Cazin, 09.12.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: "Odgoj rasplodnog podladka i hranidba krava silažama", USAID od američkog naroda, Velika Kladuša, 10.12.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: "Odgoj rasplodnog podladka i hranidba krava silažama", USAID od američkog naroda, Bihać, 11.12.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: "Odgoj rasplodnog podladka i hranidba krava silažama", USAID od američkog naroda, Sanski Most i Ključ, 12.12.2019.
- Grbeša, Darko: 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 – predavanje: "Ekološki otisak proizvodnje mlijeka", USAID od američkog naroda, Bihać, 22.12.2019.
- Janječić, Zlatko: Predavanje "Izravna prodaja peradskih proizvoda". Braniteljska zadruga Zelena Dolina, Otočac, 06.3.2019.
- Janječić, Zlatko: Predavanje "Izravna prodaja mesa i jaja peradi" (Predstavljanje rezultata VIP projekta "Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatica na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije", voditelj doc.dr.sc. D. Bedeković, Dom kulture, Dugopolje, 13.4.2019.
- Janječić, Zlatko: Predavanje "Proizvodnja jaja iz slobodnog uzgoja" (Vukovar, Velika županijska vijećnica) i obilazak OPG-a u organizaciji "Agro-klaster" d.o.o. za poslovnu podršku projektima poljoprivredno-prehrambenog sektora iz Vinkovaca, 14.5.2029.
- Janječić Zlatko: Predavanje "Učinci dodavanja eteričnih ulja u hranu na proizvodne rezultate i kvalitetu mesa i jaja peradi". XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 07.06.2019.
- Janječić, Zlatko: Predavanje "Effect of pumpkin seed meal on physicochemical and sensory traits of broiler meat". XVIII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products and XXIV European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Cesme - Izmir, Turkey, 23.-26.6.2019.
- Janječić, Zlatko: predavanje "The prevalence of keel bone damage in laying hens in alternative and enriched cages rearing". Scientific - practical Conference of Russian and Croatian scientists, Moskva, Rusija, 03.-06.10.2019.
- Janječić, Zlatko: Predavanje "The prevalence of keel bone damage in laying hens in alternative and enriched cages rearing" – autori: Janječić, Z., Kralik Zlata, Bedeković, D. (str. 144-145); Moskva, Rusija (03.-06.10.2019.)

- Janječić, Zlatko: Predavanje "Genomic variability of Croatian native hen breed".
Proceedings of the XI European Symposium on Poultry Genetic, Prag, Češka,
23.-25.10.2019.
- Janječić Zlatko: Predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgo-
jem peradi? Zagrebačka županija, Pušća, 27.09.2019.
- Janječić Zlatko: Predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgo-
jem peradi? Zagrebačka županija, Rakovec, 02.10.2019.
- Janječić Zlatko: Predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgo-
jem peradi? Zagrebačka županija, Klinča Sela, 14.10.2019.
- Janječić Zlatko: Predavanje "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgo-
jem peradi? Zagrebačka županija, Sveta Nedjelja, 18.10.2019.
- Kiš, Goran: "Heat treated soybean in broiler chickens feeding"; session: Animal
Husbandry, 54th Croatian and 14th International Symposium on Agriculture,
Vodice, Croatia, 17.-22.02.2019.
- Kiš, Goran: Predavanje "Utjecaj hranidbe na kvalitetu mesa svinja", 15. Savjetovanje
uzgajivača svinja u RH, Topusko (u organizaciji HPA i Središnjeg saveza udruga
uzgajivača svinja Hrvatske), 28.-29.05.2019.
- Goran Kiš: Predavanje "Precizna hranidba domaćih životinja". XXVI međunarodno
savjetovanje Krmiva 2019., Opatija, 07.6.2019.
- Goran Kiš: Predavanje "Emisija stakleničkih plinova animalne proizvodnje RH –
enterička fermentacija". XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., Opatija,
07.6.2019.
- Kiš, Goran: "Emisija metana iz govedarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj" (pre-
zentacija rada autora: Kiš Goran, Rožić Doroteja). 28th International Scientific
Symposium on Nutrition of Farm Animals – "Zadravčevi-Erjavčevi dnevni 2019",
Radenci (Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod),
Murska Sobota 07.-08.11.2019.
- Kiš, Goran: Predavanje na temu: "Utjecaj hranidbe na kvalitetu mlijeka ovaca", 21.
Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 20. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih
sireva, Sv. Martin na Muri (u organizaciji HPA i Hrvatskog saveza uzgajivača ova-
ca i koza), 17.-18.10.2019.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni Udio troškovi zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje – tečaj za senzornog analitičara kobasica i suhomesnatih proizvoda, razina kvalificirani sudac Dalibor Bedeković 29.-31.3.2019.		GUSTUS, udruga senzornih analitičara, Pazin	
Znanstveno usavršavanje: Course Content – 2nd TEFSI Capacity Building Course (TESI – Transformation of European Food Systems towards Sustainability byTransnational, Innovative Teaching (Project No. 2018-1-PL01- KA203-051124); University of Zagreb Faculty of Agriculture Marija Duvnjak 02.-04.10. 2019.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni Udio troškovi zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje – u sklopu COST akcije: “Keel bone damages” s ciljem da se odrede teme za pisanje radova te odrede smjernice za prijavu novih projekata vezanih uz problematiku COST akcije ZlatkoJanječić 12.-16.01. 2019.	CA 15224	Škotska, Edinburgh, Institucija: The University of Edinburgh	
Znanstveno usavršavanje - u sklopu COST projekta – COST akcija “Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens” ZlatkoJanječić 12.-15.02. 2019.	CA 15224	Nizozemska, grad Eindhoven	
Znanstveno usavršavanje - 22nd European Symposium on Poultry Nutrition ZlatkoJanječić 10.-15.6.2019.	WPSA, UZP	Poljska, Gdanjsk	
Znanstveno usavršavanje - XVIII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products and XXIV European Symposium on the Quality of Poultry Meat ZlatkoJanječić 23.-28.6.2019.	WPSA, UZP	Cesme - Izmir, Turkey	
Znanstveno usavršavanje: Course Content – 2nd TEFSI Capacity Building Course (TESI – Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching (Project No. 2018-1-PL01- KA203-051124); University of Zagreb Faculty of Agriculture ZlatkoJanječić 02.-04.10. 2019.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	
Znanstveno usavršavanje “Scientific – practical Conference of Russian and Croatian scientists” ZlatkoJanječić 08 –12.10. 2019.	WPSA, UZP	Moskva, Rusija	
Znanstveno usavršavanje: vezano uz problematiku oštećenja prsnih kosti kod kokoši nesilica držanih u alternativnim sustavima držanja ZlatkoJanječić 08.-12.10. 2019.	CA 15224	Novi Sad, Srbija	
Znanstveno usavršavanje: XI European Symposium on Poultry Genetic 2019. ZlatkoJanječić 22.-26.10. 2019.	WPSA, UZP	Prag, Češka	
Stručno osposobljavanje – tečaj za senzornog analitičara kobasica i suhomesnatih proizvoda, razina kvalificirani sudac Goran Kiš 29.-31.03. 2019.		GUSTUS, udruga senzornih analitičara, Pazin	
Znanstveno usavršavanje: Course Content – 2nd TEFSI Capacity Building Course (TESI – Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching (Project No. 2018-1-PL01- KA203-051124); University of Zagreb Faculty of Agriculture Goran Kiš 02.- 04.10. 2019.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi zavoda u udio ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje- 28. Mednarodno znanstveno posvetovanje o prehrani domaćih čivali " _Zdravčevi – Erjavčevi dnevi 2019" Goran Kiš 07.–08.11. 2019.		Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenija, Zavod Murska Sobota, Slovenija	
Znanstveno usavršavanje – EUROCAROTEN training school "Analysis of carotenoids" Kristina Kljak 08.-10.4.2019.		Royal Holloway University of London, Egham, Velika Britanija	

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

Bedeković, Dalibor: član Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Jaja hrvatskih farmi Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, Osijek.

Janječić, Zlatko: zamjenik člana Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Jaja hrvatskih farmi Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, Osijek.

Janječić, Zlatko: član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (imenovanje dekana od 17.01.2019.; klasa: 080-03/19-05/01; Urbroj: 251-71-29-01/1-19-2).

Janječić, Zlatko: član Povjerenstva za provedbu zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda prof.dr.sc. Z. Janječić imenovan je kao stalni član za kategoriju (razred) 1.1. Svježe meso (i nusproizvodi klanja) i za kategoriju (razred) 1.4. Ostali proizvodi životinjskog podrijetla (jaja, med, različiti mliječni proizvodi, osim maslaca itd.).

Janječić, Zlatko: član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti životinja koje se koriste za znanstvene svrhe ispred Agronomskog fakulteta (Rješenje Ministarstva poljoprivrede RH).

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
XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., 05. – 07. 06. 2019. u Opatiji	Krmiva d.d.	180	Znanstveni odbor	Zlatko Janječić, Darko Grbeša, Jasna Pintar, Goran Kiš, Dalibor Bedeković, Kristina Kljak
XXVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2019., 05. – 07. 06. 2019. u Opatiji	Krmiva d.d.	180	Organizacijski odbor	Zlatko Janječić

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika / konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
XIII. simpozij "Peradarski dani 2019." s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč, 08. – 11. 05. 2019.	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb		Znanstveni odbor	Zlatko Janječić (moderator, predsjedavajući)
6. Državna izložba izvornih pasmina peradi RH, Križevci	Hrvatska poljoprivredna agencija, Udruga uzgajivača kokoši hrvatice, Hrvatski savez uzgajivača izvornih pasmina peradi		Organizacijski odbor	Zlatko Janječić, Dalibor Bedeković
Power of Microbes in Industry and Environment 2019, Sveti Martin na Muri, 15. – 18.05.2019.	Hrvatsko mikrobiološko društvo u suorganizaciji sa Češoslovačkim mikrobiološkim društvom, Mađarskim mikrobiološkim društvom, Slovenskim mikrobiološkim društvom i Hrvatskim biotehnološkim društvom te FEMS i ICGEB		Organizacijski odbor	Marija Duvnjak

9. 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
"Krmiva", Zagreb, (ISSN 0023-4850)	A2		Zlatko Janječić	Glavni urednik
"Meso", Zagreb, (ISSN 1332-0025)	A2		Zlatko Janječić	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)	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
"Animal Review", (o-ISSN 2412-3382, p-ISSN 2409-6490) Pak Publishing Group, Singapore			Goran KIŠ	Glavni urednik znanstvenog časopisa
"Svinjogojstvo", Zagreb. (ISSN 2670-8671) Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Zagreb			Goran KIŠ	Član uređivačkog odbora

10. Ostalo

10.1. Nastupi u medijima

Bedeković, Dalibor: Hrvatski radio Split - predstavljanje rezultata VIP projekta "Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatica na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije" u Dugopolju, 13.4.2019.

Bedeković, Dalibor: Intervju za Obiteljski radio Ivanić – emisija "Agroval na 99,4 MHz" - predstavljanje projekta "Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentne peradarske proizvodnje na OPG-ima u Zagrebačkoj županiji" (projekt provode stručnjaci Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskog veterinarskog instituta tijekom 2019. i 2020. godine), 30.9.2019.

Janječić, Zlatko: Članak Branimira Bradarića u Večernjem listu (Podolar: Uskoro ćemo biti poznati i po proizvodnji jaja iz slobodnog uzgoja....), 20.5.2019.

Janječić, Zlatko: Šesta državna izložba izvornih hrvatskih pasmina peradi, Križevci - kratak intervju za Novu TV i Regionalni dnevnik HTV3.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Samir Kalit

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Barukčić I., Tudor Kalit M. (2019). Origin, production and Specificities of Croatian Traditional Cheeses. In: Cheeses around the world - Types, production, properties and cultural and nutritional relevance (R. P. F. Guine, P. M. R. Correia, A. C. Ferrao, eds.), Nova Science Publishers, New York, 153-182.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Europski strukturni i investicijski fondovi	3 god.	Nataša Mikulec	14	7.298.987,13 kn	5.126.029,00 kn
Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mljeko i mliječne proizvode	Europski fond za regionalni razvoj	5 god.	Nataša Mikulec	33	15.854.041,17 kn (bez PDV-a)	15.854.041,17 kn (bez PDV-a)

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Centar za sigurnost i kvalitetu hrane Europski strukturni i investicijski fondovi	5 godina	Nastavni zavod za javno zdravlje "Dr. Andrija Štampar"; Voditeljica istraživačkog tima, dr.sc. Adela Krivohlavek	4	63.873.759,00 kn (bez PDV-a)	667.443,00 kn (bez PDV-a)

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Antunac N., Mikulec N., Horvat Kesić I., Zamberlin Š., Špoljarić J. (2019).
Significance and role of sensory evaluations in the quality assessment of the dairy products. Oral presentation. 15. međunarodna konferencija Kompetentnost laboratorija 2019. Cavtat, 6.-9. studenoga.
- Dolenčić Špehar I., Tudor Kalit M. (2019) .Mlijeko – šareno slikarsko platno. Festival znanosti, Zagreb, 13. travnja.
- Mikulec N. (2019). Zašto se mijenja boja mlijeka? 17. Festival znanosti. Organizatori Festivala znanosti su Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Rijeci, Zadru i Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, Zagreb, 08.-13. travanj, 2019.
- Tudor Kalit M. (2019). Mliječnom stazom do zdravlja. Osnovna škola Vladimira Nazora, Đakovo, 7. studenoga.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje Izvor boravka financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima	
Stručno osposobljavanje Neven Antunac	6.-9.11. 2019.	Znanstvena potpora	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	5808,25 kn	0,00 kn
Erasmus + mobilnost Darija Bendelja Ljoljić	14.- 18.10. 2019.	Agencija za mobilnost	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta/Inštitut za mlekarnstvo in probiotike, Katedra za mlekarnstvo	5.494,87 kn	0,00 kn
Stručni sastanak – Prva internacionalna radionica bivših EURL MMP članova laboratorija - europskih nacionalnih laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode (The 1st International Workshop of Former EURL MMP Members) Dijana Plavljanić	26.-28.3. 2019.	RL	Agrovýzkum Rapotín s.r.o. Prag, Češka	5.729,83 kn	0,00 kn
Stručni sastanak – Prva internacionalna radionica bivših EURL MMP članova laboratorija - europskih nacionalnih laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode (The 1st International Workshop of Former EURL MMP Members) Jasminka Špoljarić	26.- 28.3. 2019.	RL	Agrovýzkum Rapotín s.r.o. Prag, Češka	3.515,83 kn	0,00 kn
Erasmus+ mobilnost Samir Kalit	4.-12.5. 2019.	Agencija za mobilnost	Mehmet Akif Ersoy University, Food Proccesing Department	6.700,00 kn	0,00 kn
Erasmus+ mobilnost Milna Tudor Kalit	4.-12.5. 2019.	Agencija za mobilnost	Mehmet Akif Ersoy University, Food Proccesing Department	6.700,00 kn	0,00 kn

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu radatemelem	Doktorski rad izrađen radateljem
Siniša Matutinović Poljoprivredne znanosti Utjecaj udjela i sastava ovčjeg mlijeka na randman, proteolizu i teksturu lečevačkog sira	17.12. 2019.	Samir Kalit	29	Ne	

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

Antunac, Neven: član Stručnog povjerenstva Hrvatske gospodarske komore za dodjelu prava korištenja znaka Hrvatska kvaliteta.

Bendelja Ljoljić, Darija: član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Dolenčić Špehar, Iva: član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Dolenčić Špehar, Iva: član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi.

Mikulec, Nataša: Član Stručne radne skupine Codex Alimentarius Odbor za mlijeko i mliječne proizvode RH.

Mikulec, Nataša: Član Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o mlijeku i mliječnim proizvodima.

Mikulec, Nataša (2017. - 2020.). Predsjednica tehničkog odbora HZN/TO 566, Mlijeko i mliječni proizvodi.

Mikulec, Nataša (2017. – 2022.). Članica Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme.

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
15. međunarodna konferencija "Kompetentnost laboratorija 2019"	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	Više od 100 sudionika	Međunarodni programski odbor	Neven Antunac - dopredsjednik

8. 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
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/mljeko-i-ja	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4 https://hrcak.srce.hr/mljekarstvo?lang=hr	Samir Kalit	Član uredničkog odbora

9. Ostalo

- Antunac N. (2019). Član međunarodnog Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na 86. Međunarodnom poljoprivrednom sajmu u Novom Sadu, Novi Sad (Srbija). 24.-25.4.2019.
- Antunac N. (2019). Član međunarodnog Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na: Mednarodno ocenjevanje mleka in mlečnih izdelkov. 57. Međunarodno kmetijski živalski sejem, 33. Međunarodno ocenjivanje mleka in mlečnih izdelkov. Gornja Radgona. (Slovenija). 04.-07.6.2019.
- Antunac N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga Hrvatske male mljekare. Zagreb. 11.10.2019.
- Antunac N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete sireva Ličko-senjske županije. Udruga "Lički škripavac". Zagreb. 27.09.2019.
- Antunac N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH). Zagreb. 18.-19.09.2019.
- Antunac N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete sireva. Grad Grubišno Polje. Zagreb. 25.10.2019.
- Antunac N. (2019). Član Sekcije za hranu. Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB.
- Antunac N. (2019). Član Tehničkog odbora Hrvatske gospodarske komore – Centar za kvalitetu. Zagreb.
- Antunac N. (2019). Član Udruge hrvatskih laboratorija CROLAB.
- Antunac N. (2019). Član Tehničkog odbora za Mlijeko i mliječne proizvode TO-34 Hrvatskog zavoda za norme.
- Dolenčić Špehar I. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Turistička zajednica općine Svetvinčenat. Zagreb. 05.09.2019.
- Dolenčić Špehar I. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Udruga "Lički škripavac". Zagreb. 27.09.2019.
- Dolenčić Špehar I. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH). Zagreb. 18.-19.09.2019.
- Dolenčić Špehar I. (2019). Radionica 2. TEFSI Capacity Building Course, 2. - 4. 10. 2019., Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

- Dolencić Špehar I., Tudor Kalit M. (2019). Festival znanosti 8.-13. 4. 2019., radionica "Mlijeko – šareno slikarsko platno", Tehnički muzej Nikola Tesla
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska gospodarska komora Knin. 05.06.2019.
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Turistička zajednica općine Svetvinčenat. Zagreb. 05.09.2019.
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga "Lički škripavac". Zagreb. 27.09.2019.
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga Hrvatske male mljekare. Zagreb. 11.10.2019.
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH). Zagreb. 18.-19.09.2019.
- Kalit S. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Grad Grubišno Polje. Zagreb. 25.10.2019.
- Mikulec N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska gospodarska komora Knin. Zagreb. 05.06.2019.
- Mikulec N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH). Zagreb. 18.-19.09.2019.
- Mikulec N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga Hrvatske male mljekare. Zagreb. 11.10.2019.
- Mikulec N. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Grad Grubišno Polje. Zagreb. 25.10.2019.
- Mikulec N. (2019). sudjelovanje za prilog na net.hr (<https://net.hr/magazin/kuhinja/stvorila-se-panika-kakvo-mlijeko-uistinu-pijemo-hrvatski-strucnjaci-otkrili-sto-se-krije-iza-oznake-uht-mlijeko/#>) "Stvorila se panika, kakvo mlijeko uistinu pijemo? Hrvatski stručnjaci otkrili što se krije iza oznake 'UHT mlijeko'"
- Mikulec N., (2019). sudjelovanje u TV emisiji "Potrošački kod" na HRT 1, tema: Kontrola kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda, 23.3.2019.
- Tudor Kalit M. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska gospodarska komora Knin. 05.06.2019.
- Tudor Kalit M. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Turistička zajednica općine Svetvinčenat. Zagreb. 05.09.2019.
- Tudor Kalit M. (2019). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Grad Grubišno Polje. Zagreb. 25.10.2019.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Alen Džidić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Karolyi D., Luković Z., Salajpal K., Škorput D., Vnučec I., Mahnet Ž., Klišanić V., Batorek-Lukač N. (2019). Turopolje Pig (Turopoljska svinja). In: European Local Pig Breeds - Diversity and Performance (Eds. Čandek-Potokar, Marjeta; Nieto Linan, Rosa M.). London, UK: IntechOpen, 267-277.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Application of NGS in assessment of genomic variability in ruminants IP-01-2018-8708, ANAGRAMS Hrvatska zaklada za znanost 01.12.2018. -30.11.2022.	Vlatka Čubrić Čurik	6	996.500,00 kn	996.500,00 kn
Napredni deterministički i hibridni algoritmi na nizovima, sljedovima i stablima s primjenama u tehničkim znanostima i znanostima o životu IP-01-2018-7317, ALGSEQ18 Hrvatska zaklada za znanost 01.10.2018.-30.9.2022.	Strahil Ristov	2	845.000,00 kn	845.000,00 kn
Implementacija metoda regenerativne poljoprivrede u svrhu smanjenja ranjivosti i prilagodbe sektora poljoprivrede klimatskim promjenama Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) i Kohezijskog fonda (KF). 36 mjeseci	Bruna Tariba	6 suradnika i voditelj	2.999.985,42 kn	2999.000,00 kn
Primjena inovativnih metoda u praćenju proteolitičkih, lipolitičkih i oksidativnih procesa tijekom proizvodnje pršuta Hrvatska zaklada za znanost 2017.-2021.	Helga Medić, PBF	1	1.000.000 kn	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti Ministarstvo poljoprivrede RH 2017.-2019.	Danijel Karolyi	1	75.000,00 kn	62.500,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Mauremys rivulata – conservation of the umbrella species of the Mediterranean wetlands in Dubrovnik-Neretva County (LIFE for Mauremys) LIFE 2019 - Nature and Biodiversity 2020.-2023.	Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu -Dragica Šalamon	4	Dragica Šalamon	znanstveni
"Transnational and Multidisciplinary Network Challenging Wool from Materials to Best G-local Practices" COST Action 2019.-2023.	Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu Vlatka Čubrić Čurik	50	Vlatka Čubrić Čurik	znanstveni

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost Iznos za AFZ
Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA Chairs 2	Ino Čurik		Ino Čurik (i Zoran Grgić)	7	znanstveni	1.498.595,00 kn 1.498.595,00 kn
COST – G-bike Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems (G-BiKE) 4	Cristiano Vernesi	50	Vlatka Čubrić Čurik	3	znanstveni	1.500.000,00 kn Po potrebi
Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE) H2020 SFS-07a-2014 Traditional resources for agricultural diversity and the food chain 2015.-2019.	Dr. Marjeta Čandek-Potokar (Kmetijski inštitut Slovenije)	25	Prof. dr.sc. Danijel Karolyi	4	znanstveni	3.395,991€ 98.504 € (RIA – Research and Innovation Action)

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost Iznos za AFZ
Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA) COST ACTION CA 15215 2016.-2020.	Prof. Dr. Ulrike Weiler, Universität Hohenheim	37	Prof. dr.sc. Danijel Karolyi	1	znanstveni	
Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap ("MendTheGap") H2020-TWINN-2015, Twinning: Spreading excellence and Widening Participation. 01.02.2016.-31.1.2019.	Ino Čurik	8	Ino Čurik	11	znanstveni	988.826,00 € 267.158,00 €
Twinning Open Data Operational (TODO) Horizon2020 Twinning 2019.-2022.	Fakultet geodezije Sveučilišta u Zagrebu - Dražen Tutić	8	Dragica Šalamon	znanstveni	znanstveni	799.988,00 € 53.732,50 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Čubrić Čurik V. (2019). Large scale maternal genomics reveals living aurochs mitochondria in Europe, Invited talk Vetmed University Vienna, Wilhelminenberg Winter, 2019/20, Vienna, 30. listopada.
- Čubrić Čurik V. (2019). Završna konferencija projekta Mend the Gap, predavanje u arheološkom muzeju grada Zagreba, 10. veljače.
- Čurik I. (2019). Pozivno predavanje naslova "MendTheGap and Mitotauromics" u trajanju od 60 minuta na University of Oxford - School of Archaeology, pozivatelj Greger Larson. 25. travnja.
- Čurik I., Ferenčaković M., Soelkner J. (2019). Izlaganje na znanstvenom sastanku "Genomske tehnologije" u trajanju od 20 minuta naslova "Genomska disekcija inbriding depresije: nove mogućnosti i izazovi" na skupu 23. listopada, Organizator: Razred za prirodne znanosti – Odbor za primijenjenu genomiku, HAZU, Zagreb.
- Čurik I., Radić D. (2019)., Javna prezentacija projekta "Premosti jaz/MendtheGap" u trajanju 120 minuta, Gradski muzej Vinkovci, 26. siječnja, u organizaciji ravnatelj Danijel Petković.
- Čurik I., Radić D., Radović S., Forenbaher S., Čubrić Čurik V., Boschian G., Miracle P. (2019). Znanstveno izlaganje naslova "" u trajanju 30 minuta naslova "MendTheGap". Međunarodna konferencija hrvatskog arheološkog društva pod nazivom "Hvarski arhipelag i arheologija dalmatinskih otoka: od dinamične prošlosti do kulturnog turizma". Hvar, 10. lipnja.
- Čurik I., Radović S. (2019). Javna prezentacija projekta "Premosti jaz/MendtheGap" u trajanju 90 minuta, Arheološki muzej Osijek, 24. siječnja, u organizaciji ravnatelj Tomo Hršak.
- Djurkin Kušec I., Kušec G., Karolyi D., Gvozdanović K., Radišić Ž. (2019). Kastracija svinja u Hrvatskoj - sadašnje stanje i perspektive. XV. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Hrvatska poljoprivredna agencija i Središnji savez udruuga uzgajivača svinja Hrvatske, Topusko, 28-29. svibnja.

- Karolyi D. (2019). Senzorske karakteristike i senzorsko ocjenjivanje dimljenih pršuta, Dani hrvatskog pršuta 2019. Hotel International Zagreb, 26. travnja.
- Karolyi D. (2019). Program edukacije iz područja prerade mesa na gospodarstvu, AGROTURIZAM KONAVLE, Gruda, 18-19. studenog.
- Karolyi D., Tomažin U., Marušić Radovčić N., Luković Z., Škorput D., Salajpal K., Medić H., Škrlep M., Čandek Potokar M. (2019). Effect of animal's diet, processing method and muscle type on quality traits of dry-cured hams produced from Turopolje pigs. X International Symposium of Mediterranean Pig, Firenca, 16-19. listopada.
- Rimac D., Luković Z., Karolyi D., Mioč B., Konjačić M. (2019). Broj svinja i razvoj svinjarstva u Hrvatskoj (1911. - 2016.). 17. savjetovanja sa međunarodnim učešćem "Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja", Požarevac, 30.05.-01.06. 2019.
- Salajpal K., Klišanić V., Mahnet Ž., Menčik S. (2019). Stanje i perspektiva uzgoja Banijske šare svinje. Topusko, 28. svibnja.
- Stupnišek I., Karolyi D., Varela E., Cerjak M. (2019). Stavovi građana o uzgoju i očuvanju turopoljske svinje. 54. hrvatski & 14. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Vodice, 17-22. veljače.

4. Studije

- Karolyi D. (2019). Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu, OPG Peulić, Cerna.
- Karolyi D. (2019). Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu, OPG Prkić, Gradište.
- Ondrašek G., Romić D., Bakić Begić H., Bubalo Kovačić M., Husnjak S., Mesić M., Šestak I., Salajpal K., Barić K., Bažok R., Pintar A., Romić M., Krevh V., Konjačić M., Vnučec I., Zovko M., Brkić Ž., Kušan V. (2019). Određivanje prioriteta područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora, SAGRA. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	3.-4.7.2019.	Sveučilište u zagrebu Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar – korištenje računalnog klastera Isabella	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	3.-4.7.2019.	Sveučilište u zagrebu Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar – korištenje računalnog klastera Isabella	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	16.-17.9.2019.	Projekt Mend the Gap Czech University of Life Sciences Prague – Linear model in Genetic Evaluation u sklopu 27th Animal Science Days	2.400,00 kn	
Znanstveno usavršavanje	Maddalena Gianni	16.-17.9.2019.	Projekt Mend the Gap Czech University of Life Sciences Prague – Linear model in Genetic Evaluation u sklopu 27th Animal Science Days	2.400,00 kn	

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Maddalena Gianni	17.-27.11.2019.	Projekt ANAGRAMS -IP-2018-01-8708 - HRZZ Sveučilište u Edinburghu Roslin Institut – trening -kompjuterske simulacije	6.000,00 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	9-13.12.2019.	Potpora Wagenigen Institute of Animal Sciences – Interactive post-graduate course on characterization, management and exploitation of genomic diversity in animals	8.000,00 kn	
Znanstveno usavršavanje	Maja Ferencaković	16.-17.9.2019.	Potpora Czech University of Life Sciences Prague – Linear model in Genetic Evaluation u sklopu 27th Animal Science Days	2.400,00 kn	
Znanstveno	Danijel Karolyi	25.-27.02.2019.	H2020 TREASURE Projekt Agricultural institute of Slovenia, Ljubljana, Slovenija	2.444,42 kn	
Znanstveno	Danijel Karolyi	06.-08.03.2019	IPEMA COST Action CA 15215 University of Belgrade Faculty of Agriculture, Srbija	1.950,00 kn	
Znanstveno	Ino Čurik	05.-06.3.2019.	FAANG COST University of Ljubljana, Europe workshop on Functional Annotation of Animal Genomes	1.000,00 kn	
Znanstveno	Vlatka Čubrić Čurik	05.-06.3.2019.	FAANG COST University of Ljubljana, Europe workshop on Functional Annotation of Animal Genomes	1.000,00 kn	
Znanstveno	Vladimir Brajković	05.-06.3.2019.	FAANG COST University of Ljubljana, Europe workshop on Functional Annotation of Animal Genomes	1.000,00 kn	
Znanstveno	Ivana Držaić	05.-06.3.2019.	FAANG COST University of Ljubljana, Europe workshop on Functional Annotation of Animal Genomes	1.000,00 kn	
Znanstveno	Vlatka Čubrić Čurik	08.3.2019.	G-bike COST COST office Bruxelles, Workshop for MC	3.500,00 kn	
Znanstveno	Vlatka Čubrić Čurik	21.-22.11.2019.	G-bike COST University of Novi Sad, Tools for monitoring genetic diversity	3.500,00 kn	
Znanstveno	Vlatka Čubrić Čurik	04.-06.9.2019.	G-bike COST PMF Sarajevo, Management committee meeting and workshop	2.000,00 kn	
Znanstveno	Ino Čurik	04.-06.9.2019.	G-bike COST PMF Sarajevo, Management committee meeting and workshop	2.000,00 kn	
Znanstveno	Ivana Držaić	04.-06.9.2019.	G-bike COST PMF Sarajevo, Management committee meeting and workshop	2.000,00 kn	
Studijski	Ino Čurik	25.4.2019.	MendTheGap Sveučilište Oxford	3.500,00 kn	
Znanstveno	Maddalena Gianni	17.-27.11.2019.	HRZZ-Anagrams University of Edinburgh	10.000,00 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 a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Vladimir Brajković Poslijediplomski studij Poljoprivredne znanosti Utjecaj mitogenoma na svojstva mlječnosti goveda	17.5. 2019.	Ino Čurik		Prof. dr. sc. Peter Dovč s Biotehničkog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani; Dr. sc. Gregor Gorjanc s Roslin instituta Sveučilišta Edinburgh	MitoTAUROmics projekt -Iskorištavanje informacije cijelog mitohondrijskog genoma u oplemenjivanju i konzervacijskoj genetici goveda – HRZZ-IP-11-2013-9070

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

Čurik I. (2019). Član, Povjerenstvo za strateško odlučivanje MZO.

Karolyi D. (2019). Član, Povjerenstvo za praćenje stanja i uzgoja turopoljske svinje, Grad Velika Gorica.

Karolyi D. (2019). Član, Savjet za provedbu procedure korištenja Značka Meso hrvatskih farmi, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH).

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
Animal Science Days	University of Prague	96	Znanstveni	Ino Čurik
Tematska nacionalna radionica projekta BOND, EC H2020: "Regenerativna poljoprivreda kao održivi model i novi brand u Hrvatskoj?"	Coventry University, FAO, Legacoop Agroalimentare, Italija, Ekološka udruga Vojakovac i Grad Križevci	40	Znanstveni i organizacijski	Bruna Tariba

9. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Frontiers in Genetics	Frontiers	WOS	Q1	Ino Čurik	Pridruženi urednik
Livestock Production	Elsavier	WOS	Q1	Ino Čurik	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
Animal Genetic Resources	Cambridge University Press, Cambridge	CABI	Q4	Ino Čurik	Član uređivačkog odbora
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo	A2		Krešimir Salajpal	Glavni urednik
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

10. Ostalo

Karolyi D. (2019). Član Stručnog savjeta za provedbu Uzgojnog programa, Fajferica - udruge uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema, Đakovo.

Karolyi D. (2019). Stručni suradnik, Udruga proizvođača drniškog pršuta, Drniš.

Karolyi D. (2019). Stručni suradnik, Udruga proizvođača slavonskog domaćeg kule-na-kulina, Bošnjaci.

Šalamon D. (2019). Radna skupina Ministarstva zaštite okoliša i energetike –projekt Izrada prijedloga Planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima) (KK.06.5.2.01.0001).

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za specijalno stočarstvo

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

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Mioč B., Sušić V., Špehar M., Šoštarić B., Mulc D., Barać Z. (2019). Uzgoj i selekcija ovaca i koza. Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Karolyi D., Luković Z., Salajpal K., Škorput D., Vnućec I., Mahnet Ž., Klišanić V., Batorek-Lukač N. (2019). Turopolje pig (Turopoljska svinja). In: European pig breeds- Diversity and Performance (M. Čandek-Potokar, R. Neto Linan, eds.), InTechOpen, London, 267-277.

Masnov V., Prpić Z. (2019). Bibliotekarska i izdavačka djelatnost. U: Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919.-2019. Karoglan Kontić, J. (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, str. 42-91.

1.3. Uredništva domaćih knjiga

Bažok R., Butorac J., Caput-Jogunica R., Franić R., Gečević A., Grgić Z., Maletić E., Pecina M., Prpić Z., Šprem N., Toth N., Vnućec I., Vončina D. (2019). Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919.-2019. Karoglan Kontić J. (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području Bjelovara	Grad Bjelovar	3 godine	Dubravko Škorput	2	100.000,00 kn	100.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Ivanković A. (2019). Razvoj i prilagodba proizvodnog sustava "krava-tele". XIV. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Plitvička jezera, 30. i 31. siječnja.
- Ivanković A., Ramljak J. (2019). Ispit radne sposobnosti konja. 6. Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Kutina, 15. ožujka.
- Kasap A. (2019). Artificial intelligence in future animal selection. Organizirao Oddelek za zootehniku, Biotehnička fakulteta, Univerza v Ljubljani. Domžale, 21. studenog.
- Kelava Ugarković N., Konjačić M. (2019). Oblici i etiologija netipičnih ponašanja goveda na mliječnim farmama. Organizirala Proizvođačka organizacija Udruga mljekara "Drava-Sava". Virje, 11. prosinca.
- Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2019). Novi pristupi u uzgoju teladi do odbića. XIV. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Plitvička jezera, 30. i 31. siječnja.
- Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2019). Uzgoj teladi do odbića. Organizirala: Udruga Salers Croatia. Bjelovar, 21. lipnja.
- Konjačić M. (2019). Panel rasprava: Isplativost uzgoja mesnih pasmina goveda. Kako povezati uzgajivače teladi i tovljače junadi u RH. Organizirali: Odbor sustava krava-tele i Odbor za toвно govedarstvo Hrvatske poljoprivredne komore. Bjelovar, 21. studenog.
- Kos I. (2019). Senzorske osobine i greške fermentiranih i trajnih mesnih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Buzin, 8. travnja.
- Kos I. (2019). Toplinski obrađeni mesni proizvodi. Ministarstvo poljoprivrede Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Buzin, 8. travnja.
- Kos I. (2019). Trajne kobasice. Ministarstvo poljoprivrede Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Buzin, 8. travnja.
- Kos I. (2019). Trajni suhomesnati proizvodi. Ministarstvo poljoprivrede Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Buzin, 8. travnja.
- Kos I. (2019.) Senzorska analiza mesa i mesnih proizvoda. Poljoprivredno poduzetnički inkubator Drenovci, Drenovci, 10. prosinca.
- Luković Z., Kos I. (2019). E-učenje na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar, Dan E-učenja 2019, Zagreb, 12. prosinca.
- Škorput D. (2019). Utjecaj klimatskih promjena na svinjogojsku proizvodnju, XV. Savjetovanje uzgajivača svinja. Tuposko, 28. svibnja.

4. Studije

- Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području Grada Bjelovara, autori: Dubravko Škorput i suradnici.

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
Studijski boravak ERASMUS+	Ante Ivanković 04.-08.11.2019.	ERASMUS+ Cyril and Methodius University (Sjeverna Makedonija)	-	-
Znanstveno postdoc usavršavanje	Ana Kaić 18.02. – 01.3.2019.	Program akademske mobilnosti Biotehniška fakulteta, Univerza V Ljubljani	3.800,00 kn -	
Znanstveno postdoc usavršavanje	Ana Kaić 11.11.-11.12.2019.	Sveučilište u Zagrebu ("Potpora") Biotehniška fakulteta, Univerza V Ljubljani	8.500,00 kn -	
Studijski boravak ICA-EDU Colloquium 2019	Ivica Kos 15.-16.5.2019.	Agronomski fakultet Intrinsic project Association for European Life Sciences Univeristies (ICA)	6.495,00 kn -	
Stručno osposobljavanje WSET Awards L2	Ivica Kos 7.-8.12.2019.	Agronomski fakultet Biotechnicon d.o.o.	3.500,00 kn -	
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje Erasmus +	Mateja Pečina 15.-21.4.2019.	Erasmus + University of Padova (DAFNE)	-	-
Stručno osposobljavanje The 6th conference on scholarly publishing in the context of open science (PUBMET 2019)	Zvonimir Prpić 18.-20.9.2019.	Agronomski fakultet (JCEA) Sveučilište u Zadru	2.500,00 kn -	

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

Ivanković, Ante: Član povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za priznavanje uzgojnih udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Nacionalni koordinator za animalne genetske resurse pri FAO. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Kelava Ugarković Nikolina: Član Povjerenstvo za izradu Programa državne potpore za sufinanciranjem rada uzgojnih udruženja u području stočarstva i Pravilnika o provedbi mjera Programa državne potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva.

Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za zaštitu životinja-Odbor za zaštitu životinja koje se koriste u svrhu proizvodnje. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član Radne skupine za izgradnju klaonice. Grad Križevci.

Konjačić, Miljenko: Član nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o.

Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (za kategoriju, razred 1.1. svježe meso i nusproizvodi klanja). Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstvo za izradu Programa državne potpore za sufinanciranjem rada uzgojnih udruženja u području stočarstva i Pravilnika o provedbi mjera Programa državne potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva.

Konjačić, Miljenko: Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Značka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Kos, Ivica: Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Značka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

Kos, Ivica: Član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (za kategoriju, razred 1.2. mesni proizvodi: kuhani, soljeni, dimljeni...). Ministarstvo poljoprivrede RH.

Luković, Zoran: Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Prpić, Zvonimir: Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Prpić, Zvonimir: Član Povjerenstva za uzradu Pravilnika o proširenju geografskog područja provedbe uzgojnih programa domaćih životinja. Ministarstvo poljoprivrede RH.

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
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	300	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
The International Symposium On Animal Science	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture	350	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
30th International Scientific-Experts Conference Of Agriculture And Food Industry	Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo & Faculty of Agriculture Ege University	450	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
DAGENE Annual Meeting	DAGENE Association	50	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Glavni urednik	Boro Mioč
XI Conference of Agronomy Students with international participation	University of Kragujevac, Faculty of Agronomy in Čačak, Serbia	80	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić
Scientific Conference of PhD. Students in Nitra, with international participation	Slovak University of Agriculture in Nitra	100	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Organizacijski odbor	Ivan Širić

8. 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
Mljekarstvo	HMU	A1 Q4	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Stočarstvo	HAD	A2 -	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Food Science & Nutrition Technology	Medwin Publisher, Michigan	A2 https://medwinpublishers.com/FSNT/index.php	Ana Kaić	Član uredništva; 2017-danas
International Journal of Horticulture & Agriculture	Simbiosis, Illinois	A2 https://symbiosisonlinepublishing.com/horticulture-agriculture/	Ana Kaić	Član uredništva; 2017-danas
Stočarstvo	HAD	A2	Boro Mioč	Član
Mljekarstvo	HMU	A1	Boro Mioč	Član
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A1 Q4	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko Agronomsko društvo, Zagreb	A3 http://www.stocarstvo.agronomsko.hr/	Ramljak Jelena	Član uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	A2 https://acs.agr.hr	Ramljak Jelena	Član uredničkog odbora
International Journal of Danubian Animal Genetic Resources	Danubian Animal Genetic Resources	http://www.dagene.eu/index.php/hu/	Ramljak Jelena	Tehnički urednik
Chemosphere	Elsevier Science Oxford OX5 1GB, England	A1 Q1 https://apps.clarivate.com/jif/home/?Init=Yes&issn=0045-6535&SrcApp=IC2LS&SID=H4-u8Qjzpevnx2BJXmxxijc4GH149VS05qFLZS-18x2dGrIxxDx2B95gXwILyGpmx2Fh9wgx3Dx3D9SImMvfvLd4PvqUc2LPgbwx3Dx3D-qBgNuLRjcgZrPm66fhjx2Fmwx3Dx3D-h9tQNJ9Nv4eh45yLvkdX3gx3Dx3D	Ivan Širić	Gostujući urednik posebnog izdanja
International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	Science Publishing Group, NEW YORK, NY 10018 U.S.A.	A2 http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/index?journalid=162	Ivan Širić	Član uredničkog Odbora

9. Ostalo

Ivanković, Ante: Član uredničkog odbora DAGENE Journal.

Kaić, Ana: Član udruge senzornih analitičara Gustus.

Konjačić, Miljenko: Član povjerenstva za ocjenu goveda na 26. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu.

Konjačić, Miljenko: Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simental-skog goveda Križevci.

Konjačić, Miljenko: Potpredsjednik Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef i član Upravnog odbora.

Konjačić, Miljenko: Milan uređivačkog odbora časopisa "Mljekarski list", izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Mioč, Boro: Član uređivačkog odbora časopisa stručnog časopisa "Ovčarsko-kozarski list", izdavač Savez uzgajivača ovaca i koza.

Prpić, Zvonimir: Član uređivačkog odbora stručnog časopisa "Mljekarski list", izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Ramljak, Jelena: Voditelj uzgoja Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja.

Ramljak, Jelena: Povjerenstvo za ocjenu grla gidran pasmine konja na državnoj stočarskoj izložbi. Gudovac, rujna.

Ramljak, Jelena: Povjerenstvo za izložbu grla "Dani gidrana u Bjelovaru-Županijska izložba gidran pasmine konja". Bjelovar, 15. lipnja.

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

Espinal C.A., Matulić D. (2019). Recirculating Aquaculture Technologies. In Goddek, S., Joyce, A., Kotzen, B. Burnell, G.B. (eds) Aquaponics Food Production Systems. Springer International Publishing, 35-76.

Kledal P.R., König B., Matulić D. (2019). Aquaponics: The Ugly Duckling in Organic Regulation. In Goddek, S., Joyce, A., Kotzen, B. Burnell, G.B. (eds) Aquaponics Food Production Systems. Springer International Publishing, 487-500.

Svečnjak L., Chesson L.A., Gallina A., Maia M. Martinello M. Mutinelli F. Necati Muz M., Nunes F.M., Saucy F. Tipple B.J., Wallner K. Waš E, Waters T.A. (2019). Standard methods for Apis mellifera beeswax research. In: The COLOSS BEEBOOK, Volume III, Part I: Standard methods for Apis mellifera product research (V Dietemann, P Neumann, N Carreck and J D Ellis, eds.). Taylor and Francis Online (Journal of Apicultural Research 58:2, 1-108. <https://www.tandfonline.com/toc/tjar20/58/2>

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Huber Đ., Biščan A., Reljić S., Domazetović Z., Frković A., Majnarić D., Majić-Skrbinšek A., Sindičić M., Šprem N., Modrić M., Žuglić T. (2019). Plan gospodarenja smeđim medvjedom (*Ursus arctos* L.) u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb: Projekt "LIFE DINALP BEAR".

Mihinjač T., Sučić I., Špelić I., Vucić M. (2019). Strane vrste slatkovodnih riba u Hrvatskoj. Izdavači: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Udruga Hyla. ISBN. 978-953-58940-4-9

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj Ugovorena suradnika vrijednost s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Climate change and invasive species – assessing effects onto biodiversity of native freshwater crayfish and salmonids and their conservation Hrvatska zaklada za znanost 4 godine	Ivana Maguire, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet	3	776.302,00 kn	150.000,00 kn
Mikrobna ekologija voda kao pokazatelj zdravstvenog stanja okoliša - AQUAHEALTH Hrvatska zaklada za znanost 4 godine	Damir Kapetanović, IRB	1	919.808,00 kn	Refundacija troškova
AqADAPT - Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama Hrvatska zaklada za znanost 4 godine	Tin Klanjšček, IRB	1	1.299.100,00 kn	Refundacija troškova
Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju 1.2.-26.7. 2019.	naSaša Prđun	2	224.540,45 kn	219.624.50 kn
BalkCham Hrvatska zaklada za znanost 2017.-2020.	Nikica Šprem	4	729.775,62 kn	729.775,62 kn
MedUng Hrvatska zaklada za znanost 2020.-2024.	Toni Safner	5	744.500,00 kn	744.500,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj Ugovorena suradnika vrijednost s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring rijeke Save Ministarstvo poljoprivrede 1 godina	Marina Piria		189.000,00 kn	189.000,00 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.	Dragan Bubalo	2	597.350,00 kn	597.350,00 kn
Kartiranje stranih i invazivnih stranih vrsta sisavaca BIOM vezanih za kopnene ekosustave MZOE 2019. – 2020.		2	1.101.927,00 kn	107.896,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Global warming impact on round goby expansion across the European inland waters	PROM - Poljska	4	Dagmara Blonska	3	Marina Piria	znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter projekta	Ugovorena vrijednost Iznos za AFZ
Physiological effects of grass carp, <i>Ctenopharyngodon idella</i> , adaptation to environments in Croatia and China MZO- bilateralna Hrvatska Kina 2	Ana Gavrilović		Ana Gavrilović	3	znanstveni	60.000,00 kn 60.000,00 kn
Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach COST Action Proposal OC-2018-2-23587 https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/ 4	Tadeusz Zajac	15	Marina Piria	2	Znanstveno-stručni	Nema podataka o Ovisno o dogovoru i angažmanu
State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation MZO- bilateralna Hrvatska Srbija 2	Marina Piria	2	Marina Piria	2	znanstveni	15.000,00 kn 15.000,00 kn
Capacity development on systems and methodologies of data collection in inland fisheries FAO 1	Marina Piria	7	Marina Piria	1	stručni	7.000,00 € 7.000,00 €
Croatia-Germany Bilateral Project: "Exploring the potential of phage and microbiomes to control pathogens in aquaculture (EXAQUA)" MZO -bilateralna 1	Ana Gavrilović	2	Damir Kapetanović, IRB	1	znanstveni	Refundacija troškova IRB
RESBIOS H2020- SwafS- 2019-1 / 2020-2022	Universita Degli Studi Di Roma Tor Vergata	12	Nikica Šprem	3	Stručni	11.152.195,19 kn 723.062.91 kn

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj par- tnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj su- radnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost Iznos za AFZ
Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846) in native (China) and non-native (Croatia) environment (2018-2019) MZO bilateralni HR-Kina 2	Mirna Mrkonjić Fuka	2	Mirna Mrkonjić Fuka	5	znan- stveni	60.000,00 kn 60.000,00 kn
Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe EIFAAC/FAO neodređeno	EIFAAC/ FAO- Prof. dr. sc. Marina Piria	neodre- đeno	Marina Piria	neodre- đeno	Savjeto- davno- stručno znan- stveni	0 0
GRAZELIFE LIFE 18 PRE/NL002 2019-2021	REWILDING EUROPE	9	Nikica Šprem	2	Stručni	6.195.849,87 kn 120.000.00 kn
ENETWILD / 2019-2022	EFSA	~50	Nikica Šprem	2	Stručni	3.000.000.00 kn /

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bubalo D. (2019). Med, Raznobojna paleta mirisa i okusa. 29. studenoga, Rakitje.

Bubalo D. (2019). Medna rosa na maklenu. 30. ožujka, Metković.

Bubalo D. (2019). Sensorika meda. 25. listopada, Vrbovec.

Bubalo D. (2019). Upoznajmo najčešće vrste meda u Hrvatskoj. "Apitera 2019". 7. prosinca, Zagreb.

Bubalo D. (2019). Od nektara i medne rose do meda. Dani meda Labinštine "Ripenda 2019." 24. studenoga, Labin.

Matulić D. (2019). Uzgoj makroalgi. Znanstveno-stručni skup "Morske makroalge kao hrana 21. st." Organizirao Zavod za marketing u poljoprivredi i Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Zagreb, 26. ožujka.

Piria M. (2019). Freshwater alien fish species: aquaculture vs inland water biodiversity. 7th international fisheries symposium Lahore, Pakistan 28.-30. siječnja, pozvano predavanje.

Prđun S. (2019). Kestenova paša. 7. veljače, Jastrebarsko.

Prđun S. (2019). Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši unšijske mandarine u dolini Neretve. 30. ožujka, Metković.

Prđun S. (2019). Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši unšijske mandarine (Citrus unshiu Marc.). 10. Međunarodni pčelarski sajam "Dalmatina 2019". 6. studenoga, Split.

Prđun S. (2019). Važnost peludi u ishrani pčela i ljudi. 31. listopada, Ivanić Grad.

Svečnjak L. (2019). Beeswax adulteration in the apiculture sector: aspects of contamination with paraffin and stearin. European Food Safety Authority (EFSA) Working Group BEESWAX (4th meeting of the Working group on beeswax adulterated with stearin and paraffin). 18.-19. studenog, Parma, Italija.

- Svečnjak L. (2019). Beeswax adulteration issue: aspects of contamination and outcomes. 16. listopada, Reseach Institute of Horticulture - InHort (pozvano predavanje djelatnicima Instituta), Skierniewice, Poljska.
- Svečnjak L. (2019). Nova saznanja i znanstvene spoznaje o patvorenju pčelinjeg voska. 26. studenog, Velika Gorica, Hrvatska.
- Svečnjak L. (2019). Patvorenje pčelinjeg voska - nova saznanja i znanstvene spoznaje. Međimurski sajam poduzetništva "MESAP jesen 2019", 23. studenog, Nedelišće, Hrvatska.
- Svečnjak L. (2019). Patvorenje pčelinjeg voska / Ponarejanje čebeljega voska. Konferenca ob obeležitvi ustanovitve Slovenske čebelarke akademije in svetovnega dneva čebel. 17. travnja, Brdo pri Lukovici, Slovenija.
- Svečnjak L. (2019). Stanje na tržištu satnih osnova i negativni učinci patvorenja pčelinjeg voska: nove spoznaje. 15. Međunarodni pčelarski sajam (Bjelovarski sajam). 9. veljače, Gudovac, Hrvatska.

4. Studije

- Piria M., Špelić I., Gavrilović A., Tomljanović T., Matulić D., Radočaj T. (2019). Revizija plana upravljanja HRVATSKE ŠUME D.O.O.- UŠP KOPRIVNICA "HLADNA VODA". Naručitelj: HRVATSKE ŠUME D.O.O.-, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 70 p.
- Piria M., Špelić I., Treer T., Matulić D., Tomljanović T., Gavrilović A., Radočaj T. (2019). Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2019. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava. Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, Izvršitelj: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 100 p.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak – predavanja ljetna škola	Marina Piria	9.-20.7. 2019.	Huazhong University Wuhan	15.000,00 kn	0
Erasmus + stipendija	Daniel Matulić	08.-19.4. 2019.	Erasmus + Bogor University, Indonesia	22.732,45 kn	0
Radionica Multivariate Analysis of Ecological Data, advanced version	Ivan Špelić	27.01.-03.02. 2019.	1-28-5 University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Czech Republic	12.373,40 kn	100%
Radionica Geometric Morphometrics	Ivan Špelić	17.-23.3. 2019.	1-28-5 Department of Biology, Chemistry, Pharmacy at the Freie Universität Berlin, Berlin, Germany	9.622,15 kn	100%
studijski boravak	Krešimir Kavčić	10.5.-10.7. 2019.	Erasmus + University of Freiburg	8.178,00 kn	/
studijski boravak	Andrea Rezić	24.5.-26.7. 2019.	Erasmus + University of Primorska	7.435,00 kn	/
studijski boravak	Sunčica Stipoljev	18.3.-17.5. 2019.	Erasmus + University of Primorska	7.435,00 kn	/

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni	Lidija Svečnjak	14.-19.10. 2019.	Sveučilište u Zagrebu (akademska mobilnost - prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelome svijetu) Reseach Institute of Horticulture (InHort) Bee Products Quality Testing Laboratory, Puławy, Poljska	4.600,00 kn	0,00 kn

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

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

Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2019, Čakovec, 23. studenog 2019.

Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - "Dani meda", Ogulin, 20. rujna 2019.

Bubalo, Dragan (2019). predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 27. rujna 2019.

Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 2. Dani meda "Medena zona", Novska, 1. listopada 2019.

Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 12. listopada 2019.

Bubalo, Dragan (2019). predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam "Dalmatina 2019", 9.- 10. studenog 2019.

Bubalo Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 19. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Pregrada, 30. studenog.

Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Karlovačke županije, XXIV Dani pčela, Karlovac, 16. studenog 2019.

Bubalo, Dragan (2019). predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine "Ripenda 2019.", Labin, 24. studenog 2019.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 19. Dani meda "Zlatna pčela", Topusko, 16. i 17. veljače 2019.

Bubalo, Dragan: član Radne skupine "Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda", Ministarstvo poljoprivrede.

Horvatinec Jelena: član Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2018, Čakovec, 23. studenoga 2019.

- Horvatinec, Jelena: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 2. Dani meda "Medena zona", Novska, 1. listopada 2019.
- Horvatinec, Jelena: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanja meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 12. listopada 2019.
- Horvatinec, Jelena: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam "Dalmatina 2019", 9.- 10. studenog.
- Horvatinec, Jelena (2019). član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 19. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Pregrada, 30. studenog.
- Horvatinec, Jelena: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine "Ripenda 2018.", Labin, 24. studenog 2019.
- Matulić, Daniel: 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.
- Matulić, Daniel: Zamjenik članice Savjetodavnog odbora za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta, Ministarstvo poljoprivrede.
- Piria, Marina (2019). Ministarstvo poljoprivrede Savjetodavni obor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - "Dani meda", Ogulin, 20. rujna.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 27. rujna.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 19. Dani meda "Zlatna pčela", Topusko, 16. i 17. veljače.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2018, Čakovec, 23. studenoga.
- Svečnjak Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače.
- Svečnjak Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - "Dani meda", Ogulin, 20. rujna.
- Svečnjak Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 27. rujna.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 2. Dani meda "Medena zona", Novska, 1. listopada.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanja meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 12. listopada.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam "Dalmatina 2019", 9.- 10. studenog.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 19. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Pregrada, 30. studenog.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine "Ripenda 2018.", Labin, 24. studenog 2019.

Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 19. Dani meda "Zlatna pčela", Topusko, 16. i 17. veljače 2019.

Svečnjak, Lidija: član Povjerenstva za izradu Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje od 2020. do 2022. godine, 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
54 Croatian 14 International Symposium on Agriculture	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, B.EN.A, CASEE	oko 700	znanstveni	Daniel Matulić
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Oko 700	organizacijski	Nikica Šprem

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb	A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Marina Piria	Znanstveni urednik
Skup	Univerzitet u Banjoj Luci	Nije indeksiran http://www.pmfbl.org/skup/?lang=lat	Marina Piria	Član redakci-onog odbora
Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb;	SCOPUS, A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Daniel Matulić	Glavni ured-nik
Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb;	SCOPUS, A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Tea Tomljanović	Glavni ured-nik
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb	SCOPUS, A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Ana Gavrilović	Znanstveni urednik
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Agronomski fakultet, Zagreb	A1 Q4	Dragan Bubalo	Član Uredniš-tva
Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb;	SCOPUS, A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Tea Tomljanović	Glavni ured-nik

9. Ostalo

- Bubalo D. (2019). član Radne skupine "Geographical and Botanical Origin", "EU honey" i "Sensory Analysis", International Honey Commission (IHC).
- Matulić D. (2019). Član European Aquaculture Society (EAS).
- Matulić D. (2019). Lokalni CEEPUS koordinator za mrežu Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe (EcoManAqua, CIII-AT-1101-04-1920).
- Matulić D. (2019). Organizator Znanstveno-stručnog skupa "Morske makroalge kao hrana 21. st." Agronomski fakultet Zagreb, Zagreb, 26. ožujka 2019.
- Prđun S. (2019). član Radne skupine "Sensory Analysis", International Honey Commission (IHC).
- Svečnjak, L. (2019). član Hrvatskog mjeriteljskog društva (HMD).
- Svečnjak L. (2019). član Ocjenjivačkog povjerenstva međunarodnog Senzorskog ocjenjivanja meda (1st Edition of the International Honey Commission Competition), 7.-10. svibnja, Malta.
- Svečnjak L. (2019). član Radne skupine "Authenticity of Bee Products" i "Sensory Analysis", International Honey Commission (IHC)
- Svečnjak L. (2019). član Uredništva stručnog časopisa "Hrvatska pčela".
- Svečnjak L. (2019). sudjelovanje u radu EFSA Radne skupine "Working group on beeswax adulterated with stearin and paraffin" (svojstvo: Hearing expert), European Food Safety Authority (EFSA) - Scientific Committee and Emerging Risk Unit.

Odsjek za fitomedicinu

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tihomir Miličević

Knjige

1. Autorstvo domaćih knjiga

Gotlin Čuljak T., Juran I., Fabek Uher S., Židovec V., Miličević T., Ševar M., Markužić B. (2019). Urbano biovrtlarstvo. Sveučilišni priručnik. Zagreb

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Topolovec-Pintarić S. (2019). Trichoderma: The invisible partner for visible impact in Agriculture In: Trichoderma - The most widely used Fungicide (M. Manjur Shah, U.Sharif, T. Rufai Buhari eds), IntechOpen, London, 15-35.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora povećanje koncentracije fenola u listu masline	Hrvatska zaklada za znanost	2017. – 2022.	Igor Pasković	1	1.999.949,60 Kn	0 kn
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze	Hrvatska zaklada za znanost	2018.- 2021.	Darko Vončina	5	1.159.900,00 kn	1.159.900,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107) COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020 2017.-2021.	dr. Ralf Koebnik, Institut de Recherche pour le Developpement, Montpellier, Francuska	32	Edyta Đermić	1	znanstveni	650.000,00- €	

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107) COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020 2017.-2021.	dr. Ralf Koebnik, Institut de Recherche pour le Developpement, Montpellier, Francuska	32	Edyta Đermić	1	znanstveni	650.000,00- €	

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Đermić E. (2019). Liječenje biljaka virusima. Organiziralo Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Dan očaranosti biljkama 2018. "100 godina očaranosti biljkama na AFZ". Zagreb, 18. svibnja.
- Vinceković M., Jurić S., Vlahoviček Kahlina K., Đermić E., Topolovec-Pintarić S., Fabek Uher S., Žutić I. (2019). Simultaneously encapsulated chemical and biological agents for plant protection and nutrition. Organizirao IUPAC. IUPAC 2019 Crop protection chemistry, Crop protection education of the future generation. Ghent, Belgija, 19.-24. svibnja.
- Vinceković M., Jurić S., Viskiće M., Đermić E., Žutić I., Fabek Uher S., Vlahoviček Kahlina K., Topolovec-Pintarić S. (2019). Alginate microparticles loaded with biofertilizers and macro- or micronutrients for agroecological production. Organizirao CASEE. 10th CASEE CONFERENCE 2019. The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 12.-15. lipnja.

4. Studije

- Vončina D. (2019). Procjena zaraženosti vinove loze u vinograda tvrtke Agrolaguna - Izvješće o virološkim analizama.

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
Studijski boravak (Erasmus mobilnost)	Tihomir Miličević	20.10.-26.10.2019.	Sveučilište u Zagrebu, Agencija za mobilnost Faculty of Agriculture Sciences and Food. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje. Makedonija	835,00 €	-
Trening "Molecular typing of Xanthomonadaceae – from epidemiological surveillance to outbreak investigation"	Edyta Đermić	15.-19.07.2019.	EU, Euroxanth COST Action CA16107 Zürich University of Applied Sciences (ZHAW), School of Life Sciences and Facility Management, Wädenswil	8.000,00 kn	-
Znanstveno usavršavanje	Darko Vončina	19.07.2019-24.08.2019	HRZZ, Zavod za fitopatologiju UC Davis, Foundation Plant Services	54.400,00 kn	21.350,00 kn

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
VI International Symposium on Fig	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, International Society for Horticultural Science	200	Znanstveni	Darko Vončina

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
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, d.d.	CAB Abstracts, FSTA – Food Science and Technology Abstracts, EBSCI (A2)		Tihomir Miličević	Član stručnog uredništva
Journal of Botanical Research	Bilingual Publishing Co., Singapur	A2	/	Snježana Topolovec-Pintarić	Član uređivačkog odbora
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Međunarodni uređivački odbor	A1	WoS ESCI https://jcea.agr.hr/	Darko Vončina	Član uređivačkog odbora

Odsjek za fitomedicinu

Zavod za herbologiju

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Određivanje prioriteta područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Hrvatske vode	2017.- 2019.	Gabrijel Ondrašek	8	80.000,00	80.000,00
Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Ministarstvo poljoprivrede RH	2018.- 2020.	Tanja Gotlin Čuljak	15	2.250.000,00	475.600,00
Mogućnost primjene herbicidnog pripravka ADENGO u trake u kombinaciji s mehaničkim mjerama	Bayer	2019.	Maja Šćepanović	4	58.000,00	58.000,00
Herbicidni "Axial + partneri" pokus 2019.	Syngenta	2019.	Maja Šćepanović	4	25.295,48	25.295,48
Osjetljivost različitih razvojnih faza korovne vrste Alopecurus myosuroides na linearno padajuće dozacije herbicida Axial 50 EC (pinoksaden)	Syngenta	2019.- 2020.	Maja Šćepanović	4	13.913,81	13.913,81
Herbicidni "Filon + Lector Delta" pokus 2019	Syngenta	2019.- 2020.	Maja Šćepanović	4	33.750,00	33.750,00
Kartiranje stranih i invazivnih stranih vrsta biljaka te izrada, dorada i testiranje programa praćenja	Ministarstvo zaštite okoliša	2019.	OIKON	1	-	-

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	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 3 godine	Agronomski 12 fakultet Sveučilišta u Zagrebu	12	Renata Bažok	13	Nastav- ni €	967.614,00 100.329,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić K., Ostojić Z. (2019). Alternativne mjere suzbijanja korova u povrću-mogućnosti i izazovi. 5. hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Zagreb, Hrvatska, 58-59.
- Barić K., Pintar A., Bažok R., Romić D., Salajpal K., Mesić M, Brkić Ž., Kušan V., Bubalo M., Husnjak S., Ondrašek G. (2019). Određivanje prioriternih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora. 63. seminar biljne zaštite Opatija 5-8. veljače, str. 75-76.
- Barić K., Ostojić Z. (2019). Suzbijanje mladica na stablu vinove loze. Drugi središnji stručni skup vinogradara i vinara Hrvatske, Požega, Kutjevo, Hrvatska, 51-52.
- Ondrašek G., Zovko M., Filipović V., Filipović L., Kranjčec F., Bubalo Kovačić, M., Maurović N., Barić K, Fingler, S., Romić, D., Stipičević, S. (2019). Dynamics of Surface Runoff and Agrochemicals Concentration from Sloped Vine Growing Position under Different Precipitation Intensity. 8th International Conference WATER FOR ALL, Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology, 67-67.
- Ostojić Z., Barić K. (2019). Status glifosata u članicama EU. 16. simpozij o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea Mostar, BiH, 63-64.
- Stipičević S., Fingler S., Filipović V., Filipović L., Zovko M., Kranjčec F., Barić K., Ondrašek G. (2019) Glyphosate adsorption in continental and Mediterranean vineyard soils of Croatia, ICCE 2019 Conference Proceedings, Thessaloniki, Greece: EuChemS, 359-359.
- Šćepanović M., Ostojić Z., Bogat F., Dejanović R., Pintar A., Šoštarčić A., Lakić J., Barić K. (2019). Dokazivanje rezistentnosti divljeg sirka na ALS herbicide bio-test metodom. 63. seminar biljne zaštite, Opatija 5-8. veljače, 22-23.
- Šćepanović M. (2019). Problem suzbijanja korova – ambrozija. Agrometeorološka radionica za poljoprivrednike "Klimatske promjene i poljoprivreda, Zagreb: Grad Karlovac, str. 9-9.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Valentina Šoštarčić	5.01. – 7.03.	Erasmus+	University of Padua	11.550,00 kn	0

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 radateljem	Doktorski rad izrađen radateljem
Maja Novak PDS Poljoprivredne znanosti Alelopatski potencijal invazivne alohtone vrste pajasena (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle)	7.3.2019	Klara Barić	10	Ne	Nacionalni projekt

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) s 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

Odsjek za fitomedicinu

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnica: prof. dr. sc. Renata Bažok

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Gotlin Čuljak T., Juran I., Fabek Uher S., Židovec V., Miličević T., Ševar M., Mrakužić B. (2019). Urbano biovrtlarstvo. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Bažok R. (2019). Međunarodna suradnja. U: Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919.-2019. Karoglan Kontić, J. (ur.). ISBN 978-953-8276-04-0, 224-241.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i zaklada za učinkovite strategije upravljanja znanost rezistentnošću MONPERES	Hrvatska	2017.-2021.	Renata Bažok	7	998.300,00 kn	998.300,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.) Ministarstvo poljoprivrede RH 2018.-2020.			Tanja Gotlin Čuljak	15	2.250.000,00 kn	475.600,00 kn
Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti Hrvatska zaklada za znanost 2018.-2022.			Renata Bažok	3	ukupan trošak plaće doktoranda	ukupan trošak plaće doktoranda
Istraživanje učinkovitosti insekticida tvrtke Syngenta i njihovog utjecaja na prirodne neprijatelje u poljskim i laboratorijskim pokusima Syngenta 2019.			Renata Bažok	5	85.000,00 kn	85.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
"Stimulating the scientific excellence and innovation capacity in Plant Health Science to meet Sustainable Development Goals" PHSforSDG Horizon 2020, Call: H2020-WIDESPREAD-2018-2020 3	Agronomski fakultet Zagreb	5	Renata Bažok	Znanstveni
Training for plant protection in organica farming Erasmus + KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training 2	ipcenter.at	5	Renata Bažok	Nastavni
Joint ERASMUS+ Master "Sustainability in Agriculture, Food production and Food technology in the Danube Region" (DanubeAgriFood Master – DAFM) Erasmus + KA", Joint Master 5	Szent Istvan University Godollo	5	Renata Bažok	Nastavni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	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 2019.-2022.	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	12	Renata Bažok	13	Nastavni	967.614,00 €	100.329,00 €

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost Iznos za AFZ
Hrvatsko-kineski projekt "Usporedno istraživanje mogućnosti uzgoja jagoda u Kini i Hrvatskoj" Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-kineskih znanstveno-istraživačkih projekata 2018.-2019.	Aleksandar Mešić	1	Aleksandar Mešić	4	Znanstveni	60.000,00 kn 30.000,00 kn

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost 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 2018.-2021.	University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, BOKU	8	Renata Bažok	4	Nastav- ni	305.640,00 € 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 2018.-2020.	Warszaw University of Life Sciences -WULS	7	Renata Bažok	2	Nastav- ni	207.939,00 € 18.638,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Arvaj T., Čačija M. (2019). Buhači na duhanu i mogućnosti suzbijanja. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Barić B., Pajač Živković I. (2019). Suzbijanje jabukova savijača metodom konfuzije u Međimurju. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij Agronoma. Vodice, 17.-22. veljače.
- Barić B., Pajač Živković I. (2019). Dvogodišnji rezultati primjene konfuzije jabukova savijača s posebnim osvrtom na troškove zaštite jabuke. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Bažok R. (2019). ERASMUS + Capacity Building in HE: Lessons Learned from the Standpoint of Different Participation Level: Partner vs. Programme Country. University of Zagreb, Erasmus Staff Week for Programme and Partner Countries, Zagreb, 20. ožujka.
- Bažok R. (2019). Iskustva Agronomskog fakulteta u razvoju združenih studija. Savezi "europskih sveučilišta" i razvoj združenih studija- seminar u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Zagreb, 30. listopada.
- Bažok R. (2019). Entomofagija- doprinos održivoj poljoprivredi. Kukci na tanjuru- Znanstveno stručni skup, Zagreb, 26. lipnja.
- Bažok R., Gotlin Čuljak T., Lemić D., Juran I., Čačija M., Mrganić M., Drmić Z., Virić Gašparić H. (2019). Osjetljivost važnijih ratarskih štetnika na insekticide. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Bažok R., Drmić Z., Virić Gašparić H., Mrganić M., Lemić D. Čačija M. (2019). Suzbijanje štetnika na velikim površinama. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Blažević I., Pajač Živković I. (2019). Octene muhe (Drosophilidae) u vinogradu na području Međimurja. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.

- Drmić Z., Virić Gašparić H., Čačija M., Kadoić Balaško M., Lemić D., Bažok R. (2019). Factors influencing first generation European corn borer abundance and damages. 27th IWGO Conference, Engelberg, Switzerland, October, 14-17.
- Drmić Z., Mrganić M., Virić Gašparić H., Lemić D., Čačija M., Bažok R. (2019). Štete od kukuruznog moljca ovisne o vremenskim uvjetima, lokalitetu i hibridima kukuruza. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Čačija M., Kolenc M., Bujas T., Drmić Z., Kadoić Balaško M., Lemić D., Virić Gašparić H., Bažok R. (2019). Could entomopathogenic nematodes be used as an effective tool in overwintering Colorado potato beetle control in Croatia? VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Srbija, 90-91.
- Čačija M., Kadoić Balaško M., Kolenc M., Lemić D., Drmić Z., Virić Gašparić H., Bažok R. (2019). Management of Colorado potato beetle overwintering adults with entomopathogenic nematodes. 52nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 17th Meeting of the IOBC WPRS Working Group "Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests", Valencia, Španjolska, 28.7.-01.8.2019.
- Čačija M., Mrganić M., Kolenc M., Lemić D., Drmić Z., Virić Gašparić H., Bažok R. (2019). Suzbijanje prezimjele generacije krumpirove zlatice entomopatogenim nematodama. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Čačija M., Bažok R., Lemić D., Mrganić M., Drmić Z., Virić Gašparić H. (2019). Nove tehnologije u suzbijanju štetnika. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Gotlin Čuljak T., Uglješić I., Rozman V., Juran I., Bažok R., Ivić D., Barić K. (2019). Što poljoprivredni proizvođači znaju i problemu rezistentnosti?. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Gotlin Čuljak T., Juran I., Žanić K., Bažok R., Mandušić M., Drmić Z., Čačija M., Lemić D., Mrganić M., Virić Gašparić H. (2019). Osjetljivost važnijih voćarskih i povrtlarskih štetnika na insekticide. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Gotlin Čuljak T., Juran I., Židovec V., Miličević T., Mrakužić B., Čuljak K. (2019). Urban gardening in Croatia. 4th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 19.-21. rujna, London
- Gluščić P., Čačija M. (2019). Štetna entomofauna na uskladištenim mahunarkama i uljaricama. 63. Seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače Opatija
- Juran I., Gotlin Čuljak T., Žanić K., Mandušić M., Vitanović E. (2019). Insecticides Susceptibility of the Most Important Pest sin Greenhouse Vegetable Production in Croatia. 4th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 19.-21. rujna, London
- Juran I., Gotlin Čuljak T. (2019). Nekemijske mjere suzbijanja štetnika. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Kadoić Balaško M., Bažok R., Mikac K., Benitez H.A., Lemić D. (2019). New and modern tools for investigating pest resistance. 10th CASEE Conference 2019. Sarajevo, Bosna i Hercegovina 12.-15. lipnja.
- Kovačević A. M., Lemić D., Juran I., Virić Gašparić H., Čačija M., Pajač Živković I., Drmić Z., Mrganić M. (2019). Entomološka grupa. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8.2.2019.
- Lemić D., Čačija M., Bažok R., Mrganić M., Drmić Z., Virić Gašparić H., Dvečko M. (2019). Obojeni mamci u suzbijanju štetnika-primjeri dobre prakse. 63. seminar biljne zaštite, 5.-8. veljače, Opatija
- Lemić D., Mikac K., Kadoić Balaško M., Benitez H.A., Bažok R. (2019). Two decades of invasive western corn rootworm surveillance in Croatia. 27th IWGO Conference, Engelberg, Switzerland, October, 14-17.

- Lemić D., Čačija M. (2019). Štetnici u proizvodnji duhana. 2. konferencija "Duhan-jučer, danas, sutra". Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 6. prosinca.
- Lemić D., Orešković M., Galešić M.A. (2019). Istraživanja krijesnica u HR.- predstavljanje projekta Krešo Krijesnica. Ljeto na Zrinskom, Koprivnica, 22. srpnja.
- Mandić J., Lemić D. (2019). Osjetljivost krumpirove zlatice na insekticide dozvoljene za primjenu u Republici Hrvatskoj. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Miklečić I., Pajač Živković I. (2019). Dinamika leta lozinog tripsa u vinogradima Zagrebačke županije. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Mešić A., Pajač Živković Duralija B. (2019). Novi zahtjevi velikih distributera svježeg voća i povrća. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Schmidt T., Kimmel S., Hoeger S., Drmic Z., Cacija M., Lemic D., Bazok R., Viric Gasparic H. (2019). Potential impacts of plant protection products on earthworms, ground beetles and vertebrates of agricultural fields. SETAC Europe 29th Annual Meeting. Helsinki, Finska, 26.-30. svibnja.
- Šupljika M., Čačija M. (2019). Vrste i brojnost štetnih leptira na uskladištenim žitaricama i mahunarkama. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.
- Žganec K., Lemić D. (2019). Štetnici na žitaricama u skladišnim objektima pokušališta Šašinovečki Lug. 63. seminar biljne zaštite. Opatija, 5.-8. veljače.

4. Studije

- Barić K., Pintar A., Bažok R. (2019). Analiza potrošnje pesticida u poljoprivredi. Projekt: Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora (SAGRA II), naručitelj Hrvatske vode, voditelj projekta prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek.

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 i stručno osposobljavanje	Renata Bažok	10.-12.4. 2019.	Tefsi projekt	Department of Nutrition, Exercise and Sports, University of Copenhagen, Danska	7.000,00 0 kn	
Znanstveno i stručno osposobljavanje	Darija Lemić	10.-12.4. 2019.	Tefsi projekt	Department of Nutrition, Exercise and Sports, University of Copenhagen, Danska	7.000,00 0 kn	

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

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

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

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

Mešić, Aleksandar: Član Povjerenstva za pripremu nacrtu Zakona o održivoj uporabi pesticida, 2019.

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
63. Seminar biljne zaštite Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Renata Bažok
63. Seminar biljne zaštite Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Helena Virić Gašparić
VIII CONGRESS ON PLANT PROTECTION "Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry" Plant Protection Society of Serbia (PPSS); International Organisation for Biolical and Integrated Control – East Palaearctic Regional Section (IOBC-EPRS); International Organisation for Biolical and Integrated Control – West Palaearctic Regional Section (IOBC-WPRS)	1000	Znanstveni	Renata Bažok

8. 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 uredništva
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola	Renata Bažok	glavna urednica
Fragmenta phytomedica et herbologica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2	Renata Bažok	član UO
Priroda	Hrvatsko prirodoslovno društvo	popularni	Renata Bažok	član UO
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola	Darija Lemić	tehnička urednica
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb	Scopus	Dinka Grubišić	Uređivački odbor
Insects	MDPI, St. Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus Q1 https://www.mdpi.com/journal/insects	Renata Bažok	urednica posebnog broja
Insects	MDPI, St. Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus Q1 https://www.mdpi.com/journal/insects	Darija Lemić	urednica posebnog broja

9. Ostalo

- Babić A. (2019). Azijska božja ovčica u Europi – rezultat lošeg pokusa. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 9, 70.
- Babić A. (2019). Najveći europski leptir. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 17, 39.
- Bardić A. (2019). Pčela ubojica. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 2, 35.
- Bažok R. (2019). Sudjelovanje u emisiji Z1 televizije Zagrebe dobro jutro, tema Kukci na pladnju, 27. lipanj 2019.
- Bažok R., Kadoić Balaško M., Čačija M., Lemić D., Skendžić S. (2019). Sudjelovanje u HRT1 emisiji Znanstveni krugovi, tema: Predstavljanje rezultata projekta: Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću MONPERES
- Bažok R., Kadoić Balaško M., Čačija M., Skendžić S., Lemić D., Pajač Živković I. (2019). Sudjelovanje u HRT1 emisiji Znanstveni krugovi, tema: Rezistentnost.
- Kovačević A. (2019). Obična bogomoljka – elegantna grabežljivica. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 5, 38.
- Lemić D., Orešković M. (2019). Krijesnice – svijetla našeg djetinjstva. *Gospodarski list*, 10, 42 – 43.
- Lemić D. (2019). Gostovanje na Narodnom radiju, tema: Krešo Krijesnica
- Lemić D. (2019). Gostovanje na radiju Laganini FM, tema: Krešo Krijesnica, projekt "Građani znanstvenici"
- Lemić D. (2019). Gostovanje na radiju Sisak, tema: Krešo Krijesnica, projekt "Građani znanstvenici"
- Lemić D. (2019). Sudjelovanje u HRT1 emisiji Znanstveni krugovi, tema: Krijesnice u Hrvatskoj
- Lemić D., Orešković M. (2019). Sudjelovanje u emisiji HRT1 Dobro jutro Hrvatska, tema: Projekt očuvanja krijesnica. 12.8.2019.
- Leš A. (2019). Žohari i njihova uloga. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 22, 65.
- Mandić J. (2019). Cvrčak – prijenosnik opasne bakterije Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 15, 36.
- Mihaljevski Boltek L. (2019). Azijska strizibuba – novi štetnik drveća? Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 19, 31.
- Mihaljevski Boltek L. (2019). Hoće li pipa uništiti palme? Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 18, 35.
- Mrganić M. (2019). Tripsi napadaju razne kulture i prenose viruse. *Gospodarski kalendar*, 65 – 67.
- Mrganić M. (2019). Varoza u pčelinjacima i njeno suzbijanje. *Gospodarski kalendar*, 128 – 130.
- Orešković M., Lemić D. (2019). Sudjelovanje u emisiji Media servisa, tema: Volonterski projekt očuvanja krijesnica
- Štefanac L. (2019). Čarobna vretenca. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 4, 34.
- Štefanec L. (2019). Kućna muha. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 7, 80.
- Štefović L. (2019). Danje paunče – leptir vječne mladosti. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 16, 32.

- Štefović L. (2019). Korisni kukci u poljoprivredi. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 1, 28.
- Šupljika M. (2019). Biološka zaštita bilja predatorima i parazitoidima. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 11, 26.
- Šupljika M. (2019). Važnost kukaca oprašivača. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 8, 33.
- Uglješić I. (2019). Kukci – hrana budućnosti? Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 3, 23.
- Uglješić, I. (2019). Lukav kao mrav. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 13/14, 39.
- Vilenica A. (2019). Divovski kukci iz prošlosti. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 6, 41.
- Virić Gašparić H. (2019). Kukci u ishrani – novitet ili stara navika? *Gospodarski kalendar*, 300 – 301.
- Virić Gašparić H. (2019). Kupusari – lijepi, a opasni štetnici kupusnjača. *Gospodarski list*, 12, 33.
- Virić Gašparić H. (2019). Kupusari – lijepi, a opasni štetnici kupusnjača (2). *Gospodarski list*, 15, 34 - 36.
- Vrkić R. (2019). Bogomoljke orhideje. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 21, 36.
- Vrkić R. (2019). Kemijska kletva. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 10, 37.
- Žganec K. (2019). 10 zanimljivosti o leptirima. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 12, 32.
- Žganec K. (2019). Kraljevski golijat. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 20, 39.

Odsjek za biljne znanosti

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivan Pejić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice GI OPTI WHEAT Hrvatska zaklada za znanost 2017-2021.	Dario Novoselović, Poljoprivredni institut Osijek	2 (Hrvoje Šarčević, Ana Lovrić)	942.000,00 Kn	10.000,00 Kn
Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu Hrvatska zaklada za znanost 2017-2019.	Ivan Pejić	10	1.969.000,00 kn	1.969.000,00 kn
BalkCham – DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze Hrvatska zaklada za znanost 2017-2020.	Nikica Šprem	6 (Toni Safner)		
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv) Europska komisija 2018-2022.	Zlatko Šatović	6 (Ivan Pejić, Hrvoje Šarčević, Bruno Rajković, Zoe Andrijanić, Toni Safner, Jerko Gunjača)	37.511.157,82 Kn	3.063.564,76 Kn
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 3 god.	Smiljana Goreta Ban	7	3.451.022,48 kn	366.751,83 kn
Individualna istraživanja 13 znanstveno-nastavnih djelatnika i postdoktoranada Zavoda Sveučilišna potpora 2019.				133.600,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Bc Institut Zagreb d.d.	trajni	Ivan Pejić i Hrvoje Šarčević	3	varijabilna	89.487,36 kn (u 2019.)
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu- RS Žitarice i kukuruz	Ministarstvo poljoprivrede RH	2019.	Hrvoje Šarčević	1 (Ana Lovrić)	19.100,00 Kn	19.100,00 Kn
Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz	Ministarstvo poljoprivrede RH/ APPRRR	2019.	Hrvoje Šarčević	1 (Ana Lovrić)	70.000,00 Kn	70.000,00 Kn
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj – Krmno bilje	Ministarstvo poljoprivrede RH	2017.- 2020.	Voditelj RS Krmno bilje Snježana Bolarić	8	12.000,00 kn	12.000,00 kn
Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi - Krmno bilje	Podmjera 10.2. "Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi"	2019.- 2019.	Darko Preiner	8 (Snježana Bolarić)	27.640,00 kn	27.640,00 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitost i energetske učinkovitost	3 god.	Smiljana Goreta Ban	7	3.451.022,48 kn	366.751,83 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Kereša S., Žulj Mihaljević M. (2019). Alternativne metode: tolerantnost na sušu genotipova soje i kukuruza procijenjena u tretmanu s PEG-om u ranoj vegetativnoj fazi; analiza genetske sličnosti kultivara soje. Radionica "Važnost sorte u kontekstu klimatskih promjena – utjecaj suše na produktivnost kukuruza i soje", Visoko gospodarsko učilište Križevci, Križevci, 7. ožujka.

- Lovrić A., Šarčević H., Maričević M., Ikić, I., Černe M., Ivić M., Plavšin I., Dvojković K., Rajković B., Novoselović D. (2019). Relativna učinkovitost indirektna i direktne selekcije za prinos zrna pri niskoj i visokoj razini dušika kod ozime pšenice. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 17-22. veljače.
- Novoselović D., Ivić M., Plavšin I., Lovrić A., Černe M., Maričević M., Rajković B., Šarčević H. (2019). NUE variation within a panel of selected winter wheat cultivars under South-Eastern European conditions. 5th Conference on Cereal Biotechnology and Breeding-organised with the Cereals Section of EUCARPIA. Budapest, November 4-7.
- Rajković B., Šarčević H., Lovrić A., Maričević M., Novoselović D. (2019). Validation of KASP markers associated with pre-harvest sprouting tolerance in a panel of European winter wheat cultivars. 5th Conference on Cereal Biotechnology and Breeding-organised with the Cereals Section of EUCARPIA. Budapest, November 4-7.
- Rastija M., Šarčević H. (2019). Ponašanje vodećih hibrida kukuruza u mreži poljskih pokusa 2017. i 2018. godine. Radionica "Važnost sorte u kontekstu klimatskih promjena – utjecaj suše na produktivnost kukuruza i soje", Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 6. ožujka.
- Rastija M., Pejić I. (2019). Uvod o projektu, njegovim ciljevima, istraživačkom timu i poteškoće u provedbi. Radionica "Važnost sorte u kontekstu klimatskih promjena – utjecaj suše na produktivnost kukuruza i soje", Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 6. ožujka.
- Sudarić A., Pejić I. (2019). Ponašanje vodećih sorata soje u mreži poljskih pokusa 2017. i 2018. godine. Radionica "Važnost sorte u kontekstu klimatskih promjena – utjecaj suše na produktivnost kukuruza i soje", Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 6. ožujka.
- Žulj Mihaljević M., Šarčević H., Lovrić A., Andrijanić Z., Sudarić A., Pejić I. (2019). Genetska raznolikost hrvatske komercijalne germplazme soje utvrđena mikrosatelitskim markerima. 12. međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstva i rasadničarstva". Umag, 06-08. studenoga.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime boravka	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
znanstveno postdoc usavršavanje	Ivan Pejić	16.-30.3.2019.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja NIAB, Ujedinjeno Kraljevstvo	27.000,00 kn	0
znanstveno postdoc usavršavanje	Hrvoje Šarčević	16.-30.3.2019.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja NIAB, Ujedinjeno Kraljevstvo	27.000,00 kn	0
znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Zoe Andrijanić	04.-11.01.2019.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja University of Arizona, SAD	25.000,00 kn	0
znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Bruno Rajković	04.-11.01.2019.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja University of Arizona, SAD	25.000,00 kn	0

Vrsta boravka	Ime i prezime boravka	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
stručno usavršavanje	Maja Žulj Mihaljević	17.-20.02. 2019.	HRZZ-ADA projekt Council for Agricultural Research and Economics (CREA) – Lodi (Italija)	4.300,00 kn	0
stručno usavršavanje	Zoe Andrijanić	17.-20.02. 2019.	Zavod – projekt Oplemenjivanje soje Council for Agricultural Research and Economics (CREA) – Lodi (Italija)	4.300,00 kn	4.300,00 kn
znanstveno postdoc usavršavanje	Ana Lovrić	01.-05.7. 2019.	AFZ SRCE-Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar	300,00 kn	0

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
Marko Maričević Poslijediplomski doktorski studij poljoprivredne znanosti Dialelna analiza otpornosti ozime pšenice na fuzarijski palež klasa (<i>Fusarium spp.</i>)	28.11. 2019.	Hrvoje Šarčević	1	NE	Suradnja s gospodarstvom
Nikola Tomljenović Poslijediplomski doktorski studij poljoprivredne znanosti Morfološka, pomološka i genetska varijabilnost divlje ruže (<i>Rosa canina L.</i>)	13.12. 2019.	Ivan Pejić	2	DA	Projekt MZOS

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

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

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.

Gunjača, Jerko: Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća. Ministarstvo poljoprivrede R.H.

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 Povjerenstvo za biljne genetske izvore Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

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
Simpozij Agronoma	AFZ		Znanstveni	Snježana Bolarić

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
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

8. Ostalo

Vokurka, Aleš: Gostujući profesor na Southwest University Chongqing (NR Kina).

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	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja; ZCI CroP-BioDiv) MZOS 2018.-2022.	Zlatko Šatović	23	37,511,157.84 kn	16,984,299.64 kn
Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium /Trevir./ Sch. Bip.) Hrvatska zaklada za znanost 2017.-2021.	Martina Grdiša	3	927.750,00 kn	927.750,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnara	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Kvantitativna i kvalitativna evaluacija sekundarnih metabolita ekonomski važnih ljekovitih biljaka kromatografskim i metodama Ramanove spektroskopije Bilateralna suradnja / Znanstveno-tehnološka suradnja sa Srbijom 2019.-2020.	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	3	Martina Grdiša	Znanstveno-tehnološki
Identifikacija mikrostatelitnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta Tanacetum cinerariifolium, Salvia officinalis and S. fruticosa Bilateralna suradnja / Znanstveno-tehnološka suradnja sa Slovenijom 2019.-2020.	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	3	Martina Grdiša	Znanstveno-tehnološki

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) projekta Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Mending the Gap Obzor 2020 (Horizon 2020) / Širenje izvrsnosti i sudjelovanja (Spreading excellence and widening participation; H2020-TWINN-2015) 3	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	3	Ino Čurik	7	Znanstveni	7.571.448,96 kn	1.820.280,24 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja; ZCI CroP-BioDiv) MZOS 2018.-2022.	Zlatko Šatović	23	Da	Da	37,511,157.84 kn	16,984,299.64 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Šatović Z., Šarčević H., Carović-Stanko K., Pejić I. (2019). Molekularno oplemenjivanje bilja. Znanstveni sastanak 'Genomske tehnologije', HAZU, 23. studenog.

Šatović Z., Šimić D., Novoselović D., Sudarić A., Ban D., Klepo T., Maletić E., Carović-Stanko K., Liber Z., Goreta Ban S. (2019). Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv): Ciljevi i aktivnosti. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma - Zbornik radova Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 15-20.

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
Stručno osposobljavanje	Ana Nimac	06.9.2019.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	90,00 kn	90,00 kn

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno ospo-sobljavanje	Ana Nimac	10.10.2019.	- Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	0,00	0,00
Stručno ospo-sobljavanje	Monika Vidak	10.10.2019.	- Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	0,00	0,00
Stručno ospo-sobljavanje	Monika Vidak	29.11.2019.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za sjemenarstvo REDEA	594,00	594,00
Stručno ospo-sobljavanje	Filip Varga	02.-06.12.2019.	Agencija za mobilnost Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	9,375.03	0,00

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 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Monika Vidak Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Podrijetlo i raznolikost hrvatskih tradicijskih kultivara graha (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	24.04.2019.	Klaudija Carović-Stanko	19		HRZZ UIP-11-2013-3290

5. 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.

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
12. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara (ESA)	42	Znanstveni	Zlatko Šatović

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE	Q3 http://acs.agr.hr/Zlatko	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://acs.agr.hr/Klaudija	Klaudija Carović-Stanko	Članica uređivačkog odbora
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE	Q3 http://acs.agr.hr/Martina	Martina Grdiša	Urednica za biljne znanosti
Frontiers in Plant Science	Frontiers	A1 WOS	Q1 www.frontiersin.org/journals/plant-science#	Zlatko Šatović	Suradnički urednik

Odsjek za biljne znanosti

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Leto

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Ministarstvo poljoprivrede 2020.	2017-			365.200,00 kn	365.200,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Dinara back to LIFE	LIFE	2020.–2023.	BIOM	3	Hrvoje Kutnjak	2	Stručni i znanstveni	9.638.587 kn	1.130.820 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bošnjak, K. (2019). Organizacija napasivanja i produktivnost krških travnjaka, Primorsko-goranska Županija, Dobrinj, 04. srpnja.

Bošnjak, K. (2019). Proizvodnja i korištenje voluminozne krme, Primorsko-goranska Županija, Fužine, 23. svibnja.

Kutnjak H (2019). "Geografsko informacijski sustav i daljinska istraživanja u poljoprivredi". Digitalna poljoprivreda, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 10. prosinca.

Kutnjak H (2019). "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje". Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 05. lipnja.

Kutnjak H (2019). "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje". Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb, 14. studenog.

Kutnjak H (2019). "Svjetski atlas dezertifikacije III. izdanje: novi pogledi na degradaciju zemljišta i održivo upravljanje". Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Zagreb, 11. prosinca.

Leto J. (2019). Pravilno gospodarenje pašnjacima za konje. 6. Savjetovanje uzgajivača konja u RH. 15. 3.2019. Kutina

Leto J. (2019). Radovi na travnjacima nakon zime. 21. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH. 17.-18. listopada 2019. Sv. Martin na Muri.

Pospišil M., Pospišil A., Butorac J., Brčić M. (2019). Rezultati primjene folijarnih gnojiva Profert Mara, Megagreen i Zeogreen na uljanoj repici. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice 17.– 22. veljače. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Pospišil M., Pospišil A., Šunjić K., Solina N., Brčić M., Papac M. (2019). Može li se spasiti domaća proizvodnja sjemenskog krumpira? 12. međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Umag 6. - 8. studenog. Organizator: Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara.

4. Studije

Čoga L., Slunjski S., Jukić Ž., Petek M., Jurkić V., Puljan I., Pavlović I., Stipičić Z. (2019). Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu digestatom na proizvodnim površinama tvrtke Agrochem-Maks d.o.o.

Kutnjak H., Leto J. (2019). Utjecaj ispaše na formiranje vegetacije na projektnom području Medak-Zir (studija), naručitelj: Udruga divljina Velebita, str. 36.

Slunjski S., Čoga L., Jurkić V., Puljan I., Pavlović I., Stipičić Z., Jukić Ž. (2019). Utjecaj poboljšivača tla "Gesso di defecazione da fanghi" (trgovački naziv Biosulfat) na biljno hranidbeni kapacitet tla, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu kao i na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijal (elaborat).

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
Studijski (održavanje nastave)	Zlatko Svečnjak	09.4.-08.5.2019.	Erasmus+	Bogor Agricultural University, Indonezija	22.500,00 kn	0%
Studijski (pozvani predavač)	Zlatko Svečnjak	18.8.-01.9.2019.	Ured za međunarodne odnose Agronomskog fakulteta (50%); Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu (50%)	Bogor Agricultural University, Indonezija	5.300,00 kn	0%
CEEPUS	Dubravko Mačešić	03.-17.5.2019.	CEEPUS	Sveučilište u Bihaću, Biotehnički fakultet, BiH		
TEMPUS	Dubravko Mačešić	09.-15.6.2019.	TEMPUS	Sv. Ćiril i Metod Sveučilište u Skopju, Sjeverna Makedonija		

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

Butorac, Jasminka: Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, Jasminka: Članica Povjerenstva za potvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, Jasminka: Članica Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma Sveučilište u Zagrebu.

Mrvoje Kutnjak: 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.

Jukić, Željko: 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, Željko: Član Udruge Hrvatska udruga proizvođača bioplina.

Jukić, Željko: Član Odbora za selo, poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Gradskog Vijeća Grada Križevaca.

Jukić, Željko: Član Strukovnog odbora za mlinarstvo Žitozajednice d.o.o.

Leto, Josip: Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član povjerenstva za biljne genetske resurse - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi žitarica i uljarica, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: 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, Milan: 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.

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
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice 17.– 22. veljače 2019.	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet		Uređivački i znanstveni odbor	Milan Pospišil

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
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	University of Zagreb, Faculty of Agriculture	A1	Q4	Ana Pospišil	članica uredničkog odbora
Agricultura	University of Maribor, Faculty of agriculture and life sciences, Maribor	A2		Ana Pospišil	članica uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2		Krešimir Bošnjak	član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2		Milan Pospišil	član uredničkog odbora
JOJ SCIENCES	JUNIPER PUBLISHERS, 3700 Park View Ln#12B, Irvine, California, 92612 USA			Željko Jukić	član uređivačkog odbora

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Božidar Benko

1. Knjige

1.1 Autorstvo domaćih knjiga

Benko B., Šubić M. (2019). Proizvodnja lisnatog povrća. *Gospodarski list*, Zagreb.
 Gotlin Čuljak T., Juran I., Fabek Uher S., Židovec V., Miličević T., Ševar M., Mrakužić B. (2019). *Urbano biovrtlarstvo*. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Karoglan Kontić J. Toth N., Žutić I. (2019). Nastava na Agronomskom fakultetu. U: *Agronomski fakultet 1919.-2019. Monografija*. Karoglan Kontić, J. (ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, str. 42-91.

1.3. Uredništva domaćih knjiga

Bažok R., Butorac J., Caput-Jogunica R., Franić R., Gečević A., Grgić Z., Maletić E., Pecina M., Prpić Z., Šprem N., Toth N., Vnućec I., Vončina D. (2019). *Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919.-2019.* Karoglan Kontić, J. (ur.). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika svrijednost AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Unapređenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka "Benkovački"	Zadarska županija	2018.-2020.	Ivanka Žutić ¹		40.000,00 kn	8.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Benko B. (2019). Noviteti u proizvodnji lisnatog povrća. 5. hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća "Hrvatsko povrće". Organizator: *Gospodarski list*. Zagreb, 6. prosinca.

- Benko B. (2019). Tipovi i opremanje zaštićenih prostora za proizvodnju povrća. Predavanje u sklopu projekta "Uzgoj povrća u zaštićenim prostorima". Organizator: Udruga Progres Krk. Krk, 19. prosinca 2019.
- Benko B., Haramija F., Vinceković M., Žutić I., Radman S., Jurić S., Fabek Uher S. (2019). Morfometrijska svojstva i prinos salate pri primjeni biopolimernih mikrokapsula. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 17. – 22. veljače.
- Jerončić L., Čoga L., Šic Žlabur J., Radman S., Benko B., Toth N. (2019). Dinamika rasta i prinos rige u plutajućem hidroponu pod utjecajem solnog stresa. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 17. – 22. veljače.
- Opačić N (2019). Predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. CROAGRO – međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije. Organizator: Zagrebački velesajam i Gospodarski list. Zagreb, 5. prosinca.
- Opačić N (2019). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan očaranosti biljkama. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 18. svibnja.
- Opačić N. (2019). Microgreens. 54. Međunarodna vrtna izložba Floraart. Organizator: Zagrebački holding – podružnica Zrinjevac. Zagreb, 19. svibnja.
- Opačić N. (2019). Predstavljanje rada Vrtlarske grupe. Dani karijera. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 15. svibnja.
- Radman S. (2019). Predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. CROAGRO – međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije. Organizator: Zagrebački velesajam i Gospodarski list. Zagreb, 5. prosinca.
- Radman S. (2019). Predstavljanje rada Vrtlarske grupe. Dani karijera. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 15. svibnja.
- Radman S. (2019). Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Predstavljanje Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 21. studenoga.
- Radman S. (2019). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan očaranosti biljkama. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 18. svibnja.
- Radman S., Bedek M., Židovec V., Toth N., Benko B., Žutić I. (2019). Utjecaj mehaničkog stresa na morfološka svojstva timijana i korijandra. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 17. – 22. veljače.
- Žutić I., Nižić I., Mioč B., Fabek Uher S., Opačić N., Toth N. (2019). Uzgoj presadnica bosiljka na supstratu poboljšanom ovčjom vunom. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 17. – 22. veljače.

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 za obranu mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Josipa Perković Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Učinci gnojidbe dušikom i malčiranja na vegetativna, fiziološka i organoleptička svojstva te komponente prinosa lubenice (Citrullus lanatus L.)	12.3. 2019.	Nina Toth; Smiljana Goreta Ban	15 41		Ekološki prihvatljiva tehnologija uzgoja povrća u krškim područjima (147- 1782133-0453)
Mara Bogović Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Učinak sorte i gnojidbe na funkcionalnu vrijednost batata (Ipomoea batatas L.)	23.7. 2019.	Nina Toth	15		Vrednovanja tehnologija uzgoja suptropskih kultura batata i jama (178- 1782133-2136)

5. 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 Pravilnika o proizvođačkim organizacijama u sektoru voća i povrća, Ministarstvo poljoprivrede RH (član).
- Toth Nina: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće, Ministarstvo poljoprivrede RH (zamjena za člana).
- Toth, Nina: Članica Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu, Ministarstvo poljoprivrede RH (predstavnik Agronomskog fakulteta).
- Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2018. do 2022. godine, Ministarstvo poljoprivrede RH (član).
- Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina Hrvatskog zavoda za norme, TO-54 Eterična ulja (član).
- Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za začine i začinsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH (član).

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
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		Znanstveni	Nina Toth

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
Journal of Central European Agriculture (JCEA)		CAB Abstracts, Scopus, A2	Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=7000153216&tip=sid&clean=0	Božidar Benko	Član 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	Član uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d.	CAB Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), A2		Sanja Fabek Uher	Član stručnog uredništva

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Darko Preiner

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Jeromel A., Jagatić Korenika A.M., Tomaz I. (2019). An influence of different yeast species on wine aroma composition. In: Fermented Beverages (Grumezescu, AM., Holban, AM., eds), Elsevier, Duxford, 171-285.

Karoglan Kontić J., Toth N., Žutić I., (2019). Nastava na Agronomskom fakultetu. U: Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919. - 2019. (Karoglan Kontić, J., ur.). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb (monografija).

Tomaz I., Huzanić N., Preiner D., Stupić D., Andabaka Ž., Maletić E., Karoglan Kontić J., Ašperger D. (2019). Extraction Methods of Polyphenol from grapes: Extractions of grape polyphenols. Polyphenols in plants. Watson, Roland Ross (eds.). Amsterdam: Academic Press, 151-167.

Vončina D., Karoglan Kontić J. (2019). Agronomski fakultet. U: Sveučilište u Zagrebu 350 godina – 1669.-2019. (Polić-Bobić, M., ur.). Sveučilište u Zagrebu, Zagreb (monografija).

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Karoglan Kontić J. (2019). Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu 1919. - 2019. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze EU i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH 3 godine	Darko Preiner	20	7.141.462,60	7.141.462,60
Vinogradarstvo i klimatske promjene na području Hrvatske VITCLIC Hrvatska zaklada za znanost 3 godine	Maja Telišman Prestenjok, Prirodoslovno matematički fakultet	5	1.690.050,00	-

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
In vitro razmnožavanje, krioprezervacija i kvantifikacija biološke aktivnosti plodova jagodastih vrsta voćaka i vinove loze Ministarstvo znanosti i obrazovanja 1 godina	Zvezdana Marković	4	11.140,00	11.140,00
“Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu” EU poziv “Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama” EU - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike – SKOP 3 godine	Goran Zdunić, IJK Split	2	2.922.170,38 -	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije Zagrebačka županija 4 godine	Ana Jeromel	4	56.000,00	56.000,00
Klonska selekcija cv. Kraljevina (Vitis vinifera L.) – III faza Grad Sv. Ivan Zelina i Zagrebačka županija 5 godina	Edi Maletić	5	50.000,00	50.000,00
Klonska selekcija kultivara Moslavac-II. faza Međimurska županija 5 godina	Darko Preiner	5	77.187,50	77.187,50
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog zagorja – II. faza Krapinsko-Zagorska županija 5 godina	Edi Maletić	5	57.000,00	57.000,00
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka Općina Privlaka 5 godina	Edi Maletić	5	15.000,00	15.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije Udruga prijatelja, ruž, grozja i vina “Belica” 4 godine	Edi Maletić	5	45.000,00	45.000,00
Znanstveno-stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli Sisačko-moslavačka županija 5 godina	Edi Maletić	5	50.000,00	50.000,00
Znanstveno-istraživački projekt istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala Općina Konavle 2 godine	Marko Karoglan	4	24.000,00	24.000,00
Realizacija projekta Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja Grad Ozalj 1 godina	Domagoj Stupić	5	28.000,00	28.000,00
Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije Zadarska županija 3 godine	Edi Maletić	5	33.800,00	33.800,00

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Klonska selekcija sorata Kujunžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I faza Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja 6 godina	Željko Andabaka	10	45.000,00	45.000,00
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli Zure ribarstvo 4 godine	Bernard Kozina	2	10.000,00	10.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.) Grad Vrgorac 1 godina	Željko Andabaka	10	56.000,00	56.000,00
Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije Zagrebačka županija (Udruga Kraljevina Zelina) 1 godina	Ana-Marija Jagatić Korenika	2	50.000,00	50.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije Javna ustanova "Nacionalni par Mljet" 1 godina	Marko Karoglan	4	37.500,00	37.500,00
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija Dubrovačka bijela – I faza Općina Konavle 5 godina	Edi Maletić	5	79.500,00	79.500,00
Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji – Unaprjeđenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva Binaria d.o.o. 2 godine	Marko Karoglan; Zoran Grgić	5	130.000,00	130.000,00

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
European Cooperative Programm for Plant Genetic Resources (ECPGR): "Enhancing quality and quantity of Vitis genetic resources in AEGIS" ECPGR Grant Scheme Activity, Phase X 1 godina	Gregorio Muñoz Organero	20	Edi Maletić			15.000,00 - €	

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka	Općina Privlaka	5 godina	Edi Maletić	5	15.000,00	15.000,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije	Udruga prijatelja, ruž, grozja i vina "Belica"	4 godine	Edi Maletić	5	45.000,00	45.000,00
Znanstveno-istraživački projekt istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Općina Konavle	2 godine	Marko Karoglan	4	24.000,00	24.000,00
Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Zadarska županija	3 godine	Edi Maletić	5	33.800,00	33.800,00
Klonska selekcija sorata Kujunžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I faza	Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja	6 godina	Željko Andabaka	5	45.000,00	45.000,00
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Zure ribarstvo	4 godine	Bernard Kozina	2	10.000,00	10.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Grad Vrgorac	1 godina	Željko Andabaka	5	56.000,00	56.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	Javna ustanova "Nacionalni park Mljet"	1 godina	Marko Karoglan	4	37.500,00	37.500,00
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija Dubrovačka bijela – I faza	Općina Konavle	5 godina	Edi Maletić	5	79.500,00	79.500,00

3. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2019). Klon sorte Kraljevina, oznake VV-181

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2019). Klon sorte Kraljevina, oznake VV-360

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2019). Klon sorte Kraljevina, oznake VV-427

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2019). Oplemenjivačka prava na četiri klona sorte Graševina: Klon OB-412; Klon OB-414; Klon OB-435 i Klon OB-445

4. Znanstvena i stručna predavanja

Anić M., Karoglan M. (2019). Utjecaj klimatskih promjena na različite aspekte vinogradarske proizvodnje u RH.

Anić, M., Karoglan, M. i sur. (2019). Utjecaj klimatskih promjena na različite aspekte vinogradarske proizvodnje u RH. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 07.-10.11. Kaštela-Klis.

- Jagatić Korenika, AM (2019). Metode poboljšanja svježine vina toploga klimata, 29. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 2019. Kaštela-Klis.
- Jagatić Korenika, AM. (2019). Sporedni proizvodi u vinarstvu, CroVin, 2. središnji stručni skup vinogradara i vinara Hrvatske, 28.02.2019., Požega.
- Jeromel, A., Jagatić Korenika, A.M. (2019). "Light damage"-nova mana vina uzorkovana svjetlom. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 07.-10.11. Kaštela-Klis.
- Jeromel, A., Jagatić Korenika, A.M. (2019). Metode poboljšanja svježine u vinima toplog klimata. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 07.-10.11. Kaštela-Klis.
- Karoglan Kontić, J. (2019). Nove sorte vinove loze rezistentne na bolesti - koliko su pogodne za uzgoj i proizvodnju vina? Festival Graševine Hrvatske - Simpozij o Graševini, Kutjevo, 31. 5. 2019.
- Maletić, Edi (2019): "Grapevine genetic resources in Croatia - old varieties for new wine market", 8th International Scientific Symposium AgroReS 2019, Trebinje, BiH.
- Maletić, Edi (2019): "Što je ocjena vina i kako se vino ocjenjuje", 11. Degustacija mladih vina i maslinovih ulja, Nadin
- Maletić, Edi (2019): Clonal selection of native grapevine varieties in Croatia. IV World Grafting Meeting, Valencia, Spain.
- Maletić, Edi (2019): Grapevine genetic resources in Croatia - old varieties for new wine market, Motovun 2019, IterVitis
- Maletić, Edi (2019): Revitalizacija rijetkih autohtonih sorata – kako do sadnog materijala? Vina iz davnina, Zagreb
- Mihaljević Žulj, M (2019). Najčešće mane rakija i kako ih izbjeći. Gospodarski list, CroAgro, Sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije, 5.-8.12.2019. Zagreb
- Mihaljević Žulj, M. (2019). Plum spirit production in Croatia. Internacionalna konferencija i izložba "Spirit of Rakia", 27.-30.3.2019. Pula
- Preiner, D. i sur. (2019). Aktualna dostignuća vinogradarsko-vinarske znanosti u svijetu. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 07.-10.11. Kaštela-Klis.
- Stupić, D., Marković, Z., Preiner, D., Andabaka, Ž., Karoglan Kontić, J., Maletić, E., Jeromel, A., Rendulić Jelušić, I., Štambuk, P., Šikuten, I. (2019). Otporne sorte vinove loze nove generacije. Zbornik radova "Drugi središnji stručni skup vinogradara i vinara Hrvatske" Požega, Hrvatska, 2019. str. 40-41 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, stručni)

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Ana Marija Jagatić Korenika	12.7.2019.		SRCE		
Stručno osposobljavanje	Ana Marija Jagatić Korenika	06.9.2019.	Stručni projekt	SRCE	90,00	
Stručno osposobljavanje	Ana Marija Jagatić Korenika	02.-04-10.2019.		Agronomski fakultet		

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak	Ana Marija Jagatić Korenika	06.-08.3.2019.	Stručni projekt	University of Padova, DAFNAE	1.880,00	
Studijski boravak	Ana Jeromel	06.-08.3.2019.	Stručni projekt	University of Padova, DAFNAE	4.226,55	
Studijski boravak	Ana Marija Jagatić Korenika	24.-30.11.2019.	Stručni projekt	University of Stellenbosch JAR	7.000,00	
Studijski boravak	Ana Jeromel	24.-30.11.2019.	Akadska mobilnost	University of Stellenbosch JAR	8.500,00	
Studijski boravak	Iva Puhelek	24.-30.11.2019.	Sveučilišne potpore	University of Stellenbosch JAR	2.028,00	
Studijski boravak	Marina Anić	24.-30.11.2019.	Stručni projekt	University of Stellenbosch JAR	2.028,00	
Znanstveno usavršavanje	Marina Anić	01.4.-05.7.2019.	Erasmus	IRTA Fruit center, Španjolska	11.220,00	
Gost-predavač	Marin Mihaljević Žulj	08.-12.4.2019.	Sveučilište u Zagrebu	Szent Istvan University, Faculty of Food science	2.937,80	
Znanstveno usavršavanje	Marin Mihaljević Žulj	14.-18.10.2019.	Sveučilište u Zagrebu	University of Hohenheim	6.771,00	
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Petra Štambuk	02.-07.6.2019.	Sveučilište u Zagrebu, ZCI	INRA Colmar, Francuska	6.550,69	
Znanstveno usavršavanje	Iva Šikuten	04.-31.8.2019.	ZCI	Institut national de la recherche agronomique, Montpellier, Francuska	25.284,73	
Stručno usavršavanje	Iva Šikuten	26.-28-02.2019.		BIOCentar Inkubacijski centar za bioraznolikost	700,00	

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

Karoglan Kontić Jasminka: članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o zemljopisnim područjima uzgoja vinove loze. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Karoglan Marko: član Povjerenstva za izradu Pravilnika o zemljopisnim područjima uzgoja vinove loze. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski člana odbora	Ime i prezime prezime
Internacionalna konferencija izložba "Spirit of Rakia"	ATI., Agronomski fakultet u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet	300		Predsjednik Marin Mihaljević Žulj
Internacionalna konferencija izložba "Spirit of Rakia"	ATI - Pula, Agronomski fakultet u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet	150		Predsjednik Edi Maletić konferencije

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski člana odbora	Ime i prezime člana odbora
"8th International Scientific Symposium AgroReS 2019" Trebinje	Poljoprivredni fakultet Banja Luka	200	Član znanstvenog odbora	Edi Maletić
"Znanstveno-stručni skup" – u 29. međunarodnog susreta vinogradara i vinara "Sabatina 2019."	Agronomski fakultet	150	Voditelj skupa	Edi Maletić

8. 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 odbora
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Agronomski fakultet	A1	Q4	Marko Karoglan	Član uređivačkog odbora
ACS	Agronomski fakultet	A2		Darko Preiner	Član uređivačkog odbora

9. Ostalo

Kozina B. (2019). Radionica o vinogradarsko-vinarskoj struci – aktualno i popularno. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina, 07.-10. studenog, Kaštela-Klis (moderator).

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Drvodelić D., Jemrić T., Oršanić M. (2019). Jarebika (*Sorbus aucuparia* L.): važnost, uzgoj i uporaba. Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet. ISBN: 978-953-292-060-4

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Zaklada Adris	2017.-2020.	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00 kn	98.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Morfološka analiza identifikacije maslina na području N.P. Kornati.	Državni proračun	2018.-2019.	Đani Benčić	2	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Odabir stabala i uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju maslina na području općine Fažana	Lokalna samouprava	2018.-2019.	Đani Benčić	2	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Odabir stabala i uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju maslina na području Modrave	Lokalna samouprava	2018.-2019.	Đani Benčić	2	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	2018.-2019.	Martina Skendrović Babojelić	5	66.562,50 kn	66.562,50 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta s AFZ-a	Voditelj projekta	Karakter projekta
HORTVALUE	H2020-SFS-2018-2020	36 mjeseci	University of Milan, Italija	24	Boris Duralija	Znanstveni
Sustainable Management of Agri-food Value Chain by Renewed Transportation & Packaging Systems: Model for Fruits & Vegetables	PRIMA Section 2 – Multi-topic 2019	36 mjeseci	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	8	Tomislav Jemrić	Znanstveni
Advanced FERmentation processes for quality improvement and loss reduction of MEDiterranean fruits and vegetables	PRIMA Section 2 – Multi-topic 2019	36 mjeseci	University of Sassari, Italija	9	Tomislav Jemrić	Znanstveni
System-based approach to manage emerging diseases and pests of fruit and nut	H2020-SFS-2018-2020	48 mjeseci	University of Turin, Italija	29	Tomislav Jemrić	Znanstveni
Sustainable Management of Fruits Value Chain by Renewed Transportation & Packaging Systems	LIFE Environment and Resource Efficiency project application 2019	36 mjeseci	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	8	Tomislav Stručni Jemrić	

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Morfološka analiza identifikacije maslina na području N.P. Kornati.	Državni proračun	2018.–2019.	Đani Benčić	2	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Odabir stabala i uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju maslina na području općine Fažana	Lokalna samouprava	2018.–2019.	Đani Benčić	2	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Odabir stabala i uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju maslina na području Modrave	Lokalna samouprava	2018.–2019.	Đani Benčić	2	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Zaklada Adris	2017.–2020.	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00 kn	98.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Batelja Lodeta K. (2019). Organska proizvodnja u maslinarstvu. Organizirao: Hrvatska akademija izvrsnosti maslina i maslinovog ulja. Zagreb, 26. studenog.
- Benčić Đ. (2019). Strategija razvoja maslinarstva Hrvatske. Organizirao: Hrvatska akademija izvrsnosti maslina i maslinovog ulja. Zagreb, 26. studenog.

- Čiček D., Vujević P., Milinović B., Halapija Kazija D., Jelačić T., Skendrović Babojelić M. (2019). Očuvanje i identifikacija tradicionalnih sorti jabuka iz koleksijskog nasada HCPHS u Donjoj Zelini. U: 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, 21. veljače.
- Duralija B. (2019). Berba prvog ploda u svemiru, stručno predavanje. Organizirao: Zvezdarnice Zagreb Opatička 22. Zagreb, 18. prosinca.
- Duralija B. (2019). Boje voća. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Festival znanosti. Zagreb, 12. travnja.
- Duralija B., Mešić A. (2019). Trendovi u proizvodnji jagodastog voća. U: 14. znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Organizator: Hrvatska voćarska zajednica i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Tuheljske Toplice, 20.-21. studenog.
- Jemrić T. (2019). Nepesticidni tretmani voća poslije berbe (Non-pesticide postharvest fruit treatments). Unutar: "Radionica projekta Paper-based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability. Organizator: Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku. Rijeka, 16. svibnja.
- Jemrić T. (2019). Divlja jabuka i kruška u Europi i Republici Hrvatskoj. Unutar: "Okrugli stol: Šumske voćkarice u Hrvatskoj i Europi". Organizator: Akademija poljoprivrednih znanosti. Zagreb, 11. studenog.
- Lach V., Cesar V., Lončarić Z., Skendrović Babojelić M. (2019). Utjecaj kalcija na morfolometrijske i histološke promjene plodova trešnje 'Regina' i 'Sweetheart'. Unutar: 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Vodice, 21. veljače.
- Skendrović Babojelić M. (2019). "Tradicionalne voćne vrste u sklopu Nacionalnog programa očuvanja biljnih genetskih izvora" i "Važnost očuvanja tradicionalnih sorti". Organizator: Udruga vinogradara i voćara Cernik. Cernik, 02. ožujka.
- Skendrović Babojelić M. (2019). "Značaj očuvanja tradicionalnih sorti voćnih vrsta". Dan europske baštine. Organizator: KUD "Oštrc". Rude, 6. listopada.
- Skendrović Babojelić M. (2019). Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije. Unutar: CROAGRO – međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije. Organizator: Gospodarski list i Zagrebački velesajam. Zagreb, 6. prosinca.
- Skendrović Babojelić M., Lončarić, A., Šarkanj, B. (2019.). "Stare sorte jabuka": pomologija, polifenoli, otpornost na plavu plijesan. Organizator: Koprivnečko-križevačka županija i Općina Rasinja. Cvetkovec, 14. rujna.
- Skendrović Babojelić M., Prgome, I., Dlačić I., Prgomet Ž. (2019). Utjecaj različitih koncentracija fitohormona na ožiljavanje reznica planike. Unutar: 12. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilje, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Organizator: Hrvatsko agronomsko društvo. Umag, 07 studenog.
- Skendrović Babojelić M., Vahčić N. (2019). Nacionalno ocjenjivanje jabuke – predstavljanje rezultata fizikalno-kemijskih i senzornih analiza komercijalnih sorti jabuke. Unutar: CROAGRO – međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije. Organizator: Gospodarski list i Zagrebački velesajam. Zagreb, 7. prosinca.
- Skendrović Babojelić M., Vuković D., Silovski Ž. (2019). Primjena reflektirajuće folije u nasadu jabuke i njen utjecaj na fizikalno-kemijska svojstva ploda. Unutar: 14. znanstveno - stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Organizator: Hrvatska voćarska zajednica i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Terme Tuhelj, 20. studenog.

Vujević P., Milinović B., Jelačić T., Halapija Kazija D., Čiček D., Krapac M., Skendrović Babojelić M. (2019) Procjena i opis svojstava genotipova lijeske in situ u okviru programa banke biljnih gena. Unutar: 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, 21. veljače.

Vuković M., Jemrić T. (2019) Primjena fotoselektivnih mreža u voćarstvu (Photoselective nets in fruit production). Unutar: "Radionica projekta Paper - based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability. Organizator: Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku. Rijeka, 16. svibnja.

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
Nikola Tomljenović Poljoprivredne znanosti Morfološka, pomološka i genetska varijabilnost genotipova divlje ruže (<i>Rosa canina</i> L.)	13.12. 2019.	Ivan Pejić; Tomislav Jemrić	Tomislav Jemrić: 29	Da	

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

Duralija Boris: Član državnog povjerenstva 31. smotre učeničkih zadruga RH.

Fruk, Goran: Član "Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine". Ministarstvo poljoprivrede.

Jemrić, Tomislav: Član odbora HZN T0-34 Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Povjerenstva za izradu Pravilnika o proizvođačkim organizacijama u sektoru voća i povrća". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme za razdoblje od 1. kolovoza 2017. do 31. srpnja 2022. godine". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.6. Voće, povrće i žitarice u prirodnom stanju ili prerađeni)". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Stručne radne skupine za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "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.

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
IV Balkan Symposium on Fruit Growing International Society for Horticultural Science (ISHS) 100	znanstveni	Boris Duralija
Maslinarstvo u održivom ekonomskom kulturnom i društvenom razvoju Hrvatska akademija izvrsnosti maslina i maslinovog ulja 50	Organizacijski	Đani Benčić
54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 400	Znanstveni	Martina Skendrović Babojelić
XI Smotra naučnih radova studenata agronomije sa međunarodnim učesćem Agronomski fakultet Čačak, Republika Srbija 50	Znanstveni	Tomislav Jemrić

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
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	TÜBİTAK, Ankara, Turska	A1 Q2 https://dergipark.org.tr/en/pub/tbtkagriculture	Boris Duralija	Član uredništva
Open Agriculture	DE GRUYTE, Belgija	A2 https://www.degruyter.com/view/j/opag	Boris Duralija	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d. Zagreb	A2 -	Kristina Batelja Lodeta	Stručno uredništvo
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d. Zagreb	A2 -	Đani Benčić	Stručno uredništvo
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2 -	Martina Skendrović Babojelić	Član znanstvenog odbora
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2 -	Martina Skendrović Babojelić	Gostujući urednik

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Scientia Horticulturae	ELSEVIER, Amsterdam	A1 Q1 www.journals.elsevier.com/scientia-horticulturae	Tomislav Jemrić	Član uredništva
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	A2 -	Tomislav Jemrić	Član uredništva

8. Ostalo

Jemrić, Tomislav: Redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti.

Jemrić, Tomislav: Član vijeća za zaštitu prirode HAZU.

Skendrović Babojelić, Martina: Emisija: Dobra dan Hrvatska, tema: Banka biljnih gena, HRT1, 25.2.2019.

Skendrović Babojelić, Martina: Emisija: Sjetva, tema: Tradicionalne sorte voćnih vrsta, Radio Samobor, 24.3.2019.

Skendrović Babojelić, Martina: Emisija: Agroval, tema: Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta u RH, Obiteljski radio Ivanić, 9.4.2019.

Skendrović Babojelić, Martina: Emisija: Grincajger, tema: Tradicionalne sorte jabuke, Radio Sljeme, 12.4.2019

Skendrović Babojelić, Martina: Emisija: Plodovi zemlje, tema: Mogućnost uzgoja smok.

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. Poglavlja u recenziranim knjigama

Gotlin Čuljak T., Juran I., Fabek Uher S., Židovec V., Miličević T., Ševar M., Mrakužić B. (2019). Urbano biovrtlarstvo. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (priručnik).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Krajobrazna studija za administrativno područje grada Dubrovnika Grad Dubrovnik 30.9.2019.-30.03.2022.	Ines Hrdalo	4	940.000,00 kn bez PDV-a	282.000,00 kn bez PDV-a
Studija krajobraza (za potrebe izrade VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle) JU Zavod za prostorno uređenje, Primorsko-goranska županija 20.3-10.12. 2019.	Dora Tomić Reljić; Goran Andlar	3	10.000,00 kn bez PDV-a	10.000,00 kn bez PDV-a
Izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Botanički vrt na Marjanu - Split u sklopu projekta: Marjan 2020 - brdo prošlosti, oaza budućnosti Grad Split 11.12.2018.- 15.11.2019.	Monika Kamenečki; Petra Pereković	2	76.000,00 kn bez PDV-a	38.000,00 kn bez PDV-a
Povijesna studija i projekt krajobraznog uređenja - Park i šetalište Franje Lučića, Velika Gorica Grad Velika Gorica 22.5.-29.10. 2019.	Petra Pereković; Monika Kamenečki	1	19.700,00 kn bez PDV-a	19.700,00 kn bez PDV-a
Krajobrazna osnova sa studijom vrednovanja i osjetljivosti krajobraza – PP Vransko jezero JU Vransko jezero 15 mj.	Goran Andlar	3	199.000,00 kn + PDV	79.600,00 kn + PDV

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
DANUBE LANDSCAPE Interreg - Danube Transnational Programme 30 mj.	Global Nature Fund	10	Dora Tomić Reljić; Goran Andlar	DANUBE LANDSCAPE

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (CPD4GB) Podrška razvoju partnerstava organizacija civilnog društva i visokoobrazovnih ustanova za provedbu programa društveno korisnog učenja, Europski socijalni fond 2018.-2020.	Hrvatski inženjerski savez	5	Iva Rechner Dika	0	Edukacija- 1.160 kn	156,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Andlar G. Kremenić T. (2019). Self-sustaining agro-pastoral terraced system of the olive groves of the town of Cres - a good practice example, The Fourth ITLA Terraced Landscapes World Congress: Re- Enchanting Terraces // Gobierno de Canarias, Canarias Cultura en Red, Observatorio del Paisaje de Canarias // Kanari, Španjolska, 13–22. ožujka.
- Prebeg, T., Židovec, V. (2019). Šareni svijet boja cvjetova. Festival znanosti, Tehnički muzej, 12. travnja.
- Rechner Dika, I. (2019). Croatian landscape architecture in the 21st century - education and practice, međunarodna konferencija 'Worldwide Landscape Architecture', Szent István University Budapest, 24. travnja (pozvano predavanje).
- Rechner Dika I. (2019). Sustainable Landscape Design: the relationship between theory and practice, 4th International Symposium for Sustainable Landscape Development, IPB University, Bogor, Indonesia, 10. listopada (pozvano predavanje).
- Židovec V. (2019) Jestivi krajobraz. Stručno predavanje Floraart, Bundek, 21. svibnja.

4. Studije

Rechner Dika I. (2019). Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju "Šipina-Hum", Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš.

Rechner Dika, I. (2019). Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom Kremešnica – Lasinjski Sjeničak", Općina Lasinja, Karlovačka županija", Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš.

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu radateljem	Doktorski rad izrađen od strane
Filip Šrajec Poslijediplomski doktorski znanstveni studij Arhitektura Model za inventarizaciju, monitoring i evaluaciju suhozidnih gradnji u Hrvatskoj na primjeru Starogradskoga polja na otoku Hvaru	24.9. 2019.	Zlatko Karač; Goran Andlar	2		Osobno financiranje doktoranda

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

Andlar Goran, Hrdalo Ines: članovi Fokus grupe "Razvoj zelene infrastrukture u urbanim područjima te kružno gospodarenje prostorom i zgradama" oformljeno od strane Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja.

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.).

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 Future	Udruga 'Futura', Šibenik	A 2 -	Vesna Židovec	Međunarodno uredništvo

8. Ostalo

Andlar G., Hrdalo I. (2019). Godišnja nagrada za zelenu i održivu gradnju u kategoriji Projekt godine nagrađena za vođenje Studije i strategija razvoja zelene infrastrukture grada Siska.

Organizacija međunarodnog simpozija: LE:NOTRE Institute Landscape Forum "Learning Landscapes – Zagreb Futurescape". Zagreb, 09.-13.4.2019. Organizacija simpozija i okruglog stola od strane Zavoda te sudjelovanje i mentorstvo na radionicama:

- 'Zagreb Landscape Vision': Pereković P., Hrdalo I.
- 'Green Infrastructure Development': Tomić Reljić D., Butula S., Žmire A.
- 'Urban Agriculture and Foodscapes': Andlar G., Kamenečki M.
- 'Heritage and Identities': Rechner Dika I., Stergaršek S.
- 'Landscape and Democracy': Koščak Miočić-Stošić V., Mudronja Pletenac A.

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2019). Izložba fotografija povodom 100-te obljetnice Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Aula VI paviljona, 9. srpnja - 25. kolovoza (postav, olikovanje plakata/pozivnice).

Stergaršek S. (2019). Izložbeni prostor Agronomskog fakulteta na Smotri Sveučilišta, Zagreb (autor).

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Ivica Ljubičić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka Hrvatska zaklada za znanost 2018.-2023.	Ivana Rešetnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno- matematički fakultet	2	1.173.975,00 kn	
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

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije Zaklada Adris 2017.-2019.	Martina Skendrović Babojelić	5	98.000,00 kn	
Inventarizacija i nadopuna popisa flore slijedećih otoka, otočića i hridi Nacionalnog parka Brijuni u 2019. godini. (Jerolim, Kozada, Krasnica, Pusti, Vrsar, Galija, Grunj, Sv.Marko, Gaz, Okrugljak, Supin i Supinić). JAVNA USTANOVA "NACIONALNI PARK BRIJUNI" 2019.	Ivica Ljubičić	2	50.000,00 kn	12 000,00 Kn
"Flora Dinare – (100) najčešćih vrsta" vodič kroz biljni svijet planine Dinare GRAD KNIN, Ul. dr. Franje Tuđmana 2, 22300 Knin; GRAD VRLIKA, Trg fra Filipa Grabovca 6, 21236 Vrlika; OPĆINA KIJEVO, Bajani 12, 22310 Kijevo; OPĆINA CIVLJANE, Kod doma 3, 22310 Kijevo 2018.-2019.	Ivica Ljubičić	2	50.000,00 kn	12 000,00 Kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	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	znanstveni 37.511.157,82 kn	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Ljubičić I., Terlević A., Bogdanović S. (2019). U potrazi za karanfilima (*Dianthus sylvestris* agg.) po Balkanu. Hrvatsko Botaničko Društvo, 25. travnja, u 18.00 sati na Rooseveltovom trgu 6 u predavaonici B01, Biološki odsjek PMFa, UNIZG, Zagreb.

Vitasović Kosić I. (2019). Prepoznavanje stabala i grmlja na Krasu te etnobotanika od Krasa do Kvarnera – rezultati etnobotaničkog istraživanja. U sklopu 'Festivala Gledanica –oživljavanje prapovijesnih gradina', organizirala općina Štanjel i općina Komen te Javni zavod Komenski Kras (Slovenija), 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, Volčji grad Štanjel, 22. kolovoza.

Vitasović Kosić I. (2019). Etnobotanika od Krasa do Kvarnera (novonastajajuća botanička ruta). U sklopu događanja '2. dan Kaštelira', organizirala Općina Izola (Slovenija), 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, Izola, 5. listopada.

3. Studije

Bogdanović S., Ljubičić I. (2019). Inventarizacija i nadopuna popisa flore otoka i otočića Nacionalnog parka Brijuni u 2019. godini (elaborat).

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime boravka	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni	Sandro Bogdanović	30.01.- 20.02.2019.	Academic mobility	University of Catania (Italy)	4.600,00 Kn	0,00 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
6. hrvatski botanički simpozij 2019	Hrvatsko botaničko društvo		Organizacijski Odbor	Ivica Ljubičić
6. hrvatski botanički simpozij 2019	Hrvatsko botaničko društvo		Znanstveni Odbor	Sandro Bogdanović

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
Acta Botanica Croatica	PMF, Zagreb	A1, Scopus, WoS Q3, http://www.abc.botanic.hr/index.php/abc	Sandro Bogdanović	Područni urednik za biljnu sistematiku, taksonomiju i floru
Glasnik Hrvatskog botaničkog društva	HBoD, Zagreb	Hrčak http://hirc.botanic.hr/Glasnik-HBoD/	Sandro Bogdanović	Glavni urednik
Italian Botanist	Società Botanica Italiana, Firenze	Scopus Q3, https://italianbotanist.pensoft.net/editors/	Sandro Bogdanović	Područni urednik
KRMIVA	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2 -	Ivana Vitasović Kosić	Uređivački odbor
Glasilo Future 2623-6575	Udruga Futura, Šibenik	Nema -	Ivana Vitasović Kosić	Međunarodno uredništvo

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

Matin A., Krička T., Grubor M., Leto J., Bilandžija N., Voća N., Jurišić V., Zmaić K., Kiš D., Kopilović I. (2019). Iskoristivost posliježetvenih ostataka za proizvodnju zelene energije, Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Brnčić M., Šic Žlabur J. (2019). Impact of Ultrasound on Food Constituents. U knjizi: Effect of Emerging Processing Methods on the Food Quality: Advantages and Challenges (ur. Roohinejad S., Koubaa M., Greiner R., Mallikarjunan K.). Cham, Switzerland: Springer, str. 69-94.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sludge management via energy crops' production	Hrvatska zaklada za znanost	2018. -2022.	Neven Voća	9	949,225.83 kn	949,225.83 kn
Dizajn naprednih biokompozita iz energetske održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Strukturni fond	2019. -2023.	Sandra Bischof	7	7,991,256.12 kn	1,855,972.20 kn
Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Strukturni fond	2019. -2023.	Tajana Krička	8	3,456,517,81 kn	1,172,019,27 kn
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Hrvatska zaklada za znanost	2019. -2023.	Sandra Voća	11	1,411,401.001 kn	1,411,401.00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uvođenje i razvoj ekološke proizvodnje ljekovitog i začinskog bilja	Zagrebačka županija	2019.-2020.	Sandra Voća	4	81,250.00 kn	81,250.00 kn
Stručna podrška na polju proizvodnje biogoriva u komunikaciji prema zainteresiranim stranama	INA d.d.	2019-2020	Tajana Krička	3	125,000.00 kn	125,000.00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta s AFZ-a	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries" – GRACE HORIZON 2020 BBI projekt :: GRACE 5	Universitaet Hohenheim	23	Voditelj WP: Vanja Jurišić	6	Znanstveni	15.000,851,21 €	302.410,00 €
Erasmus + Waste Education Initiative Erasmus + 3	Manchester Metropolitan University	5	Neven Voća	4	Nastavni projekt	242.811,00 €	29.980,00 €
Erasmus+ projekt "AGROfood sustainable goALS-AGROS" (2019-1-EL01-KA202-062889) Erasmus + 2	Organization Earth	5	Jana Šić Žlabur	3	Nastavni projekt	192.711,00 €	24.540,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Dobričević N., Voća S., Šić Žlabur J., Plietić S., Galić A. (2019). Kritične točke u proizvodnji povrća – od berbe do stola. U sklopu sajma CROAGRO sudjelovanje na 5. Hrvatskom stručnom skupu o proizvodnji povrća od 6.-7. prosinca.

Krička T. (2019). Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora, Dan otvorenih vrata Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2019., 25. rujna, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb.

Plietić S., Galić A., Dobričević N., Voća S., Šić Žlabur J. (2019). Suvremeni sustavi za praćenje povrća od berbe do police U sklopu sajma CROAGRO sudjelovanje na 5. Hrvatskom stručnom skupu o proizvodnji povrća od 6.-7. prosinca.

Voća N. (2019). Održivo gospodarenje biootpadom kompostiranjem, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč, 21. ožujka.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje.	Ante Galić	28.8.-17.9.2019.	Ministarstvo poljoprivrede i ruralnih poslova NR Kine	Centar za vanjsku ekonomsku suradnju (FECC) ministarstva poljoprivrede i ruralnih poslova NR Kine	30.000,00 kn	-

5. 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);
- Tajnica Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU;
- Članica Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa Krmiva;
- Članica Uredivačkog odbora časopisa Acta Technologica, BiH;
- Članica Znanstvenog odbora časopisa PTEP, Srbija;
- Članica Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa PTEP, Srbija;
- Članica Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa "SIPA ", Rumunjska;
- Članica Kluba dekana

Prof.dr.sc. Stjepan Pliestić

- 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 mehanizacije poljoprivrede“
- 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 prehrambenotehnoški fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Sandra Voća

- Članica Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Članica povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere 01 "Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja" Ministarstvo poljoprivrede
- Članica Hrvatske udruge za znanstvenu komunikaciju (ZNAK)
- Članica Povjerenstva za rektorovu nagradu

Prof.dr.sc. Neven Voća

- Član Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost;
- Član povjerenstva za izradu Pravilnika za drvenaste kulture kratke ophodnje – Ministarstvo poljoprivrede;
- Član zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

Doc.dr.sc. Ana Matin

- Članica 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;
- Članica Sustainable Yields and Agroecological Intensification TWG;
- Vanjska članica Akademije poljoprivrednih znanosti - Odjel za interdisciplinarne znanosti.

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 Sustainable Yields and Agroecological Intensification TWG;
- Vanjska članica Akademije poljoprivrednih znanosti - Odjel za interdisciplinarne znanosti.

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 Zagrabienis).

Anamarija Peter, mag. ing.

- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabienis).

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / znanstveni ili organizacijski skupa	Odbor – članovi odbora	Ime i prezime člana odbora
26. međunarodno savjetovanje Krmiva 2018.	Krmiva d.o.o. i ostali	250	Znanstveni	Tajana Krička, Stjepan Pliestić, Ana Matin, Vanja Jurišić
SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES INOPTEP	Institute of Food Technology, Novi Sad, Novi Sad, Serbia i ostali	150	Znanstveni	Tajana Krička
47 Actual Tasks on Agricultural Engineering	Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, University of Zagreb i ostali	100	Organizacijski	Mateja Grubor

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
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	Google scholar, Reserch Bib,	-	Tajana Krička, Ana Matin, Jana Šic Žlabur	Urednički odbor
Journal on Processing and Energy in Agriculture	Nacionalno društvo AGRIS za procesnu tehniku i energetske u poljoprivredi		-	Tajana Krička	Urednički odbor
International Journal of Applied Agricultural Sciences	Science Publishing Group	WorldCat, CrossRef, ResearchBib, Universal Impact Factor	-	Ana Matin	Urednički odbor
26. međunarodno savjetovanje Krmiva 2018.	Krmiva d.o.o. i ostali	Nutrition Abstract and Review (CAB International), Agricola, Referativny Zhurnal, World translations indeks.	-	Ana Matin, Ante Galić	Urednički odbor

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo Future	FUTURA	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
ACS- Agriculturae Conspetus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	CAB International, Agricola	-	Sandra Voća	Urednički odbor

8. Ostalo

Organizacija okruglog stola "Prihvatljivost kompostana u RH", 21. ožujka 2019. godine u Institutu za poljoprivredu i turizam, Poreč- Prof.dr.sc. Neven Voća; Prof. dr. sc. Tajana Krička; Doc. dr. sc. Ana Matin; Doc. dr. sc. Vanja Jurišić; Mateja Grubor, mag. ing.; Mislav Kontek, mag. ing.; Anamarija Peter, mag. ing.

U sklopu sajma CROAGRO sudjelovanje na 5. hrvatskom stručnom skupu o proizvodnji povrća, 6.-7.12. 2019., i prezentacija dvaju radova autora Dobričević, N., Voća, S., Šić Žlabur, J., Pliestić, S., Galić, A. " Kritične točke u proizvodnji povrća – od berbe do stola" i rada autora Pliestić, S., Galić, A., Dobričević, N., Voća, S., Šić Žlabur, J., "Suvremeni sustavi za praćenje povrća od berbe do police". Radovi objavljeni u Zborniku radova.

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: prof. dr. sc. Dubravko Filipović

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Kušec V., Sito S. (2019). Strojevi i oruđa za kultiviranje i obradu tla. Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Križevci.

2. Projekti

2.1. Međunarodni projekti

2.1.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Mogućnosti smanjenja emisija stakleničkih plinova u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji Hrvatske i Slovenije korištenjem alternativnih goriva	Natječaj za sufinansiranje znanstvenoistraživačkih projekata u sklopu zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje	2 godine	Nikola Bilandžija; Viktor Jejić	2	Nikola Bilandžija	znanstveni

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija N. (2019). Report on the 47th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering". 10th CASEE Conference. Sarajevo, 13. lipnja.

Bilandžija N. (2019). Orezana biomasa na području Istarske županije - mogućnosti prikupljanja, potencijali, energetska iskorisćenje. Radionica: "Održivo upravljanje rezidbenim ostacima i ostatkom iz poljoprivredne proizvodnje". Pazin, 07. lipnja.

Bilandžija N., Jurišić V., Matin A., Grubor M., Leto J., Krička T. (2019). Energy potential of Miscanthus grown in different Croatian agro-ecological conditions. 27th European Biomass Conference & Exhibition. Lisabon, Portugal, 28 svibnja.

Sito S., Krznarić K. (2019). Primjena bespilotnih sustava u zaštiti trajnih nasada. Radionica: Precizna poljoprivreda. Međunarodni sajam poljoprivrede, poljoprivrede i mehanizacije CROAGRO. Zagreb, 8 prosinca.

4. 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
Studentski boravak	Stjepan Sito	14.02.2019.	Agronomski fakultet	Šolski centar Šentjur	1.000,00 kn	-
Studentski boravak	Stjepan Sito	25.-28.02.2019.	Vlastita sredstva/Šolski centar Šentjur	SIMA Paris	5.000,00 kn	-
Studentski boravak	Stjepan Sito	26.6.2019.	Agronomski fakultet	Šolski centar Šentjur	1.000,00 kn	-
Studentski boravak	Igor Kovačev	30.10.-2.11.2019.	Agronomski fakultet	Poljoprivredni fakultet Beograd	3.376,41 kn	100%
Studentski boravak	Stjepan Sito	30.10.-02.11.2019.	Agronomski fakultet	Poljoprivredni fakultet Beograd	1.377,41 kn	100%

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

Bilandžija, Nikola: Član Hrvatske udruge za biomasu (CROBIO) pri Hrvatskoj gospodarskoj komori.

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.

Kovačev, Igor: Predsjednik Hrvatske udruge za poljoprivrednu tehniku

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
47. međunarodni simpozij "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija, 05.-07.03.2019. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	76	Organizacijski odbor	Nikola Bilandžija, Krešimir Čopec, Goran Fabijanić, Dubravko Filipović, Zlatko Koronc, Igor Kovačev, Stjepan Sito
The 4th International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2019, Belgrade, 31.10.-02.11.2019. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Engineering	83	Znanstveni odbor	Igor Kovačev
ISB-INMA TEH 2019 International symposium "Agricultural and Mechanical Engineering", Bucharest, 31.10.-01.11.2019. National institute for research-development of machines and installations designed to agriculture and food industry - INMA Bucharest	172	Znanstveni odbor	Igor Kovačev

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 uredništva
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
Agricoltura University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences	A2 http://www.agricultura-online.com	Nikola Bilandžija	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 Journals, Dubai, UAE	A2 http://www.medwelljournals.com/ journalhome.php?jid=1815-9354	Dubravko Filipović	Član uređivačkog odbora
Poljoprivredna tehnika Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za poljoprivrednu tehniku, Beograd	A2 http://www.jageng. agrif.bg.ac.rs/index. php?strana=urednistvo&jezik=sr	Igor Kovačev	Član uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2 http://www.zastitabilja.com.hr	Stjepan Sito	Stručni urednik

8. Ostalo

Bilandžija, Nikola: Nagrada Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za najbolji znanstveni rad u 2018. godini.

Bilandžija, Nikola: Nagrada Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za sudjelovanje u znanstveno-nastavnoj i istraživačkoj djelatnosti za poticanje znanstvene izvrsnosti u 2018. godini za znanstvenike iznad 35 godina.

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za AFZ
Sinergija sportske kulture, Olimpijskih vrijednosti i dual karijere mladih sportaša	Olimpijska solidarnost	2019.	Romana Caput-Jogunica	-	36.000,00 - kn	

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
We-Care	ERASMUS+sport	2020.-2022.	Kineziološki fakultet Zgb	9	Romana Caput-Jogunica	Stručni

3. Znanstvena i stručna predavanja

Caput-Jogunica R. (2019). "Dual karijera u sportu", Smotra Sveučilišta u Zagrebu, organizirao Stablo znanja, 22. sudenog.

Ćurković S. (2019). Kineziološki sadržaji u ruralnom turizmu. 4. Kongres sportskog turizma, Zadar, 10-11. listopada.

Ćurković S. Konecki M, Vučić D. (2019). E-sport: usporedba s tradicionalnim sportom i mogućnost razvoja ove vrste sporta u studentskoj populaciji, Konferencija Računalne igre, 04. rujna.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Romana Caput-Jogunica	17.-21.9. 2019.	H00	University Darlana, Švedska		
Stručno osposobljavanje	Sanja Ćurković	08.-15.7. 2019	HASS	FISU- Univerzijada, Napulj, Italija		

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
25th European Fair Play Congress	European Fair Play Movement	50	Znanstveni odbor	Romana Caput-Jogunica

12.

PRILOZI



Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje 31. 12. 2019.

DEKANAT

Abramović Butković Vera	Voditelj odsjeka	Miočić Martina	Voditelj odsjeka, Voditelj ureda dekana - Tajnica
Baković Nina	Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi, Šef računovodstva	Mišić Terezija	Čistačica
Bebek Marica	Čistačica	Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Bevanda Davor	Tehnički suradnik	Mudifaj Damir	Ekonom
Bezek Valentina	Diplomirani knjižničar	Mudifaj Josipa	Domačica
Biondić Pavlič Marija	Stručni suradnik, Stalni predstavnik uprave za kvalitetu	Mustafa Vedrana	Čistačica
Caput-Jogunica Romana	Izvanredni profesor	Narandja Milica	Voditelj odsjeka III. vrste
Crnić Šporčić Dijana	Radno mjesto III. vrste-Računovodstveni referent	Pentek Štefan	Tehnički suradnik
Crnogorac Stipe	Tehnički suradnik	Perišić Suzana	Voditelj ispostave
Cvetko Davor	Voditelj radionice	Peulić Lidija	Voditelj odsjeka - Voditelj .pisarnice
Čmelar Vlatko	Ostala radna mjesta III. vrste – vrtlar	Piha Nenad	Tehnički suradnik
Čurković Sanja	Docent	Posavec Vlatko	Voditelj radionice
Devčić Lidija	Čistačica	Prošinečki Ivana	Stručni suradnik u SZVO – UMO
Dorotić Vesna	Čistačica	Puntarić Ankica	Čistačica
Đurašević Tina	Voditelj pododsjeka	Radić Dragana	Čistačica
Đurinski Kunović Martina	Diplomirani knjižničar	Radnović Vlatka	Čistačica
Filipović Ivona	Voditelj Ureda za međunarodne odnose	Ravić Senka	Čistačica
Franić Božić Ana	Stručni suradnik, Stalni predstavnik uprave za kvalitetu	Rodić Smiljan Vesna	Voditelj kadrovskih poslova
Gečević Aleksandra	Stručni suradnik, Stalni predstavnik uprave za kvalitetu	Rozijan Krleža Nikolina	Voditelj odsjeka
Grujičić Petra	Čistačica	Sabolić Hrvoje	Ostala radna mjesta III. vrste – portir
Hadžiavdić Samir	Tehnički suradnik	Sivončik Matanić Graciela	Stručni suradnik u SZVO
Hernest Renato	Voditelj odsjeka za nabavu	Sorić Branka	Ostala radna mjesta III. vrste
Hlaj Saša	Ostala radna mjesta III. vrste – portir	Sremić Višnja	Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Humić Velida	Čistačica	Stanišak Zdenka	Čistačica
Ivić Davorka	Čistačica	Sučić Štefica	Čistačica
Jerković Renata	Čistačica	Sudar Branka	Čistačica
Jukić Žana	Položaj III vrste – Voditelj odsjeka	Šimović Mirjana	Čistačica
Knežević Petrija	Čistačica	Šipek Penić Martina	Ostala radna mjesta I. vrste
Kovačević Marija	Viši tehničar	Tandarić Dragutin	Ostala radna mjesta III. vrste – portir
Kovačić Lovorka	Voditelj referade	Težak Snježana	Čistačica
Krizmanić Klaudija	Administrativni referent	Tomić Marija	Voditelj odsjeka
Kruško Saliha	Čistačica	Trusić Krunoslav	Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica III. vrste
Kucelj Anita	Čistačica	Turković Siniša	Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Kucelj Ivica	Ostala radna mjesta III. vrste – portir	Veber Zgombić Maja	Stručni suradnik u SZVO – UMO
Lenić Zdravko	Ekonom	Vecko Katica	Čistačica
Lisičak Dubravka	Voditelj odjeljka Administrativni suradnik za poslijediplomske studije	Veselčić Antonija	Voditelj odsjeka II. vrste
Lovrić Anita	Čistačica	Zadavec Renata	Čistačica
Luketić Timka	Čistačica	Židovec Kristina	Čistačica
Lukić Mara	Čistačica	Žingerlin Alin	Rukovoditelj odjela u središnjoj službi – Tajnik fakulteta
Marić Meri	Voditelj odjeljka Administrativni. suradnik za radne odnose		
Marinić Ksenija	Čistačica		
Markulinčić Tena	Voditelj odsjeka III. vrste		
Masnov Vanja	Voditelj Centralne agronomске knjižnice		
Merčep Tina	Ostala radna mjesta II. vrste		
Mesarić Dubravko	Voditelj radionice		
Mičanović Ivana	Čistačica		
Mihanović Juraj	Stručni suradnik u SZVO-informatičar		

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša	Docent
Franić Ramona	Redoviti profesor
Grgić Ivo	Redoviti profesor
Hadelan Lari	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Jež Rogelj Mateja	Poslijedoktorand
Kovačićek Tihana	Poslijedoktorand
Mikuš Ornella	Docent
Posavec Mislav	Administrativni referent
Zrakić Sušac Magdalena	Poslijedoktorand
Žutinić Đurđica	Redoviti profesor

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta	Izvanredni profesor
Juguć Martin	Asistent
Kaliterna Joško	Docent
Martinko Katarina	Asistent

Miličević Tihomir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Martinko Katarina	Asistent
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Topolovec-Pintarić	Izvanredni profesor
Vončina Darko	Izvanredni profesor – prodekan
Vilić Snježana	Administrativni referent

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara	Izvanredni profesor
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik
Lakić Josip	Asistent
Pintar Ana	Asistent
Šćepanović Maja	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Šošarić Valentina	Asistent

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Bedeković Dalibor	Docent
Brnić Anita	Viši tehničar
Duvnjak Marija	Poslijedoktorand
Gazić Ksenija	Stručni savjetnik
Grbeša Darko	Redoviti profesor
Janječić Zlatko	Redoviti profesor
Kiš Goran	Izvanredni profesor – predstojnik zavoda
Kljak Kristina	Docent
Kurilić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Ostala radna mjesta I. vrste
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Pintar Jasna	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Blašković Lucija	Docent- predstojnik zavoda
Kolarec Biserka	Docent
Mandušić Dubravka	Viši stručni suradnik
Ninčević Marina	Viši predavač
Posedel Šimović Petra	Docent

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Biško Ante	Docent
Čoga Lepomir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Herak Čustić Mirjana	Redoviti profesor
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik
Karažija Tomislav	Docent
Lazarević Boris	Docent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Docent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Puljan Ivana	Tehnički suradnik
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik
Stipić Zvonimir	Stručni suradnik
Šatvar Mihaela	Asistent

ZAVOD ZA KEMIJU

Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Jurić Slaven	Asistent
Marijan Marijan	Stručni suradnik
Maslov Bandić Luna	Docent
Sopko Stracenski Katarina	Stručni suradnik
Vinceković Marko	Izvanredni profesor-predstojnik
Viskić Marko	Asistent
Vlahoviček Kahlina Kristina	Stručni suradnik

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Redoviti profesor-
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Mesić Željka	Docent- predstojnik zavoda
Tomić Maksan Marina	Poslijedoktorand
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU U POLJOPRIVREDI

Bilandžija Nikola	Docent
Čopec Krešimir	Docent
Fabijanić Goran	Viši stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Koronc Zlatko	Asistent
Kovačev Igor	Docent
Miškulin Ivica	Ostala radna mjesta III. vrste
Pešić Tomislav	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Izvanredni profesor
Zemljic Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Čop Tajana	Asistent
Grgić Zoran	Redoviti profesor-dekan
Juračak Josip	Docent
Njavro Mario	Izvanredni profesor
Očić Vesna	Docent-predstojnik zavoda
Šakić Bobić Branka	Docent
Štambuk Marina	Docent

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Hulak Nataša	Docent
Kajić Sanja	Asistent
Matijević Sandra	Tehnički suradnik
Mrkonjić Fuka Mirna	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Mrkša Darija	Administrativni referent
Rajnović Ivana	Poslijedoktorand
Sikora Sanja	Redoviti profesor
Tanuwidjaja Irina	Asistent – Voditelj laboratorija
Senko Helena	Asistent

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor
Bendelja Ljoljić Darija	Poslijedoktorand
Dolenčić Špehar Iva	Docent
Gašparović Davor	Administrativni referent
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik
Kalit Samir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Kalčićek Mateja	Stručni suradnik
Mikulec Nataša	Docent-voditelj laboratorija
Plavljanić Dijana	Stručni suradnik
Radeljević Biljana	Viši stručni suradnik
Radić Katica	Administrativni referent
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor
Šandor Hrvoje	Laborant
Špoljarić Jasminka	Stručni savjetnik
Tudor Kalit Milna	Docent
Zamberlin Šimun	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Brajković Vladimir	Asistent
Čurik Ino	Redoviti profesor
Čubrić Čurik Vlatka	Izvanredni profesor

Držaić Ivana	Stručni suradnik
Džidić Alen	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Ferenčaković Maja	Docent
Gianni maddalena	Asistent
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Redoviti profesor
Kostelić Antun	Izvanredni profesor
Salajpal Krešimir	Redoviti profesor
Šalamon Dragica	Docent
Šuša Vesna	Administrativni referent
Tariba Bruna	Docent

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Docent
Bogunović Igor	Docent
Delač Domina	Asistent
Galić Marija	Asistent
Hrelja Iva	Asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor
Mesić Milan	Redoviti profesor
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Perčin Aleksandra	Docent
Šestak Ivana	Docent
Zgorelec Željka	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Telak Leon Josip	Doktorand

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Andrijanić Zoe	Asistent
Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor
Bolarić Snježana	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Bošnjak Mihovilović Anita	Docent
Dugandžija Ivo	Poljoprivredni radnik
Gunjača Jerko	Redoviti profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Docent
Kereša Snježana	Redoviti profesor
Lovrić Ana	Poslijedoktorand
Milas Zdenko	Tehnički suradnik
Pecina Marija	Redoviti profesor
Pejić Ivan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Purković Fehim	Poljoprivredni radnik
Rajković Bruno	Asistent
Safner Toni	Docent
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Švajka Antun	Poljoprivredni radnik
Tešija Toni	Asistent
Vokurka Aleš	Docent
Žulj Mihaljević Maja	Poslijedoktorand

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra	Izvanredni profesor
Dominguez Vilar David	Poslijedoktorand
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Jegečić Toni	Stručni suradnik
Jurković Balog Nikolina	Tehnički suradnik
Jungić Danijela	Docent
Krklec Kristina	Docent
Kušenić Sandra	Administrativni referent
Magdić Ivan	Asistent
Rubinić Vedran	Docent-voditelj laboratorija
Sraka Mario	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNE MELIORACIJE

Atljija Benjamin	Stručni suradnik
Bakić Begić Helena	Viši stručni suradnik
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Bubalo Kovačić Marina	Poslijedoktorand
Filipović Vilim	Docent
Filipović Lana	Poslijedoktorand
Pišk Marina Diana	Viši stručni suradnik
Kranjčec Filip	Stručni suradnik
Krevh Vedran	Asistent
Maurović Nada	Viši stručni suradnik
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Romić Marija	Redoviti profesor – voditelj laboratorija
Romić Davor	Redoviti profesor
Šimunić Ivan	Redoviti profesor
Tomljenović Katarina	Administrativni referent
Zovko Monika	Docent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović Sandro	Izvanredni profesor
Britvec Mihaela	Redoviti profesor
Dujmović Purgar Dubravka	Izvanredni profesor
Ljubičić Ivica	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Miletić Dragica	Administrator
Vitasović Kosić Ivana	Docent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Dobričević Nadica	Redoviti profesor
Galić Ante	Docent
Grubor Mateja	Stručni suradnik
Jurišić Vanja	Docent
Kontek Mislav	Doktorand
Krička Tajana	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Docent
Peter Anamarija	Doktorand/asistent
Plietić Stjepan	Redoviti profesor-
Šić Žlabur Jana	Docent
Štefanek Diana	Administrativni referent
Voća Neven	Redoviti profesor
Voća Sandra	Redoviti profesor

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Barić Božena	Redoviti profesor
Bažok Renata	Redoviti profesor- predstojnik zavoda
Brezovac Vesna	Administrativni referent
Bertić Damir	Viši tehničar
Čačija Maja	Docent
Dužak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Redoviti profesor
Grubišić Dinka	Redoviti profesor
Juran Ivan	Docent
Kadoić Balaško Martina	Asistent
Lemić Darija	Docent
Mešić Aleksandar	Izvanredni profesor
Pajač Živković Ivana	Docent
Virić Gašparić Helena	Asistent

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Cinfe Franka	Voditelj radionice
Fabek Uher Sanja	Docent
Ledinski Ivan	Poljoprivredni radnik
Miletić Jelić Željka	Administrativni referent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Radman Sanja	Docent
Toth Nina	Redoviti profesor
Žutić Ivanka	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Bubalo Dragan	Redoviti profesor - predstojnik zavoda
Čerdar Antonio	Stručni suradnik
Gavrilović Ana	Izvanredni profesor
Horvatinec Jelena	Asistent
Iacolina Laura	Poslijedoktorand
Kavčić Krešimir	Asistent
Matulić Daniel	Docent
Piria Marina	Redoviti profesor
Prđun Saša	Poslijedoktorand
Radočaj Tena	Asistent
Rezić Andrea	Stručni suradnik
Stipoljev Sunčica	Doktorand
Svečnjak Lidija	Docent
Špelić Ivan	Asistent
Šprem Nikica	Izvanredni profesor-prodekan
Tomljanović Tea	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Carović-Stanko Klaudija	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Gazić Dario	Ostala radna mjesta I.vrste
Grdiša Martina	Docent-voditelj laboratorija
Grebenar Anto	Poljoprivredni radnik
Karažija Hrvoja	Ostala radna mjesta I.vrste
Nimac Ana	Asistent
Šatović Zlatko	Redoviti profesor
Turudić Ante	Asistent
Varga Filip	Asistent
Vidak Monika	Asistent
Župan Boris	Tehnički suradnik
Župan Pour Maja	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić Valentino	Poslijedoktorand
Gadža Marija	Stručni suradnik
Ivanković Ante	Redoviti profesor-
Kaić Ana	Docent
Kasap Ante	Docent
Kelava Ugarković Nikolina	Docent
Konjačić Miljenko	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Kos Ivica	Docent
Luković Zoran	Redoviti profesor
Mioč Boro	Redoviti profesor
Pečina Mateja	Asistent
Prpić Zvonimir	Docent
Ramljak Jelena	Izvanredni profesor
Širić Ivan	Docent
Škorput Dubravko	Docent
Vnućec Ivan	Docent-prodekan

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Izvanredni profesor
Brčić Marina	Poslijedoktorand
Butorac Jasminka	Redoviti profesor
Čačić Ivana	Viši stručni suradnik
Dupelj Dragutin	Poljoprivredni radnik
Dupelj Marija	Čistačica
Dupelj Tomislav	Kotlovnica
Jukić Željko	Izvanredni profesor
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	Poljoprivredni radnik
Kovačić Nikola	Ostala radna mjesta III. vrste
Kutnjak Hrvoje	Docent
Landripet Petar	Ostala radna mjesta III. vrste
Landripet Zlatko	Poljoprivredni radnik
Lesičar Nikola	Viši tehničar
Leto Josip	Redoviti profesor-voditelj laboratorija-predstojnik
Luketić Ivica	Voditelj radionice
Mačesić Dubravko	Redoviti profesor
Papac Mateo	Asistent
Piha Draženka	Administrativni referent
Pospišil Ana	Redoviti profesor – voditelj pokušališta
Pospišil Milan	Redoviti profesor
Svečnjak Zlatko	Redoviti profesor
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Uher Darko	Izvanredni profesor
Vranić Marina	Redoviti profesor
Župan Snježana	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, PEJZAŽNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST

Andlar Goran	Docent
Butula Sonja	Docent
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor
Hrdalo Ines	Docent
Jelić Julijana	Administrativni referent
Kamenički Monika	Docent
Karlović Ksenija	Izvanredni profesor
Košćak Miočić Stošić Vesnica	Asistent
Mudronja Pletenac Antea	Asistent
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 VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka Željko	Docent
Anić Marina	Asistent
Barić Ivo	Tehnički suradnik
Brodski Aleksandar	Viši stručni suradnik
Grgurić Goran	Poljoprivredni radnik
Jagatić Korenika Ana-Marija	Docent
Jeromel Ana	Redoviti profesor-voditelj laboratorija
Karoglan Marko	Izvanredni profesor
Karoglan Kontić Jasminka	Redoviti profesor-prodekanica
Kozina Bernard	Redoviti profesor

Maletić Edi	Redoviti profesor
Markić Ivan	Poljoprivredni radnik
Marković Zvezdana	Docent
Meglić Karlo	Stručni suradnik
Mihaljević Želj Marin	Docent
Osrečak Mirela	Stručni savjetnik
Palatinuš Danijel	Poljoprivredni radnik
Preiner Darko	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Puhelek Ivana	Viši stručni suradnik
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik
Stupić Domagoj	Docent
Šikuten Iva	Asistent
Širić Josipa	Administrativni referent
Štambuk Petra	Asistent
Tomaz Ivana	Viši stručni suradnik
Tomić Antonija	Viši stručni suradnik
Vidović Sonja	Administrativni referent
Židak Franjo	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA VOČARSTVO

Batelja Lodeta Kristina	Docent
Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Redoviti profesor
Duralija Boris	Redoviti profesor
Fruk Goran	Docent
Gadže Jelena	Docent
Jemrić Tomislav	Redoviti profesor
Skendrović Babojelić Martina	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Vuković Marko	Asistent

ŠAŠINOVEČKI LUG

Brezinščak Luka Havrda Stjepan	Stručni suradnik
	Mr. sc., voditelj pokušališta
Kajić Tomislav	Poljoprivredni radnik
Kinder Matija	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje 31. 12. 2019.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof. dr. sc.	Antunac Neven
prof. dr. sc.	Barić Božena
prof. dr. sc.	Barić Marijana
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.	Grbeša Darko
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.	Kapš Miroslav
prof. dr. sc.	Karoglan Kontić Jasminka
prof. dr. sc.	Kisić Ivica
prof. dr. sc.	Kovačić Damir
prof. dr. sc.	Kozina Bernard
prof. dr. sc.	Krička Tajana
prof. dr. sc.	Leto Josip
prof. dr. sc.	Maletić Edi
prof. dr. sc.	Mesić Milan
prof. dr. sc.	Mioč Boro
prof. dr. sc.	Pecina Marija
prof. dr. sc.	Pejić Ivan
prof. dr. sc.	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.	Šarčević Hrvoje
prof. dr. sc.	Šatović Zlatko
prof. dr. sc.	Sikora Sanja
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.	Grgić Zoran
prof.dr.sc.	Grubišić Dinka
prof.dr.sc.	Jeromel Ana
prof.dr.sc.	Kalit Samir
prof.dr.sc.	Karolyi Danijel
prof.dr.sc.	Kereša Snježana
prof.dr.sc.	Luković Zoran
prof.dr.sc.	Mačešić Dubravko
prof.dr.sc.	Miličević Tihomir
prof.dr.sc.	Ondrašek Gabrijel
prof.dr.sc.	Piria Marina
prof.dr.sc.	Pliestic Stjepan
prof.dr.sc.	Romić Marija
prof.dr.sc.	Salajpal Krešimir
prof.dr.sc.	Svečnjak Zlatko
prof.dr.sc.	Toth Nina
prof.dr.sc.	Voća Neven
prof.dr.sc.	Voća Sandra
prof.dr.sc.	Vranić Marina

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	doc.dr.sc.	Grdiša Martina
Izv.prof.dr.sc.	Caput-Jogunica Romana	doc.dr.sc.	Habuš Jerčić Ivanka
Izv.prof.dr.sc.	Čarović Stanko Klauđija	doc.dr.sc.	Hrdalo Ines
Izv.prof.dr.sc.	Čubrić Ćurik Vlatka	doc.dr.sc.	Hulak Nataša
Izv.prof.dr.sc.	Dujmović Purgar Dubravka	doc.dr.sc.	Jagatić Korenika Ana Marija
Izv.prof.dr.sc.	Gavrilović Ana	doc.dr.sc.	Jalšenjak Nenad
Izv.prof.dr.sc.	Hadelan Lari	doc.dr.sc.	Jungić Danijela
Izv.prof.dr.sc.	Jukić Źeljko	doc.dr.sc.	Juraćak Josip
Izv.prof.dr.sc.	Karlović Ksenija	doc.dr.sc.	Juran Ivan
Izv.prof.dr.sc.	Karoglan Marko	doc.dr.sc.	Jurišić Vanja
Izv.prof.dr.sc.	Kiš Goran	doc.dr.sc.	Kaić Ana
Izv.prof.dr.sc.	Konjačić Miljenko	doc.dr.sc.	Kaliterna Joško
Izv.prof.dr.sc.	Kos Ivica	doc.art.	Kamenečki Monika
Izv.prof.dr.sc.	Kostelić Antun	doc.dr.sc.	Karažija Tomislav
Izv.prof.dr.sc.	Ljubičić Ivica	doc.dr.sc.	Kasap Ante
Izv.prof.dr.sc.	Mešić Aleksandar	doc.dr.sc.	Kelava Ugarković Nikolina
Izv.prof.dr.sc.	Mrkonjić Fuka Mirna	doc.dr.sc.	Kljak Kristina
Izv.prof.dr.sc.	Njavro Mario	doc.dr.sc.	Kolarec Biserka
Izv.prof.dr.sc.	Pintar Jasna	doc.dr.sc.	Kovačev Igor
Izv.prof.dr.sc.	Prebeg Tatjana	doc.dr.sc.	Krklec Kristina
Izv.prof.dr.sc.	Preiner Darko	doc.dr.sc.	Kutnjak Hrvoje
Izv.prof.dr.sc.	Ramljak Jelena	doc.dr.sc.	Lazarević Boris
Izv.prof.dr.sc.	Šćepanović Maja	doc.dr.sc.	Lemić Darija
Izv.prof.dr.sc.	Sito Stjepan	doc.dr.sc.	Marković Zvezdana
Izv.prof.dr.sc.	Skendrović Babojelić Martina	doc.dr.sc.	Maslov Bandić Luna
Izv.prof.dr.sc.	Šprem Nikica	doc.dr.sc.	Matin Ana
Izv.prof.dr.sc.	Sraka Mario	doc.dr.sc.	Matulić Daniel
Izv.prof.art.	Stergaršek Stanko	doc.dr.sc.	Mesić Źeljka
Izv.prof.dr.sc.	Tomljanović Tea	doc.dr.sc.	Mihaljević Źulj Marin
Izv.prof.dr.sc.	Topolovec-Pintarić Snježana	doc.dr.sc.	Mikulec Nataša
Izv.prof.dr.sc.	Uher Darko	doc.dr.sc.	Mikuš Ornella
Izv.prof.dr.sc.	Vinceković Marko	doc.dr.sc.	Mustać Ivan
Izv.prof.dr.sc.	Vnućec Ivan	doc.dr.sc.	Očić Vesna
Izv.prof.dr.sc.	Vončina Darko	doc.dr.sc.	Pajač Źivković Ivana
Izv.prof.dr.sc.	Zgorelec Źeljka	doc.dr.sc.	Perčin Aleksandra
Izv.prof.dr.sc.	Źidovec Vesna	doc.dr.sc.	Pereković Petra
Izv.prof.dr.sc.	Źutić Ivanka	doc.dr.sc.	Petek Marko
Docenti		doc.dr.sc.	Poje Miroslav
doc.dr.sc.	Andabaka Źeljko	doc.dr.sc.	Posedel Šimović Petra
doc.dr.sc.	Andlar Goran	doc.dr.sc.	Prpić Zvonimir
doc.dr.sc.	Batelja Lodeta Kristina	doc.dr.sc.	Radman Sanja
doc.dr.sc.	Bedeković Dalibor	doc.dr.sc.	Rechner Dika Iva
doc.dr.sc.	Bilandžija Darija	doc.dr.sc.	Rubinić Vedran
doc.dr.sc.	Bilandžija Nikola	doc.dr.sc.	Safner Toni
doc.dr.sc.	Biško Ante	doc.dr.sc.	Šakić Bobić Branka
doc.dr.sc.	Blašković Lucija	doc.dr.sc.	Šalamon Dragica
doc.dr.sc.	Bogunović Igor	doc.dr.sc.	Šestak Ivana
doc.dr.sc.	Bokan Nataša	doc.dr.sc.	Šić Źlabur Jana
doc.dr.sc.	Bošnjak Mihovilović Anita	doc.dr.sc.	Širić Ivan
doc.dr.sc.	Butula Sonja	doc.dr.sc.	Škorput Dubravko
doc.dr.sc.	Čaćija Maja	doc.dr.sc.	Štambuk Marina
doc.dr.sc.	Čopec Krešimir	doc.dr.sc.	Stupić Domagoj
doc.dr.sc.	Ćurković Sanja	doc.dr.sc.	Svečnjak Lidija
doc.dr.sc.	Dolenčić Špehar Iva	doc.dr.sc.	Tariba Bruna
doc.dr.sc.	Fabek Uher Sanja	doc.dr.sc.	Tudor Kalit Milna
doc.dr.sc.	Ferenčaković Maja	doc.dr.sc.	Vitasović Kosić Ivana
doc.dr.sc.	Filipović Vilim	doc.dr.sc.	Vokurka Aleš
doc.dr.sc.	Fruk Goran	doc.dr.sc.	Zovko Monika
doc.dr.sc.	Gadže Jelena		
doc.dr.sc.	Galić Ante		

Poslijedoktorandi

dr.sc.	Bandelja Ljoljić Darija
dr.sc.	Brčić Marina
dr.sc.	Bubalo Kovačić Marina
dr.sc.	Držaić Valentino
dr.sc.	Duvnjak Marija
dr.sc.	Filipović Lana
dr.sc.	Jež Rogelj Mateja
dr.sc.	Kovačićek Tihana
dr.sc.	Lovrić Ana
dr.sc.	Prđun Saša
dr.sc.	Rajnović Ivana
dr.sc.	Tomić Maksan Marina
dr.sc.	Tomić Reljić Dora
dr.sc.	Zrakić Sušac Magdalena
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
mag.nutric.	Jurić Slaven
mag.ing.	Kajić Sanja
mag. oecol. et prot. nat.	
mag.ing.agr.	Kavčić Krešimir
dipl.ing.agr.	Koronc Zlatko
mr.sc.	Košćak 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.	Pintar Ana
mag.ing.agr.	Martinko Katarina
mag.ing.agr.	Radočaj Tena
mag.ing.agr.	Šatvar Mihaela
mag.ing.agr.	Šikuten Iva
mag.ing.agr.	Šoštarić Valentina
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.	Viskić Marko
mag.ing.agr.	Vuković Marko

Viši predavači

dr. sc.
Ninčević Marina

Stručni savjetnici

dr.sc.	Bakić Begić Helena
dipl.ing.	Gazić Ksenija
dr.sc.	Jurkić Vesna
dr.sc.	Osrećak 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
dr.sc.	Mandušić Dubravka
dipl.ing.	Maurović Nada
dipl.ing.	Pišk Marina Diana
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.ing.agr.	Kalčićek Mateja
mag.ing.	Kranjčec Filip
mag.chem.	Meglić Karlo
dipl.ing.	Mihanović Juraj
dipl.ing.	Plavljančić Dijana
mag.chem.	Sopko Stracenski Katarina
Mag.ing.agr.	Stipić Zvonimir
Dr.sc.	Vlahoviček- Kahlina Kristina

Tehnički suradnici

ing.	Barić Ivo
mag.ing.	Baričević Renata
	Bertić Damir
	Bevanda Davor
ing.	Brnić Anita
	Crnogorac Stipe
	Dušak Irena
dipl.ing.	Hadžiavdić Samir
	Hradec Dragica
	Ilišin Jasminka
	Jurić Denis
dipl.ing.	Jurković Balog Nikolina
	Kendelić Ivan
	Krilčić Martina
	Kurilić Anita
bacc.agr.	Lesičar Nikola
dipl.ing.	Leto Valerija
ing.	Matijević Sandra
	Mikulčić Kristina
	Milas Zdenko
	Moker Krešimir
	Mušlek Angelina
	Oppitz Helena
	Pentek Štefan
	Pešić Tomislav
	Petrinac Josip Damir
	Piha Nenad
	Poletti Kopešić Mladen
	Rubčić Andrea
	Šandor Hrvoje
	Škriljevečki Dejan
	Švajka Ivan
	Židak Franjo

ing.	Župan Boris Župan Pour Maja Župan Snježana	Vilić Snježana Wenzinger Ljiljana Zemljić Andreja Žingerlin Alin
Administrativni zaposlenici		Pomoćno tehničko osoblje
	Abramović Butković Vera	Bebek Marica
	Bajan Jasna	Činfe Franka
mag.oec.	Bakota Nataša	Čmelar Vlatko
	Baković Nina	Cvetko Davor
prof.	Batinić Mara	Devčić Lidija
mag.soc.et mag.educ.	Bezek Valentina	Dorotić Vesna
	phil. Biondić Pavlič Marija	Dugandžija Ivo
	Borošak Anita	Dupelj Dragutin
	Brezovac Vesna	Dupelj Marija
mag.oec.	Brnadić Cestar Željka	Grebenar Anto
mag.oec.	Crnić Šporčić Dijana	Grgurić Goran
dipl.ing.	Đurašević Tina	Grujičić Petra
dipl.ing.	Đurinski Kunović Martina	Hlaj Saša
dipl.ing.	Filipović Ivona	Humić Velida
	Gadža Marija	Ivić Davorka
mag.soc.	Gašparović Davor	Jerković Renata
mr.sc.	Gečević Aleksandra	Kajić Tomislav
ing.	Havrda Stjepan	Kinder Matija
	Hernest Renato	Knežević Miroslav
prof.	Jelić Julijana	Knežević Petrija
prof.	Jukić Žana	Kovačić Nikola
	Kovačić Lovorka	Kruško Saliha
dipl.oec.	Krizmanić Klaudija	Kucelj Anita
	Kušenić Sandra	Kucelj Ivica
prof.	Lenić Zdravko	Lakić Vinka
dipl.pol.	Lisičak Dubravka	Landripet Petar
mag.iur.	Loje Višnjica	Landripet Zlatko
mr.sc.	Marić Meri	Ledinski Ivan
	Masnov Vanja	Luketić Ivica
	Merćep Tina	Luketić Timka
mag. oec.	Miletić Dragica	Lukić Mara
	Miletić Jelić Željka	Marinić Ksenija
	Miočić Martina	Markić Ivan
	Mrkša Darija	Mesarić Dubravko
	Mudifaj Damir	Mičanović Ivana
struč.spec.admin.publ.	Nanardja Milica	Miškuljin Ivica
	Perišić Suzana	Mudifaj Josipa
	Peulić Lidija	Mustafa Vedrana
dipl.ing.	Piha Draženka	Pajtek Krunoslav
	Posavec Mislav	Palatinuš Danijel
mag.ing.	Prosinečki Ivana	Posavac Vlatko
dipl.iur.	Radić Katica	Puntarić Ankica
	Rezić Andrea	Purković Fehim
mag.ing.agr.	Rodić Smiljan Vesna	Radanović Vlatka
oec.	Rozijan Krleža Nikolina	Radić Dragana
dipl.ing.	Šipek Penić Martina	Ravić Senka
	Širić Josipa	Sabolić Hrvoje
	Sivončik Matanić Gracijela	Šimović Mirjana
ing.	Sorić Brankica	Stanišak Zdenka
	Sremić Višnja	Sučić Štefica
bacc.ing.agr.	Štefanek Diana	Sudar Branka
oec.	Šušar Vesna	Švajka Antun
dipl. iur.	Tomljenović Katarina	Tandarić Dragutin
oec.	Turković Siniša	Težak Snježana
	Veselčić Antonija	Tomislav Dupelj Tomislav
	Vidović Sonja	

Trusić Krunoslav
Vecko Katica
Židovec Kristina

Zaposleni na određeno vrijeme

mag.ing.agr.	Andrijanić Zoe
mag.ing.agr.	Atljija Benjamin
mag.ing.agr.	Delač Domina
dr.sc.	Dominguez Villar David
dipl.novinar	Franić Božić Ana
mag.ing.agr.	Gazić Dario
mag.biol.	Gianni Maddalena
mag.ing.agr.	Horvatinec Jelena
mag.ing.agr.	Hrelja Iva
Dr.sc.	Iacolina Laura
mag.ing.agr.	Jagečić Toni
mag.ing.agr.	Jagunić Martin
dr.sc.	Jeran Nina
mag.ing.agr.	Kadoić Balaško Martina
dipl.iur.	Karažija Hrvoje
mag.ing.agr.	Kontek Mislav
bacc.sanit.ing.	Kovačević Marija
mag.ing.agr.	Krevh Vedran
	Lovrić Anita
mag.chem.	Marijan Marijan
	Markulinčić Tena
	Mišić Terezija
mag.ing.agr.	Nimac Ana
mag.ing.agr.	Opačić Nevena
mag.ing.agr.	Papac Mateo
ing.	Pavlović Ivan
mag.ing.agr.	Peter Anamarija
mag.ing.agr.	Puljan Ivana
mag.ing.agr.	Rajković Bruno
mag.ing.agr.	Senko Helena
mag.ing.agr.	Skendžić Sandra
mag.ing.agr.	Štambuk Petra
mag. oecol. et prot. nat.	Stipoljev Sunčica
mag.ing.agr.	Telak Leon Josip
mag.ing.agr.	Tešija Toni
mag.ing.agr.	Tomić Marija
mag.math.	Turudić Ante
mag.ing.agr.	Veber Zgombić Maja
dr.sc.	Vidak Monika
	Zadravec Renata

Prilog 1 – 3 Dopust zaposlenica (roditeljski, roditeljski, dopust za njegu djeteta) u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine

Prezime i ime	Razdoblje korištenja
Baković Nina	01.03.2019.-
Brčić Marina	30.08.2019.-
Brnadić Cestar Željka	14.07.2015.-
Bubalo Kovačić Marina	12.10.2018.-24.11.2019.
Držaić Ivana	08.11.2019.-
Fabek Uher Sanja	12.11.2018.-23.12.2019.
Filipović Ivona	18.02.2019.-
Gečević Aleksandra	09.09.2019.-
Habuš Jerčić Ivanka	09.10.2015.-17.09.2019.
Hulak Nataša	06.06.2019.-
Jež Rogelj Mateja	01.02.2018.-01.02.2019.
Kaić Ana	03.09.2018.-30.01.2019.
Košćak Miočić Stošić V.	16.06.2016.-20.03.2019.
	27.03.2019.-11.10.2019.
Marinić Ksenija	1 10.01.2018.-
Mičanović Ivana	01.09.2017.-
Ninčević Marina	04.03.2019.-31.07.2019
Pišk Marina Diana	21.02.2018.-02.08.2019.
Prđun Saša	01.10.2019.-
Rozijan Krleža Nikolina	14.08.2018.-16.09.2019.
	30.10.2019.-
Šalamon Dragica	01.04.-30.09.2019
	21.10.2019.-
Šipek Penić Martina	14.12.2019.-
Sopko Stracenski Katarina	15.05.2019.-
Tomić Maksan Marina	20.10.2019.-
Turković Siniša	14.01.2019.-19.04.2019.
	03.09.2019.-04.10.2019.
Vidak Monika	26.01.2018.-07.03.2019.
Virić Gašparić Helena	06.11.2018.-06.12.2019.
Žmire Ana	12.09.2019.-
Zrakić Sušac Magdalena	02.04.2019.-

Prilog 1 - 4 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine

- mag.soc.et mag.educ.soc./phil. Biondić Pavlič Marija, stručni suradnik, neodređeno
- mag.ing.agr. Čeredar Antonio, stručni suradnik, neodređeno
- mag.ing.agr. Delač Domina, asistent, određeno
- dr. sc. Dominguez-Villar David, poslijedoktorand, određeno
- dipl.nov. Franić Božić Ana, stručni suradnik, određeno
- mag. biol. Gianni Maddalena, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Horvatinec Jelena, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Hrelja Iva, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Jagečić Toni, stručni suradnik, određeno
- mag.ing.agr. Jagunić Martin, asistent, određeno

- mag.ing.agr. Kalčićek Mateja, stručni suradnik, neodređeno
- Kovačić Nikola, ostala radna mjesta III. vrste, neodređeno
- Lovrić Anita, čistačica, određeno
- mag. chem. Marijan Marijan, stručni suradnik, određeno
- Markulinčić Tena, voditelj odsjeka III. vrste, određeno
- Milas Zdenko, tehnički suradnik, neodređeno
- Miočić Martina, voditelj odsjeka, voditelj ureda dekana-Tajnica, neodređeno
- mag.ing.agr. Opačić Nevena, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Papac Mateo, asistent, određeno
- Piha Nenad, tehnički suradnik, neodređeno
- doc.dr.sc. Posedel Šimović Petra, docent, neodređeno
- mag.ing.agr. Radočaj Tena, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Senko Helena, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Šipek Penić Martina, ostala radna mjesta I. vrste, neodređeno
- mag.ing.agr. Tešija Toni, asistent, određeno
- mag.ing.agr. Veber Zgombić Maja, stručni suradnik, određeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine

mag.ing.agr. Erić Daria, stručni suradnik
 dipl.ing. Filipović Ivona, voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica,
 voditelj Ureda za međunarodne odnose

mag.ing.agr. Janeš Mateja, asistent
 dr. sc. Jareš Dario, poslijedoktorand
 Kalit Usama, tehnički suradnik
 mag.ing.agr. Maršić Vida, tehnički suradnik
 mag.ing.agr. Stržić Dora, stručni suradnik
 mag.ing.prosp.arch. Žmire Ana, asistent
 mag.ing.agr. Čavlović Snježana, stručni suradnik
 dr. sc. Drmić Zrinka, poslijedoktorand
 mag.ing.agr. Đuretec Krešimir, stručni suradnik
 Mitrović Ivan, ostala radna mjesta III. vrste
 dr. sc. Novosel Dinko, poslijedoktorand
 dipl.ing. Vuletić Saša, stručni suradnik
 mag.ing.agr. Žgomba Maksimović Ana, asistent
 mag.ing.agr. Koret Kristina, asistent

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine

prof. dr. sc. Grbavac Vitomir, redoviti profesor
 mr. sc. Maletić Mirjana, stručni savjetnik
 Kolić Ivan, poljoprivredni radnik

Prilog 1 - 7 (Re)izbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine

Redoviti profesori u trajnom zvanju

Čoga Lepomir	14.05.2019.
Janječić Zlatko	15.10.2019.
Jemrić Tomislav	11.06.2019.
Leto Josip	15.10.2019.
Šarčević Hrvoje	11.06.2019.

Redoviti profesori

Đermić Edyta	19.03.2019.
Kereša Snježana	10.09.2019.

Izvanredni profesori

Hadelan Lari	11.09.2019.
Kiš Goran	05.06.2019.
Kos Ivica	06.03.2019.
Ljubičić Ivica	05.06.2019.
Preiner Darko	06.03.2019.
Vnućec Ivan	09.10.2019.

Docenti

Juračak Josip	12.02.2019.
Mikuš Ornella	05.03.2019.
Pereković Petra	09.07.2019.
Poje Miroslav	12.02.2019.
Posedel Šimović Petra	24.09.2019.

Prilog 1-8 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2019./2020.

Redoviti profesori

prof.dr.sc. Antunac Neven
 prof.dr.sc. Barić Božena
 prof.dr.sc. Barić Marijana
 prof.dr.sc. Bažok Renata
 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. Grbeša Darko
 prof.dr.sc. Grgić Ivo
 prof.dr.sc. Grgić Zoran
 prof.dr.sc. Grubišić Dinka
 prof.dr.sc. Gunjača Jerko
 prof.dr.sc. Herak Ćustić Mirjana
 prof.dr.sc. Husnjak Stjepan
 prof.dr.sc. Ivanković Ante
 prof.dr.sc. Janječić Zlatko
 prof.dr.sc. Jeromel Ana
 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. Pliestić 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. Šarčević Hrvoje
 prof.dr.sc. Šatović Zlatko
 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. Hadelan Lari
 izv.prof.dr.sc. Jukić Željko
 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. Preiner Darko
 izv.prof.dr.sc. Ramljak Jelena
 izv.prof.dr.sc. Sito Stjepan
 izv.prof.dr.sc. Skendrović Babojelić Martina
 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 Vilim
 doc.dr.sc. Fruk Goran
 doc.dr.sc. Grdiša Martina
 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 Željko Marin
 doc.dr.sc. Perčin Aleksandra
 doc.dr.sc. Petek Marko
 doc.dr.sc. Prpić Zvonimir
 doc.dr.sc. Safner Toni
 doc.dr.sc. Svečnjak Lidija
 doc.dr.sc. Šakić Bobić Branka
 doc.dr.sc. Šestak Ivana
 doc.dr.sc. Širić Ivan
 doc.dr.sc. Vokurka Aleš

Poslijedoktorandi

dr.sc. Filipović Lana
 dr.sc. Prđun Saša

Asistenti

Magdić Ivan
 Šikuten Iva
 Viskiće Marko

Viši predavač

dr. sc. Ninčević Marina

Predstavnica zaposlenika nenastavnog osoblja

Kovačić Lovorka, prof.

Predstavnici studenata

Anđelini, Dominik

Babić, Lovro

Barić, Matej

Brezinščak, Luka

Buljević, Nina

Džaja, Ana

Grubor, Mateja

Jambrek, Davor

Jeličić, Nikolina

Kontek, Mislav

Lakić, Josip

Pavičić, Zlatko

Puškarić, Filip

Rončević, Katarina

Shihabi, Mario

Šuman, Stipo

Vugdragović, Aleksandra

Vukić, Manuela

Zrilić, Marija

Prilog 1-9 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2018./19.**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 Vinčekovi
- prof.dr.sc. Sandra Voća
- izv.prof.dr.sc. Lari Hadelan
- predstavnici 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
- izv.prof.dr.sc. Sandro Bogdanović
- doc.dr.sc. Vili 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, koordinatorica 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
- Ivana Prosinečki, dipl. ing.
- Aleksanda Gečević, mag.educ.soc.
- Marija Biondić Pavlić, mag.educ.soc./phil.
- predstavnici studenata: Mislav Kontek član – Manuela Vukić zamjenica
- vanjska članica: dr.sc. Ines Pohajda, Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba

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. Klaudija 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
- prof.dr.sc. Marijana Bari
- 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 Hadžiavić, 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 Vnučec, 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 PRIZNANJA

- 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. Marijana Barić

- prof.dr.sc. Edi Maletić
- izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić

UPRAVITELJ ZAKLADE AGRONOMSKOG FAKULTETA

- prof. dr. sc. Zlatko Janječić

OSTALA POVJERENSTVA I ODBORI

POVREMENI ODBORI I POVJERENSTVA

POVJERENSTVA ZA IZRADU PRIORITETNE LISTE NAPREDOVANJA ZA 2020.

- prof.dr.sc. Jasminka Butorac
- prof.dr.sc. Dinka Grubišić
- doc.dr.sc. Aleksandra Perčin
- doc.dr.sc. Petra Pereković
- doc.dr.sc. Ivan Širić

DEKANSKI KOLEGIJ U PROŠIRENOM SASTAVU ČIJI SU ČLANOVI UPRAVA FAKULTETA I IZABRANI 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 Plietić – 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

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 iljubicic@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 povrčarstvo

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. Klaudija 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 vrtnu 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 vočarstvo

izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić 3841 mskendrovic@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije

Ana Žgomba Maksimović, mag.ing.agr.

Mikrobiota spontano fermentiranih kobasica od mesa divljači

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Ivica Kos, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Blaženka Kos, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno biotehnološki fakultet,

prof.dr.sc. Danijel Karolyi, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentorica:

izv.prof.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 1.3. 2019.

Maja Novak, dipl. ing.agr.

Alelopatski potencijal invazivne alohtone vrste pajasena *Ailanthus altissima* (Mill.)

Swingle

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

izv.prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet.

Mentorica:

izv.prof.dr.sc. Klara Barić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 7.3. 2019.

Josipa Perković, dipl.ing.agr.

Učinci gnojidbe dušikom i malčiranja na vegetativna, fiziološka i organoleptička svojstva te komponente prinosa lubenice (*Citrullus lanatus* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr.sc. Dean Ban, znanstveni savjetnik, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču.

Mentorice:

prof.dr.sc. Nina Toth, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Smiljana Goreta Ban, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču.

Obrana: 12.3. 2019.

Monika Vidak, mag.ing.agr.

Podrijetlo i raznolikost hrvatskih tradicijskih kultivara graha (*Phaseolus vulgaris* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

Mentorica:

izv.prof.dr.sc. Klaudija Carović-Stanko, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24.4. 2019.

Vladimir Brajković, mag.ing.agr.

Utjecaj mitogenoma na svojstva mliječnosti goveda

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Vlatka Čubrić Ćurik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Peter Dovč, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,

dr.sc. Gregor Gorjanc, viši znanstveni suradnik, University of Edinburgh, The Roslin

Institute Easter Bush, Scotland.

Mentori:

prof.dr.sc. Ino Ćurik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Strahil Ristov, Institut Ruđer Bošković.

Obrana: 17.5. 2019.

Mara Bogović, dipl.ing.agr.

Učinak sorte i gnojidbe na funkcionalnu vrijednost batata (*Ipomoea batatas* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Ivana Radojčić Redovniković, Sveučilište u Zagrebu,

Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

doc.dr.sc. Sanja Fabek Uher, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentorica:

prof.dr.sc. Nina Toth, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 23.7. 2019.

Marko Maričević, mag.ing.agr.

Dialelna analiza otpornosti ozime pšenice na fuzarijski palež klasa (*Fusarium* spp.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Ivanka Habuš Jerčić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr.sc. Valentina Španić, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, Poljoprivredni
institut Osijek.

Mentor:

prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 28.11. 2019.

Nikola Tomljenović, dipl.ing.agr.

Morfološka, pomološka i genetska varijabilnost genotipova divlje ruže (*Rosa canina* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Goran Fruk, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Fuad Gaši, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Mentori:

prof.dr.sc. Ivan Pejić i prof.dr.sc. Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu

Agronomski fakultet

Obrana: 13.12. 2019.

Siniša Matutinović

Utjecaj udjela i sastava ovčjeg mlijeka na randman, proteolizu i teksturu lečevačkog sira

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Rajka Božanić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki
fakultet,

prof.dr.sc. Krešimir Salajpal, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor:

prof.dr.sc. Samir Kalit, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 17.12. 2019.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta na AFZ-u
ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
1.	DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze	Nikica Šprem
2.	Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> /Trevir./ Sch. Bip.)	Martina Grdiša
3.	Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze	Darko Vončina
4.	Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Ivica Kisić
5.	Međusporredba metoda mjerenja denudacije krša	Kristina Krklec
6.	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura	Neven Voča
7.	Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću	Renata Bažok
8.	Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača	Vlatka Čubrić Čurik
9.	Genomska karakterizacija, konzervacija i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskom mliječnih pasmina ovaca	Jelena Ramljak
10.	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese	Kristina Kljak
11.	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (<i>Urtica dioicola</i> L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Sandra Voča
12.	Ulova lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu	Toni Safner
13.	Northern Dinaric paleoclimate reconstruction based on high-resolution speleothem 18O analysis	Kristina Krklec
USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
14.	Erozija i degradacija tala Hrvatske	Igor Bogunović
15.	Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima	Vilim Filipović
PROGRAM POTICANJA ISTRAŽIVAČKIH I RAZVOJNIH AKTIVNOSTI U PODRUČJU KLIMATSKIH PROMJENA		
16.	Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu	Ivan Pejić
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI		
17.	Mentor: Ino Čurik	
18.	Mentor: Ivana Šestak	
19.	Mentor: Nikica Šprem	
20.	Mentor: Renata Bažok	
21.	Mentor: Neven Voča	
22.	Mentor: Darko Vončina	
23.	Mentor: Kristina Krklec	
24.	Mentor: Toni Safner	
25.	Mentor: Ivica Kisić	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2017.godinu	Željka Mesić
2	Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla na ratarskim površinama	Lepomir Čoga
3	Planovi aktivnosti s pripadajućim troškovnicima za pokušaj Opuzen-Luke i Čibača za potrebe podizanja pokusnih nasada agruma	Ante Biško
4	Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka u cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019.	Ivana Šestak
5	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić
6	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2018. godinu	Milan Mesić
7	Potpura za istraživanja u poljoprivredi	Marija Romić
8	Ekološka karta Grada Zagreba	Marija Romić

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
9	Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Gabrijel Ondrašek
10	Prostorna i vremenska distribucija procesa onečišćenja (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima	Gabrijel Ondrašek
11	Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u RH	Ivan Mustać
12	Monitoring vodnih režima i kakvoće poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Biđ-Bosutsko polje	Ivan Mustać
13	Nabava usluge izrade prijedloga izmjene tipa operacije 10.1.6. Uspostava poljskih traka unutar mjere 10 Poljoprivreda, okoliš i klimatske promjene iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.	
14	Prijedlog izmjene tipa operacije 10.1.6. – Uspostava poljskih traka unutar mjere 10 Poljoprivreda, okoliš i klimatske promjene iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.	Zvonimir Ostojčić
15	Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti	Danijel Karolyi
16	Ishođenje oznake zaštite izvornosti za „Dalmatinski med“	Dragan Bubalo
17	Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	Ana Jeromel
18	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.) – III. faza	Edi Maletić
19	Klonska selekcija kultivara Moslavac – II. faza projekta	Darko Preiner
20	Znanstvena i stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Edi Maletić
21	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Edi Maletić
22	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije	Edi Maletić
23	Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Ivan Pejić
24	Unapređenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije	Ivan Pejić, Edi Maletić
25	Glavni projekt krajobraznog uređenja Samostana sv. Marije Magdalene u Poratu (otok Krk)	Stanko Stergaršek
26	Idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobraznog oblikovanja Novog krila Va Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu	Ines Hrdalo
27	Studija i strategija zelene infrastrukture grada Siska	Goran Andlar
28	Unapređenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka „Benkovački“	Ivanka Žutić
29	Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Martina Skendrović Babojelić
30	Razvoj voćarstva, maslinarstva i povrćarstva	Đani Benčić
31	Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Modrava	Đani Benčić
32	Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Općine Fažana	Đani Benčić
33	Podizanje nasada oraha i bazge	Boris Duralija
34	Stručno praćenje nasada jabuka i krušaka u Trnjanima	Boris Duralija
35	Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije	Martina Skendrović Babojelić
36	Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Tanja Gotlin Čuljak
37	Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida RACER 25 EC i RACER 25 CS na korove u suncokretu	Klara Barić
38	Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Gabrijel Ondrašek
39	Implementacija obrade tla u integrirani sustav proizvodnje soje	Klara Barić
40	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
41	SAN - Pametna poljoprivredna mreža (Smart Agricultural Network)	Stjepan Husnjak
42	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.-2019.	Ivana Šestak
43	Izrada ekspertize stanja tla	Ivica Kisić
44	Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Igor Bogunović
45	Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Igor Bogunović
46	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi – PIK Vinkovci d.d.	Milan Mesić
47	Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Igor Bogunović
48	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2018. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
49	Utjecaj poboljšivača tla „Gesso di defecazione da fanghi“ na biljnohраниdbeni kapacitet, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu te na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu	Sanja Slunjski
50	Nadzor nad poljoprivrednim sadnim i reprodukcijским materijalom	Ante Biško
51	Mogućnost primjene pepela iz biomase na poljoprivrednim površinama HEP	Gabrijel Ondrašek
52	Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve	Davor Romić
53	Projekt određivanja područja s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
54	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.	Stjepan Husnjak
55	Poboljšanje zdravlja stada ovaca, koza i mliječnih goveda u Istri	Antun Kostelić
56	Unaprjeđenje svinjogojске proizvodnje na području grada Bjelovara	Dubravko Škorput
57	Smanjenje troškova proizvodnje mlijeka na farmama koza u Međimurskoj županiji primjenom novih tehnologija	Zoran Grgić
58	Utjecaj pravilne prehrane djece u vrtiću na smanjenje otpada od hrane	Marija Cerjak
59	Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije	Krešimir Bošnjak
60	Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije, Sisačko-moslavačka županija	Ivan Pejić
61	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
62	Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
63	„Izračun nacionalnih faktora emisije CH4 iz sektora crijevne i buražne fermentacije domaćih životinja te nacionalnih faktora emisije CH4 i N2O iz sektora gospodarenja stajskim gnojem sukladno propisanoj IPCC metodologiji (Good Practice Guidelines 2006) za potrebe	Goran Kiš
64	Kemijska karakterizacija kontaminiranog pčelinjeg voska i utvrđivanje pozadinskih mehanizama negativnih učinaka kontaminacije primjenom fizikalno-kemijskih i spektroskopskih (NMR, FTIR-ATR, GC-MS) metoda	Lidija Svečnjak
65	Achieving Long-term Growth in the market for AlgaE	Daniel Matulić, Marina Tomić Maksan
66	Analiza trenutnoga stanja šteta od divljači na području Republike Hrvatske	Nikica Šprem
67	Stručni projekt Izrada modela naknade štete na divljači prouzročene seizmičkim istraživanjima	Nikica Šprem
68	Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Edi Maletić
69	Klonska selekcija sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Željko Andabaka
70	Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Bernard Kozina
71	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Željko Andabaka
72	Izrada specifikacije proizvoda za zaštitu oznake izvornosti (ZOI) Lumbarda	Bernard Kozina
73	Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije	Ana-Marija Jagatić Korenika
74	Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Republici Hrvatskoj	Ivan Mustać
75	CAP FOR YOU	Ramona Franić, Ornella Mikuš
76	Mogućnost primjene herbicidnog pripravka ADENGO u trake u kombinaciji s mehaničkim mjerama	Maja Šćepanović
77	Herbicidni „Axial + partneri“ pokus 2019.	Maja Šćepanović
78	Osjetljivost različitih razvojnih faza korovne vrste Alopecurus myosuroides na linearno padajuće dozacije herbicida Axial 50 EC (pinoksadon)	Maja Šćepanović
79	Herbicidni „Filon + Lector Delta“ pokus 2019	Maja Šćepanović
80	Kartiranje stranih i invazivnih stranih vrsta biljaka te izrada, dorada i testiranje programa praćenja	Maja Šćepanović
81	„Zaštita posavske kukmaste kokoši“	Zlatko Janječić
82	Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentnije peradarske proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Zagrebačkoj županiji“	Zlatko Janječić
83	Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Zlatko Šatović
84	Inovativne tehnike u minimalnoj preradi krumpira (Solanum tuberosum) i njegova zdravstvena ispravnost nakon pripreme:IMPROVePOTATO	Branka Levaj
85	Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu digestatom na proizvodnim površinama tvrtke Agrochem-Maks d.o.o.	Lepomir Čoga
86	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2019. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
87	Primjena sirovog digestata u proizvodnji silaznog kukuruza	Marko Petek
88	Ugovor o uslugama novelacija nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama NAPNAV	Davor Romić
89	Monitoringa vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za razdoblje 2019.-2023.	Ivan Mustać
90	Intelektualnih usluga i podloga potrebnih za realizaciju radnog paketa 4 (RP 4) „Uređivanje potreba i problema u upravljanju priobalnim vodonosnicima“ u sklopu projekta Asteris	Davor Romić
91	Subsector analyses of Croatian Agriculture	Zoran Grgić
92	Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji – unaprjeđenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva	Zoran Grgić
93	Procjena i samo procjena rada FADN sustava	Josip Juračak
94	Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Nataša Mikulec
95	Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode	Nataša Mikulec
96	Centar za sigurnost i kvalitetu hrane	Nikica Šprem
97	Implementacija metoda regenerativne poljoprivrede u svrhu smanjenja ranjivosti i prilagodbe sektora poljoprivrede klimatskim promjenama	Bruna Tariba
98	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
99	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Milan Mesić
100	Mogućnost miješanja živog vapna sa fosforim i kalijevim sirovinama	Milan Mesić
101	Kakvoća procjednih voda iz drenskih cijevi	Milan Mesić
102	Održivo korištenje zemljišta na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima grada Gospića	Milan Mesić
103	Izrada ekspertize i procjena stanja onečišćenja tla u industrijskom pogonu PLIVA HRVATSKA d.o.o.	Ivica Kisić
104	Izrada ekspertize i preporuke mjera za sanaciju onečišćenog prostora	Ivica Kisić
105	Analiza kvalitete tla i biljnog materijala u industrijskoj zoni kraj tvrtke Zagrebpetrol d.o.o.	Ivica Kisić
106	Analiza kvalitete odvezenog tla sa mjesta sanacije naftovoda Garčin	Ivica Kisić
107	Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Smiljana Goreta Ban
108	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj – Krmno bilje	Snježana Bolarić
109	Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi - Krmno bilje	Darko Preiner
110	Paleoekolišne značajke područja rijeke Krke u vrijeme posljednjeg interglacijala	Kristina Krklec
111	Održivo korištenje zemljišta na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima grada Gospića	Stjepan Husnjak
112	Inventarizacija i nadopuna popisa flore slijedećih otoka, otočića i hridi Nacionalnog parka Brijuni u 2019. godini. (Jerolim, Kozada, Krasnica, Pusti, Vrsar, Galija, Grunj, Sv.Marko, Gaz, Okrugljak, Supin i Supinić).	Ivica Ljubičić
113	„Flora Dinare – (100) najčešćih vrsta“ vodič kroz biljni svijet planine Dinare	Ivica Ljubičić
114	Dizajn naprednih biokompozita iz energetske održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Sandra Bischof
115	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Tajana Krička
116	Uvođenje i razvoj ekološke proizvodnje ljekovitog i začinskog bilja	Sandra Voća
117	Stručna podrška na polju proizvodnje biogoriva u komunikaciji prema zainteresiranim stranama	Tajana Krička
118	Istraživanje učinkovitosti insekticida tvrtke Syngenta i njihovog utjecaja na prirodne neprijatelje u poljskim i laboratorijskim pokusima	Renata Bažok
119	Hrvatsko-kineski projekt „Usporedno istraživanje mogućnosti uzgoja jagoda u Kini i Hrvatskoj“	Aleksandar Mešić
120	Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi	Saša Prđun
121	Monitoring rijeke Save	Marin Piria
122	Kartiranje stranih i invazivnih stranih vrsta sisavaca vezanih za kopnene ekosustave	Nikica Šprem
123	Krajobrazna studija za administrativno područje grada Dubrovnika	Ines Hrdalo
124	Studija krajobrazna (za potrebe izrade VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle)	Dora Tomić Reljić, Goran Andlar
125	Izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Botanički vrt na Marjanu - Split u sklopu projekta: Marjan 2020 - brdo prošlosti, oaza budućnosti	Monika Kamenečki, Petra Pereković
126	Povijesna studija i projekt krajobraznog uređenja - Park i šetaliste Franje Lučića, Velika Gorica	Petra Pereković, Monika Kamenečki
127	Krajobrazna osnova sa studijom vrednovanja i osjetljivosti krajobrazna – PP Vransko jezero	Goran Andlar

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
128	In vitro razmnožavanje, krioprezervacija i kvantifikacija biološke aktivnosti plodova jagodastih vrsta voćaka i vinove loze	Zvezdana Marković
129	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije	Edi Maletić
130	Znanstveno-istraživački projekt istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Marko Karoglan
131	Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije	Ana-Marija Jagatić Korenika
132	Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji – Unaprjeđenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva	Marko Karoglan, Zoran Grgić
133	Morfološka analiza identifikacije maslina na području N.P. Kornati.	Đani Benčić
134	Odabir stabala i uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju maslina na području Modrave	Đani Benčić
135	Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije	Martina Skendrović Babojelić

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
HORIZON 2020		
1	Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE)	Danijel Karolyi
2	Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap	Ino Čurik
3	Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries” – GRACE	Vanja Jurišić
4	Twinning Open Data Operational (TODO)	Dragica Šalamon
5	Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilšta u Zagrebu	Ino Čurik
FP7		
6	Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity (GLOBAQUA)	Marina Piria
COST Action		
7	“European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health” CA15136	Kristina Kljak
8	Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224)	Zlatko Janječić
9	Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA) (CA 15215)	Danijel Karolyi
10	Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107)	Edyta Đermić
11	Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture	Darko Vončina
12	CLIMMANI „Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems:Networking and Outreach”	Željka Zgorelec
13	COST European Cooperation in Science and Technology	Igor Bogunović
14	Fire in the Earth System: Science & Society	Igor Bogunović
15	Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	Vlatka Čubrić Čurik
BILATERALNI		
16	Paper - based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability	Tomislav Jemrić
17	Simultaneously research of cultivation possibilities for strawberry in China and Croatia	Aleksandar Mešić
18	Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846) in native (China) and non-native (Croatia) environment	Mirna Mrkonjić Fuka
19	Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola	Luna Maslov Bandić
OSTALO - ZNANSTVENI		
20	Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding	Zlatko Šatović
21	New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	Željka Zgorelec
22	International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production.	Gabrijel Ondrašek
23	Quality traits and fruit yield in Hazelnut (<i>Corylus avellana</i> L.) associated with boron and zinc levels and phenological stage of application in plantations of southern Chile	Gabrijel Ondrašek

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
24	Scientific-practical bases of microencapsulation of bioactive substances and principally new stimulators of plant development with the purpose of agricultural production intensification	Marko Vinceković
25	European network of wildlife professionals - The Consortium ENETWILD	Nikica Šprem
26	Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe	Marina Piria
27	Environmental and hydrological implications of innovative sprayable biodegradable polymer membrane	Vilim Filipović
28	Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja	Davor Romić
29	Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Snježana Kereša
30	Grazing for wildfire prevention, ecosystem, service provision, nature conservation and landscape management - GRAZELIFE	Nikica Šprem
31	European Cooperative Program for Plant Genetic Resources (ECPGR): „Enhancing quality and quantity of Vitis genetic resources in AEGIS“	Edi Maletić
NASTAVNI		
32	INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShIp In life sCIences - INTRINSIC	Renata Bažok
33	Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching - TEFSI	Renata Bažok
34	Waste Education Initiative (ERASMUS+)	Neven Voća
35	Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (ESF)	Iva Rechner Dika
36	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA	Renata Bažok
37	Erasmus+ projekt „AGRofood sustainable goaLS-AGROS“ (2019-1-EL01-KA202-062889)	Jana Šić Žlabur

Prilog 4 – 4 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Red.br	Zavod	Iznos u kunama
1	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	81.300,00
2	Zavod za fitopatologiju	51.450,00
3	Zavod za herbologiju	19.150,00
4	Zavod za hranidbu životinja	81.800,00
5	Zavod za informatiku i matematiku	29.850,00
6	Zavod za ishranu bilja	69.800,00
7	Zavod za kemiju	34.450,00
8	Zavod za marketing u poljoprivredi	40.900,00
9	Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi	54.850,00
10	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	53.400,00
11	Zavod za mikrobiologiju	37.550,00
12	Zavod za mljekarstvo	75.050,00
13	Zavod za opće stočarstvo	141.500,00
14	Zavod za opću proizvodnju bilja	99.950,00
15	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	133.600,00
16	Zavod za pedologiju	70.250,00
17	Zavod za poljoprivredne melioracije	113.750,00
18	Zavod za poljoprivrednu botaniku	50.800,00
19	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	121.200,00
20	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	119.550,00
21	Zavod za povrćarstvo	45.800,00
22	Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	117.150,00
23	Zavod za sjemenarstvo	63.700,00
24	Zavod za specijalno stočarstvo	179.850,00
25	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	102.650,00
26	Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost	94.900,00
27	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	147.200,00
28	Zavod za Vočarstvo	69.250,00
29	Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	13.500,00

Prilog 5 Popis obranjenih diplomskih i završnih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Vedran Adžić	10.09.2019.	Digitalizacija voćnih vrsta pokušališta Jazbina
Sara Al Ahmed	28.06.2019.	Uloga e-trgovine u malim poduzećima Republike Hrvatske
Vanja Aluga	05.09.2019.	Statistički pokazatelji u hrvatskoj poljoprivredi od 2004. do 2017.
Josipa Andačić	10.07.2019.	Primjena novih tehnologija u sušenju poljoprivrednih proizvoda
Karla Anić	11.09.2019.	Utjecaj pred tretmana sjemena na klijanje i početni rast graha u uvjetima stresa suše
Petar Antolković	06.09.2019.	Ruralni turizam u revitalizaciji ruralnog prostora Sisačko-moslavačke županije
Dora Arbanas	20.09.2019.	Obnavljajući učinci prirode
Andrija Augustinović	13.09.2019.	Površinsko rahljenje tla u trajnim nasadima
Margarita Bahmatova Nerlović	29.08.2019.	Uloga i značaj terapijskih vrtova
Mislav Bajto	27.09.2019.	Smjernice za razvoj prostora za vježbanje na otvorenom (street workout) u centralnoj zoni Grada Zagreba
Doris Bakarić	12.09.2019.	Potencijal energetske biljke Sida hermaphrodita (L.) Rusby u proizvodnji obnovljive energije
Karlo Balent	19.09.2019.	Mogućnosti primjene novih generacija oruđa u integralnim sustavima obrade tla i sjetve u ratarstvu
Dominik Ban	13.09.2019.	Uloga mikropopulacije buraga u probavi vlakana
Iva Bandov	13.09.2019.	Integrirana proizvodnja uljane repice
Zrinka Banjavčić	10.09.2019.	Zbrinjavanje otpada u preradi mlijeka
Domagoj Barbić	08.07.2019.	Sadilice i sijačice u povrćarstvu
Marina Baričević	30.05.2019.	Smjernice za obnovu perivoja Vladimir Nator u Zadru
Ivan Barić	08.07.2019.	Obilježja uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima Bjelovarsko-bilogorske županije
Ana Barišić	10.09.2019.	Travnjaci sportskih terena
Valentina Barukčić	02.09.2019.	Uloga kinoloških manifestacija u lovnoj kinologiji
Matija Bebić	12.09.2019.	Utjecaj načina držanja kokoši nesilica na njihovu dobrobit
Angela Bejić	13.09.2019.	Primjena normaliziranog razlikovnog vegetacijskog indeksa (NDVI) u poljoprivredi
Filip Belak	18.09.2019.	Utjecaj tipa tla na ispiranje herbicida mezotriona
Andrea Belina	26.08.2019.	Najčešći ektoparaziti i endoparaziti kod pasa u Republici Hrvatskoj
Anja Benc	13.09.2019.	Utjecaj teksture i organske tvari na adsorpcijski kompleks tla
August Bence	11.07.2019.	Trenažni proces mladih konja na KK Garestin: dresurno jahanje
Petra Benković	13.09.2019.	Gljive uzročnici psilocibinskog sindroma trovanja
Mihaela Blatančić	08.07.2019.	Sorta vinove loze 'Debit bijeli' u Dalmaciji kroz povijest
Maja Blažičko	19.09.2019.	Potrošnja ribe u Republici Hrvatskoj
Nera Borojević	20.09.2019.	Nedestruktivne metode određivanja kakvoće plodova
Jelena Boromisa	16.07.2019.	Utjecaj stadija proizvodnje na pojavu bolesti mliječnih krava
Petra Borovec	10.09.2019.	Patogene bije roda Pseudomonas
Kristian Bošković	17.09.2019.	Utjecaj stresa na dobrobit i proizvodnju ovaca
Maja Botički	13.09.2019.	Skladištenje biomase i tipovi skladišta za proizvodnju krutih goriva
Nina Božurić	13.09.2019.	Bioremedijacija kopnenih i vodenih ekosustava
Leona Bradić	27.08.2019.	Primjena genomike u otkrivanju genetskih defekata
Leon Brcković	26.09.2019.	Transportni sustavi u proizvodnji biomase
Nikola Brezjan	11.07.2019.	Kategorizacija i klasiranje svinjskih trupova u Republici Hrvatskoj
Dora Brkljačić	05.09.2019.	Doprinos pokriću varijabilnih troškova odabranih poljoprivrednih proizvoda "Rasadnici Hadrović" d.o.o.
Nina Buljević	10.09.2019.	Kakvoća i svojstva crnih vina vinogorja Brač
Sven Capan	13.09.2019.	Pomoćnice (Solenaceae) kao prirodni otrovi
Natalija Cingulin	22.02.2019.	Mogućnosti uštede energije u obradi tla u ratarstvu
Nikolina Crnoja	05.09.2019.	Regionalna obilježja poljoprivredne proizvodnje Jadranske Hrvatske
Maria Čuriš	13.09.2019.	Bespilotne letjelice u zaštiti bilja
Elena Čavlek	11.07.2019.	Uzgoj goveda na području Varaždinske županije
Antonio Čepelak	12.09.2019.	Upotreba međupodloga u voćarskoj rasadničarskoj proizvodnji
Mihaela Čeperić	26.06.2019.	Otrovne gljive iz rodova Clitocybe i Inocybe
Dana Čirjak	11.07.2019.	Razvoj octene mušice ploda (Drosophila suzukii) u plodovima različitih sorata maline
Matej Čirjak	10.09.2019.	Stočarstvo u permakulturi
Gloria Čizmak	05.09.2019.	Proizvodno-ekonomska analiza odabranog poljoprivrednog gospodarstva

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Lucija Čižmek	12.09.2019.	Elektroničke tržnice kao suvremeni način povezivanja tvrtke s poslovnim partnerima
Antonia Čubelić	13.09.2019.	Utjecaj demografskih promjena na strukturalne značajke tradicionalnog vrta kontinentalne seoske kuće
Antonijo Ćosić	13.09.2019.	sporedba a iz algi s konvencionalnim dizelskim gorivom
Erwin Ćuskić	05.09.2019.	Hrvatska ribarstvena politika u procesu prilagodbe Zajedničkoj ribarstvenoj politici
Marina Dasović	20.09.2019.	Kulturološki utjecaj na oblikovanje vrtova u renesansi i baroku
Ivana Deak	13.09.2019.	Analiza odnosa prodajne cijene i proizvodnje lubenice
Jelena Detić	28.06.2019.	Genetičke modifikacije hortikulturnih vrsta
Mila Domljanović	12.09.2019.	Vrtlarjenje kao rekreativni oblik vježbanja
Tena Dozet	19.09.2019.	Primjena izračuna temperaturnih suma (eng.GDD) u ratarstvu u svrhu procjene varijabilnosti klime
Nikolina Dragić	13.09.2019.	Alternativne metode treninga konja
Dominik Dučkić	05.09.2019.	Dopunske djelatnosti na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima - studije slučaja
Natalia Dugandžić	13.09.2019.	Psihologija ponašanja u organizacijama- fleksibilnipristup poslu i novi načini rada
Ivana Dujmović	11.09.2019.	Pregled istraživanja ozdravljanja vinove loze (Vitis vinifera L.) u kulturi tkiva
Lara Dukić	12.09.2019.	Mogućnost cjelogodišnjeg uzgoja ljekovitog i aromatičnog bilja u lončićima
Mijo Dumančić	09.09.2019.	Primjena dvotaktnih Otto motora u poljoprivredi
Filip Dumić	12.09.2019.	Povijesni razvoj oruđa za obradu tla
Dora Duvnjak	26.08.2019.	Očuvanje i revitalizacija starih i rijetkih sorata vinove loze
Kristian Đurić - Stjepanović	13.09.2019.	Značajke kvalitetnog vinogradarskog položaja
Luka Erlić	11.09.2019.	Biljna biotehnologija za zelenu energiju:biogoriva
Mariana Ferenac	13.09.2019.	Tehnologija proizvodnje Grappe
Gabrijela Findrik	30.08.2019.	Konstrukcija saća u medonosne pčele (Apis mellifera L.)
Marija Fiolić	08.07.2019.	Eterična ulja vrsta iz roda Citrus
Ljiljana Flegar	13.09.2019.	Zakonodavni okvir postupanja prema područjima s prirodnim ili ostalim posebnim ograničenjima u poljoprivredi Hrvatske
Sara Frakin	12.09.2019.	Razvoj javnih zelenih površina na Zadarskom poluotoku
Živa Furlan	13.09.2019.	Usporedba biogoriva i fosilnih goriva u sektoru transporta
Marija Andrijana Galešić	11.07.2019.	Metode utvrđivanja zaraženosti zrna žitarica
Andrija Galić	17.09.2019.	Identifikacija i zastupljenost gljiva iz porodice Russulaceae Roze na području Gorskog kotara
Ema Gaura	10.09.2019.	Korištenje nusproizvoda životinjskog porijekla u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji
Matej Genda	13.09.2019.	Štete od žitnog žiška (Sitophilus granarius) na različitim sortama durum pšenice
Andrijana Glavaš	06.09.2019.	Opasnosti u hrani
Vjeran Glavaš	10.09.2019.	Svojstva za selekciju u proizvodnji mlijeka
Petar Glavota	05.09.2019.	Regionalna obilježja poljoprivredne proizvodnje kontinentalne Hrvatske
Nikola Golak	08.07.2019.	Rasplinjanje biomase kao nadomjestak za tekuća goriva za traktorske motore s unutarnjim izgaranjem
Karla Golub	10.09.2019.	Metode omamljivanja i učinak na kakvoću mesa
Ema Gospodinović	09.09.2019.	Odluke vanjštine i proizvodnosti boškarina u usporedbi sa slavonsko-srijemskim podolcem
Josip Graberec	11.09.2019.	Genetski modificirane sorte soje
Mario Gracin	12.07.2019.	Regenerativna poljoprivreda i voćarstvo
Mislav Grahovac	08.07.2019.	Primjer nabavke rabljenih voćarskih i vinogradarskih traktora koja je financirana iz EU fondova prema MJERI 6.3.1.
Tatjana Grgić	10.09.2019.	Potvrda rezistentnosti korovne vrste Sorghum halapense L. na djelatnu tvar nikosulfuron biotest metodom
Katarina Gugić	11.09.2019.	Tradicionalna primjena samoniklog bilja na području Središnje Bosne
Tomica Hadrović	10.09.2019.	Učinak različitih doza pinoksadena na potencijalno rezistentne populacije korovne vrste Alopecurus myosuroides
Marta Hadžija	12.09.2019.	Hranidbena i zdravstvena vrijednost odabranih vrsta lisnatog povrća
Laura Hazler	26.06.2019.	Glutenini velike molekularne mase i kakvoća zrna pšenice
Martina Herceg	13.09.2019.	Zbrinjavanje otpada u preradi hortikulturnih sirovina
Gabrijela Hercigonja	29.08.2019.	Uloga arhitekture javnih prostora u turizmu
Nina Herr	30.09.2019.	Oblikovanje krajobraza i vizualna percepcija
Lovro Hižman	13.09.2019.	Metode opisivanja i raspoznavanja sorata vinove loze
Klara Hodak	10.09.2019.	Fenologija cvatnje i karakteristike cvata sorata masline na lokaciji Kaštel Stari u 2019. godini
Luka Hojsak	13.09.2019.	Preferencija ishrane žitnog žiška na različitim žitaricama
Lucija Horvat	13.09.2019.	Ljekovito bilje i eterična ulja u ljudskoj prehrani
Blanka Horvatić	09.09.2019.	Utjecaj promjene temperature na hidrauličke sustave poljoprivrednih strojeva i opreme
Tomislav Huzanić	19.09.2019.	Klonska selekcija hrvatskih autohtonih sorata vinove loze

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Nikola Ivančić	12.09.2019.	Primjena sustava kontrolirane drenaže u odvodnji suvišne vode s poljoprivrednih površina
Lara Ivić	12.09.2019.	Etička pitanja korištenja životinja u suvremenoj proizvodnji hrane
Silvia Jajčević	05.09.2019.	Razvoj politike državne potpore poljoprivredi
Marija Jakopec	13.09.2019.	Usporedba terenske procjene i laboratorijske analize udjela karbonata u tlu
Veronika Janeš	30.09.2019.	Utjecaj kontaminacije tla bakrom na pristušačnost bakra u tlu
Alina Jantol	30.08.2019.	Permakultura i voćarstvo
Lucija Jantolek	13.09.2019.	Učinkovitost ekološki prihvatljivih insekticida u suzbijanju žitnog žiška
Mihael Janječić	11.07.2019.	Značaj i provedba zrenja svježeg mesa
Anamarija Jelenčić	29.08.2019.	Kemijska komunikacija u pčelinjoj zajednici (<i>Apis mellifera</i> L.)
Filip Jelenić	12.09.2019.	Kemijski sastav mlijeka alpina koza tijekom laktacije
Davor Jembrek	11.07.2019.	Učinkovitost ozona u suzbijanju žitnog žiška (<i>Sitophilus granarius</i>)
Antonija Jerneić	13.09.2019.	Najznačajnije vrste usnaca (<i>Lamiaceae</i>) s antioksidativnim djelovanjem
Filip Jovanović	10.09.2019.	Planika (<i>Arbutus</i> L.) u Hrvatskoj
Lucija Jović	06.09.2019.	Zakonodavstvo iz područja zemljišne politike
Iva Jurčec	11.07.2019.	Utjecaj hidroelektrana na okoliš
Maja Jurić	13.09.2019.	Funkcije višeosjetljivih vrtova
Dora Jurišić	09.09.2019.	Tehnologija transporta stoke
Antonija Jurković	11.09.2019.	Usporedba pravilnog procesa strojne mužnje različitih vrsta domaćih životinja
Ivan Kamberović	08.07.2019.	Praćenje populacije repičinih pipa (<i>Ceutorhynchus</i> sp.) vizualnim atraktantima
Krešo Kapor	13.09.2019.	Insekticidi biljnog porijekla i njihova primjena
Martina Karačić	12.07.2019.	Procjena efikasnosti fotokemijskih reakcija kod graha u uvjetima stresa suše
Antea Kardum	28.06.2019.	Oplemenjivanje krumpira na otpornost na patogene
Patricia Kardun	18.09.2019.	Kapacitet izmjene plinova kod graha u uvjetima stresa suše
Anđela Kartelo	11.09.2019.	Morfološke karakteristike korijena graha u uvjetima stresa suše
Borna Kavčić	30.08.2019.	Alohtone divlje vrste u zakonskom okviru, grivasti skakač kao studija slučaja
Tea Kavčić	10.09.2019.	Biosigurnosne mjere u otvorenim sustavima držanja životinja
Josipa Kazalac	11.07.2019.	Proizvodni i reproduktivni pokazatelji mliječne farme Orbanić
Petar Klanac	12.09.2019.	Sustavi izgojavanja i mogućnosti zbrinjavanja krutog stajskog gnoja na govedarskim farmama
Kim Klarin	13.09.2019.	Saponini-ljekovito i potencijalno insekticidno djelovanje
Filip Kljajić	18.09.2019.	Mikoze masline
Petar Knezović	11.07.2019.	Uzgoj Bukovače (<i>Pleurotus</i> sp.) na OPG-u
Petra Kobasić	12.09.2019.	Prednosti i nedostaci tehnika razmnožavanja povrća
Viktorija Kočmar	11.07.2019.	Utjecaj genetski modificiranih kultura na okoliš i zdravlje
Kristina Komšo	12.09.2019.	Analiza šetnice u Ivanić-Gradu
Dorothea Koren	11.07.2019.	Holstein pasmina goveda - uzgojni i proizvodni izazovi
Lucija Korić	13.09.2019.	Odnos turističke izgradnje i krajobraza u gradu Dubrovniku
Elena Kovač	11.07.2019.	Ekološke karakteristike i gospodarske mogućnosti vrste sodna solnjaca (<i>Salsola soda</i> L.)
Natalija Kovačević	08.07.2019.	Kemijska i nutritivna vrijednost jestivih nusproizvoda životinjskog podrijetla
Marija Kovar	13.09.2019.	Insekticidne i repelentne biljne vrste u zaštiti masline
Tomislav Kralj	18.09.2019.	Utjecaj fiksnog troška na uspješnost proizvodnje mlijeka
Josip Maro Kramarić	12.09.2019.	Disk golf - mogućnost razvoja na Agronomskom fakultetu
Karla Krbavčić	09.09.2019.	Agroekološki aspekti praćenja toka vode i transportnih procesa u tlu
Ella Krizman	26.08.2019.	Brendiranje vina sorte Škrlet
Klara Krmpotić	06.09.2019.	Ekonomika proizvodnje alternativnih oraničnih kultura
Paula Krsnik	09.09.2019.	Utjecaj detaljne odvodnje na kakvoću vode u agroekosustavima
Ivana Krstanović	13.09.2019.	Vinogradarstvo i vinarstvo regije Zapadna kontinentalna Hrvatska
Valentin Krtalić	12.09.2019.	Pozitivni učinci agro i elio tehničkih zahvata kod podizanja nasada maslina na lokaciji Dlina masline u općini Benkovac
Lucija Krulc	30.08.2019.	Uloga feromona u pčelinjoj zajednici
Jelena Kućar	11.07.2019.	Utjecaj dodatka sirutke u prahu sjenaži lucerne na konzumaciju i probavljivost suhe tvari obroka
Nikola Kuharić	05.09.2019.	Radna snaga u poljoprivredi Republike Hrvatske
Matej Kušević	20.09.2019.	Smjernice za urbanističko unapređenje infrastrukture mreže otoka Gozo (Malta)
Dora Kutleša	18.09.2019.	Uzgoj tune (<i>Thunnus thynnus</i>) u Republici Hrvatskoj
Denis Lagundžija	12.07.2019.	Uporaba organofosfornih insekticida u Hrvatskoj u razdoblju od 1987. do 2017.
Ena Lanusović	10.09.2019.	Osjetljivost repičina sjajnika <i>Brassicogethes aeneus</i> (Coleoptera: Nitidulidae) na insekticide
Doria Lasić	12.09.2019.	Štete od žitnog žiška na različitim sortama pšenice
Katarina Licitar	12.09.2019.	Mogućnost korištenja insekata u hranidbi peradi

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Matko Lončar	11.09.2019.	Insekti u hranidbi životinja
Sebastian Lukman	28.06.2019.	Korištenje mobilnih aplikacija u agrobiznisu
Lovre Ljubičić	13.09.2019.	Učinak održavanja tla na rast i rodost voćaka
Mirta Majerić	13.09.2019.	Precizna hranidba domaćih životinja
Nino Maletić	12.07.2019.	Dva desetljeća genetičkih modifikacija biljaka: uspjesi, porazi i izazovi
Marko Malić	27.09.2019.	Planiranje i oblikovanje univerzalnog tipa skijališta na području Gorskog Kotara
Helena Malović	30.08.2019.	Djelovanje gama-zračenja na ekspresiju gena u enterobakterijama
Matej Maretić	12.09.2019.	Prednosti i nedostaci metoda za određivanje sadržaja vode u tlu
Dora Maričić	08.07.2019.	Združena sjetva kultiviranog bilja s insekticidnim i repelentnim biljnim vrstama
Kruno Marić	12.09.2019.	Utjecaj NaCl na primanje i raspodjelu dušika u biljnim organima jagode
Antonia Marinčić	13.09.2019.	Oplemenjivanje sorata vinove loze na otpornost prema gljivičnim bolestima
Valentina Marinić	28.06.2019.	Obogaćivanje hrane mikronutrijentima
Josipa Marinović	17.09.2019.	Empirijsko određivanje cijene ekoloških jaja pomoću ispitivanja potrošača
Marko Markota	18.09.2019.	Koncentrična pjegavost lista krumpira i rajčice
Paula Markov	11.07.2019.	Proizvodnja i kvaliteta vune u Europi i Republici Hrvatskoj
Borna Marko Matanović	11.07.2019.	Tržište brzorastućeg drveća za proizvodnju biogoriva
Sara Matek	11.09.2019.	Ekološki otisak preživača
Sara Matraković	28.06.2019.	Čišćenje žitarica u procesu dorade i skladištenja
Hrvoje Maturanec	12.09.2019.	Olike fenotipa, kvalitete trupa i mesa pasmine angus
Marija Mavračić	28.06.2019.	Isplativost biljne proizvodnje na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Mia Medenjak	19.09.2019.	Vinogradarske regije sjeverne Italije
Lucija Medved	16.07.2019.	Utjecaj invazije unutarnjim parazitima na zdravlje i proizvodnost mliječnih ovaca
Antonija Merzel	05.06.2019.	Alternativni izvori bjelančevina u hranidbi peradi
Luka Metić	12.09.2019.	Ekstrakcija bioaktivnih spojeva pulsirajućim električnim poljem (PEP)
Klara Mičić	16.09.2019.	Morfološke značajke termofilne crvenopjegave rakovice <i>Calappa granulata</i> iz medulinskog zaljeva
Vinko Mihalina	09.09.2019.	Razvojne mogućnosti u hlađenju poljoprivrednih proizvoda
Antonela Miholić	11.07.2019.	Smjernice za razvoj prostora za dječju igru u Novom Marofu
Marija Mijić	13.09.2019.	Biorazgradiva ambalaža za pakiranje voća
Valent Mijić	20.09.2019.	Ljekovito i aromatično bilje kao izvor prirodnih boja
Paula Mikan	13.09.2019.	Proizvodnja i kemijski sastav kozjeg mlijeka u republici hrvatskoj
Sven Milanović	11.09.2019.	Karakteristike bjelančevina mliječnog seruma
Kristian Miličević	11.07.2019.	Korištenje travnjaka u proizvodnji energije
Dora Milinović	12.09.2019.	Pomološka usporedba sorata trešnje uzgajanih na pokušalištu Jazbina
Mirela Mirić	19.06.2019.	Osjetljivost maslinine muhe <i>Bactrocera oleae</i> (Diptera: Tephritidae) na insekticide
Milijana Mirić	18.09.2019.	Oprema u suvremenim farmama za prpizvodnju ovčjeg mlijeka
Josipa Mišeta	27.09.2019.	Proizvodnja ovčjeg i kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj
Matija Mlakar	13.09.2019.	Ishrana vinove loze na tlima alkalne reakcije
Maja Mlinarec	12.07.2019.	Fitoremedijacija toksičnih teških metala
Paola Modrić	13.09.2019.	Krajobrazno uređenje parka u središtu naselja Gudci
Doris Modrušan	20.09.2019.	Prorjeđivanje plodova u voćarstvu
Laura Možanić	12.09.2019.	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi
Lucia Mujagić	06.09.2019.	Potražnja stranih turista za agroturističkom ponudom Zadarske županije
Monika Mumelaš	12.09.2019.	Seksualni indeks maslinine muhe (<i>Bactrocera oleae</i> Gmelin 1790.) na području Dalmacije
Antonija Mutak	10.09.2019.	Antibiotička rezistentnost <i>Streptococcus pneumoniae</i>
Danijela Mutvar	28.06.2019.	Bolesti krumpira i njihovo suzbijanje
Kristina Nikolić	18.09.2019.	Primjena atraktanata u zaštiti bilja
Nikolina Novaković	11.07.2019.	Utvrđivanje dominantnosti zrna u dvije populacije rekombinantnih linija pšenice
Matej Orešković	10.09.2019.	Uloga peludi u pčelinjoj zajednici
Martina Osmanagić	05.09.2019.	Štete od ptica u pčelarstvu
Sandra Ostojić	13.09.2019.	Štete od žitnog žiška na različitim sortama ječma
Katarina Patron	11.09.2019.	Alternativne metode održavanja biorazolikosti vinove loze kulturom tkiva
Eleonora Paurić	12.09.2019.	Raznolikost vriska (<i>Satureja L.</i>) u flori Hrvatske
Klara Pelemiš	11.09.2019.	Proizvodnja ružičastih vina u svijetu
Bruno Perić	11.07.2019.	Dinamika populacije šljivinih osica na pokušalištu 'Maksimir'
Ana Perić	05.09.2019.	Ekonomski aspekti raznih načina obrade tla
Vedrana Perišić	11.07.2019.	Primjena molekularne genetike u svinjogojstvu
Ivana Pešut	30.08.2019.	Polica osiguranja kao mjera zaštite od šteta na divljači i od divljači
Filip Petek	06.09.2019.	Prirodna prehrana pastrva (<i>Salmo trutta</i>) u otvorenim vodama
Petra Petrak	10.09.2019.	Fitopatogene pseudogljive iz reda <i>Peronosporales</i> u Hrvatskoj
Rina Petric	11.07.2019.	Bioakumulacijski potencijal poljske pečurke (<i>Agaricus campestris L.</i>)

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Paulina Piškorić	13.09.2019.	Učinci ampelotehničkog zahvata djelomične defolijacije na kakvoću grožđa vinove loze
Vilim Plevnik	18.09.2019.	Utjecaj tretiranja strništa glifosatom na zakorovljenost usjeva soje divljim sirkom
Ivana Podboj	10.09.2019.	Pojave bolesti na ukrasnim drvenastim vrstama grada Zagreba
Dario Pokas	05.09.2019.	Kalkulacija prodajne cijene grožđa i vina
Filip Pomper	27.08.2019.	Domestikacija goveda: nove spoznaje i primjena genomike
Karlo Prelec	13.09.2019.	Kvaliteta mesa kopuna
Sara Premužak	10.09.2019.	Silos i skladišta u procesu dorade
Lucija Prša	19.09.2019.	Metoda mjerenja indeksa površine lista (eng. LAI) u poljoprivredi s naglaskom na daljinskim istraživanjima
Marija Purić	06.09.2019.	Sezonska kolebanja cijena paprike i tikvica i njihov utjecaj na prihode
Andrea Puškarić	12.09.2019.	Opremanje idejnog vinskog podruma u Daruvarskim Vinogradima
Roman Radanović	13.09.2019.	Zaraženost parcela pokusnog polja Maksimir ličinkama žičnjaka
Marko Radeka	13.09.2019.	Mogućnost suzbijanja bijele truleži askomicetom iz roda Trichoderma
Hrvoje Radić	16.09.2019.	Stari sportovi u ruralnom turizmu
Tina Rakonić	10.09.2019.	Osjetljivost potencijalno rezistentne populacije divljeg sirka na djelatnu tvar foramsulfuron
Veronika Rakuljić	08.07.2019.	Uzgoj trešnje u Splitsko-dalmatinskoj županiji
Maja Rapić	12.09.2019.	Povijesni pregled razvoja govedarstva u Hrvatskoj
Anamaria Rašić	13.09.2019.	Mikroklimat trsa vinove loze i njegov utjecaj na kakvoću grožđa i vina
Veronika Ravnić	12.09.2019.	Esperzeta (Onobrichys viciifolia Scop.)- zaboravljena mahunarka
Morana Rehak	18.09.2019.	Sadržaj mikroelemenata u listu šljive nekih kultivara cijepljenih na slabobujnim podlogama WaxWa i Wavit
Doris Repinec	11.07.2019.	Procjena proklijavanja u klasu kod različitih genotipova pšenice u polju i laboratoriju
Barbara Reponj	11.09.2019.	Ispravno označavanje sireva na tržištu RH
Daniel Režek	10.09.2019.	Implementacija sustava upravljanja kvalitetom u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima
Ljudevit Ričko	13.09.2019.	Jestive gljive i otrovni dvojnici
Katarina Rončević	12.09.2019.	Bilanca dušika u agroekološkim uvjetima Hrvatske zapadno-panonske poljoprivredne podregije
Doroteja Rožić	17.09.2019.	Emisija metana iz govedarske proizvodnje R. Hrvatske (2013.-2018.)
Andrea Rudar	11.07.2019.	Utjecaj zamjene kukuruza sirutkom u prahu na konzumaciju i probavljivost obroka baziranog na sjenaži talijanskog ljuļa
Ivan Ruganec	11.09.2019.	Tradicionalne voćne vrste na području Zagrebačke županije
Petra Runjak	09.09.2019.	Štetna entomofauna lucerne na pokušalištu Šašinovečki Lug
Marija Rustan	28.08.2019.	Tržište mladih izdanaka ("Microgreens")
Jure Sarjanović	08.07.2019.	Vinogradarstvo i vinarstvo vinogorja Hvar
Viktorija Sever	08.07.2019.	Nematode vektori virusa
Ivan Sever	24.09.2019.	Morfološka, biološka i ekološka svojstva planike
Mario Shihabi	27.06.2019.	Značaj kvalitativne genetike u procesu sirenja
Tina Sinovčić	19.09.2019.	Zmije otrovnice Republike Hrvatske
Lovro Sinjeri	12.09.2019.	Pregled recentnih satelitskih sustava korisnih za monitoring u poljoprivredi
Eva Sirc	13.09.2019.	Bolesti šipka (Punica granatum)
Lucija Sklepić	29.08.2019.	Ekologija planinskog vrijeska (Satureja Subspicata VIS.)
Marko Sokolić	11.07.2019.	Prevenција i korekcija mana bijelih vina
Martina Sorić	09.09.2019.	Biljne vrste renesansnih vrtova
Nika Sotošek	05.09.2019.	Kalkulacija cijena odabranih poljoprivrednih proizvoda
Lara Spajić	12.09.2019.	Otok Lokrum - nekad i sad
Dario Srebačić	11.07.2019.	Trave za sušnije uvjete uzgoja
Tea Stanišak	19.09.2019.	Upotreba organskog malča u voćarskoj proizvodnji
Rahela Stevanović	09.09.2019.	Alternativni načini dozrijevanja vinjaka
Iva Stranić	18.09.2019.	Gospodarenje vukom u Republici Hrvatskoj
Krunoslav Stublić	13.09.2019.	Čimbenici cvatnje voćaka iz roda Prunus
Renato Stuparić	09.09.2019.	Mogućnost uzgoja divljeg prosa (Panicum virgatum L.) u Republici Hrvatskoj
Lara Stura	09.09.2019.	Biljne vrste za vertikalne vrtove u interijerima
Gabriela Sušac	06.09.2019.	Softveri za upravljanje poljoprivrednom proizvodnjom
Anđela Šarac	13.09.2019.	Smjernice za krajobrazno oblikovanje biciklističke staze Omiš-Radmanovce Mlinice
Marcel Šestak	05.09.2019.	Usporedba produktivnosti prehrambene industrije Hrvatske i Europske unije
Iva Šikač	01.07.2019.	Pregled uspjeha metoda ozdravljanja vinove loze od virusa u kulturi tkiva
Maja Šimanović	06.09.2019.	Primjena ICT-a među poljoprivrednim proizvođačima
Maja Šimić	06.09.2019.	Prednosti i mane robotske mužnje mliječnih krava
Marko Šimonji	13.09.2019.	Upotreba sjemena konoplje u različitim granama industrije

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Blanka Šimunec-Huljev	26.06.2019.	Kretanje udjela ribiča na kopnenim vodama u općoj populaciji Republike Hrvatske
Adriana Šišul	13.09.2019.	Krajobrazno uređenje skate parka na Bundeku u Zagrebu
Kristina Škof	12.09.2019.	Mogućnost ekološke proizvodnje mlijeka u Republici Hrvatskoj
Josipa Škrapić	12.09.2019.	Uzgoj ovaca na gospodarstvu Škrapić
Kristina Šoštarčić	12.09.2019.	Specifičnosti sastava i svojstava kozjeg mlijeka
Valeria Špiljar	18.09.2019.	Važnost odabira pasmine u ekološkoj stočarskoj proizvodnji
Luka Štefančić	30.09.2019.	Mogućnosti povećanja proizvodnje mlijeka hrvatskih izvornih pasmina koza
Roberta Štornoga	13.09.2019.	Ocjena kakvoće pročišćenih komunalnih otpadnih voda za navodnjavanje na području Istarske županije
Marina Štrljčić	13.09.2019.	Botanički insekticidi iz biljke dalmatinski buhač (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.)
Maja Šulog	10.09.2019.	Nekemijsko suzbijanje biljnoparazitskih nematoda
Vilena Šuman	11.07.2019.	Utjecaj zamjene kukuruza sirutkom u prahu na balans vode u hranidbi kastriranih ovnova
Lucija Šušić	13.09.2019.	Bolesti smokve i bajama
Tena Šuto	18.09.2019.	Komarci kao vektori bolesti ljudi
Monika Švagelj	13.09.2019.	Analiza potencijala toka rijeke Rječine
Ante Toljan	18.09.2019.	Utjecaj obrade tla na nicanje limundžika pelinolisnog u usjevu soje
Kristina Tomaša	13.09.2019.	Potencijal zelenih i javnih površina naselja Podsused
Kristina Tomašić	15.04.2019.	Ljekovite biljne vrste koje pomažu kod proširenih vena
Domagoj Tomić	12.09.2019.	Oblikovanje parkovnog paviljona u parku dr. Franje Tuđmana u Zagrebu
Barbara Tomšić	10.09.2019.	On-line prodaja vlastitih dobara i usluga
Iva Toplak	10.09.2019.	Inventarizacija i digitalizacija invazivne flore pokušališta Jazbina i parka Maksimir (Zagreb)
Karla Toth	16.09.2019.	Problematika mikro i nanoplastike u akvakulturi
Paula Trakoštanec	12.07.2019.	Štete od žičnjaka na kukuruzu na površinama pokušališta Šašinovečki Lug
Gabriela Trempetić	13.09.2019.	Upotreba algi u ishrani bilja
Lea Tripalo	10.09.2019.	Proizvodnja pjenušavih vina u Zagrebačkoj županiji
Luka Trogrlić	15.07.2019.	Pedološki, ekološki, fiziološki i tehnološki razlozi koji određuju odabir podloga za trešnju
Lovro Turkalj	11.07.2019.	Pojava prve generacije kukuruznog moljca na površinama pokušališta Šašinovečki Lug
Katarina Turkalj	09.09.2019.	Uspješnost kemijskih sterilizata u eliminaciji patogena na sjemenkama pšenice pri uvođenju u kulturu in vitro
Željka Tušek	11.09.2019.	Uspostava laboratorija za kulturu tkiva
Sara Uglješić	18.09.2019.	Štetnici konoplje (<i>Cannabis sativa</i> L.)
Petar Unger	26.09.2019.	Stanje kiselosti i humoznosti lesiviranih tala u Panonskoj agoregiji Hrvatske
Lucija Usorac	16.07.2019.	Zarazna šepavost ovaca
Mato Valentić	12.07.2019.	Medonosni potencijal ukrasnih drvenastih vrsta
Mia Vekarić	08.07.2019.	Razvoj vinogradarstva i vinarstva na poluotoku Pelješac
Antonio Viduka	29.08.2019.	Fizikalna svojstva tla pod različitim načinom korištenja
Ivana Vinček	01.07.2019.	Sorte vinove loze iz grupe 'muškati' i njihov značaj u proizvodnji vina u Europi
Sara Vitko	28.06.2019.	Usporedba engleskog ljulja (<i>Lolium perenne</i> L.) i livadne vlasnjače (<i>Poa pratensis</i> L.) u proizvodnji krme
Mateja Vlaović	10.09.2019.	Štetnici lana (<i>Linum usitatissimum</i> L.)
Tomislav Vračarić	21.02.2019.	Urbani vrtovi za uzgoj povrća
Manuela Vukić	12.09.2019.	Uzroci i prevencija sindroma posttraumatskog stresa konja
Petra Vunić	26.08.2019.	Značaj određivanja psihotropnih bakterija u sirovom mlijeku iz mljekomata
Anamarija Zeba	11.09.2019.	Posliježetveni gubitci žitarica u Republici Hrvatskoj
Marina Zeko	12.07.2019.	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu u 2017. godini
Igor Zlojtro	12.07.2019.	Voćarstvo i agrošumarska praksa u regenerativnoj poljoprivredi
Marko Zrinščak	18.09.2019.	Utjecaj ostataka pesticida iz hrane na zdravlje životinja i kvalitetu njihovih proizvoda
Petra Zrinušić	13.09.2019.	Zakonodavni okvir u domeni prava žena u poduzetništvu
Elena Zrnić	30.08.2019.	Virus šarke šljive
Fabijan Živić	11.07.2019.	Analiza klimatskih elemenata i potreba navodnjavanja rajčice na području Istre
Ljubica Živković	28.06.2019.	Preferencije potrošača i važnost intrinzičnih i ekstrinzičnih obilježja kvalitete rajčice
Marija Žmirić	23.09.2019.	Prednosti i nedostaci korištenja platformi za fenotipizaciju
Nikolina Župan	18.09.2019.	Primjena obrađenog komunalnog mulja sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u poljoprivredi

Prilog 5 - 2 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Filip Agnić	30.09.2019.	Usporedba metoda određivanja mehaničkog sastava tla
Ivan Alatrović	26.09.2019.	Mogućnosti proizvodnje mesa pijetlova kokoši hrvatice
Lucija Andjel	05.07.2019.	Segmenti mitohondrijske DNA u genomu stanične jezgre goveda
Ana Marija Antolković	18.09.2019.	Varijabilnost lista i ploda prirodnih populacija planike s područja Dalmacije
Matej Arambašić	30.09.2019.	Pristupi evaluaciji hrvatske agrarne politike
Josipa Arapović	30.09.2019.	Mladi poljoprivrednici i "pametna" poljoprivreda
Ana Romana Armanda	24.09.2019.	Količina kalija u rajčici i proizvodima od rajčice
Martina Atelj	17.09.2019.	Ponašanje pripadnika generacije Y u konzumaciji džina
Andreja Babić	23.09.2019.	Učinkovitost insekticida u suzbijanju krumpirove zlatice na području kontinentalne Hrvatske u 2019.
Sara Babić	30.09.2019.	Projekt uspostavljanja proizvodnja grožđa i vina sorte "Portugizac"
Petra Barač	30.09.2019.	Uloga trgovačkih lanaca u plasmanu domaćih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
Danko Barbir	30.09.2019.	Cjenovni rizik poljoprivrednih proizvoda u Europskoj uniji
Ana Bardić	26.09.2019.	Rokovi suzbijanja jabukovog savijača (<i>Cydia pomonella</i> L.) u voćnjaku 'Obreška'
Edita Baričević	17.09.2019.	Procjena agronomskih svojstava tradicijskih kultivara heljde u različitim agroekološkim uvjetima
Matea Barić	30.09.2019.	Utjecaj tipa skupljača pčelinje peludi na razvoj pčelinje zajednice sive pčele (<i>Apis mellifera carnica</i> P.1879.)
Dora Bašljan	26.09.2019.	Alelopatski učinak pokrovnih biljaka na klijanje sjemena kukuruza
Patricia Baždarić	12.07.2019.	Promjena u sastavu karotenoida u listovima bijelih sorata vinove loze
Josip Bedalov	11.07.2019.	Analiza prostora u svrhu izrade prijedloga razvoja obalnog pojasa grada Kaštela
Mateja Bedeniković	30.09.2019.	Utjecaj sušenja na kemijske i fizikalne karakteristike chia sjemenki
Kristina Bekavac	22.05.2019.	Utjecaj različitih vrsta svjetla na kvalitetu mikropropagiranih kapara (<i>Capparis orientalis</i> Veill.)
Ana-Antonija Benazić	24.09.2019.	Zastupljenost magnezija u cjetači na prodajnim mjestima grada Zagreba
Sara Betlach	30.09.2019.	Utjecaj gnojidbe na morfološka svojstva, prinos i nutritivnu vrijednost populacija bamije
Ivana Blažević Cindrić	27.09.2019.	Analiza ugroženosti krajobrazne raznolikosti Samobora
Lidija Bocak	10.09.2019.	Utvrdjivanje banke sjemena korova u tlu na gospodarstvu Lužnica d.o.o.
Lara Bogovac	12.09.2019.	Pristupi vrednovanju krajobraza na primjeru otoka Raba
Matea Bolčević	30.09.2019.	Revitalizacija post-industrijskog krajobraza gradskog kompleksa klaonice i stočne tržnice u Zagrebu
Anita Boras	30.09.2019.	Mikroinkapsulacija soja <i>Lactobacillus sakei</i> MRS-296 s potencijalom primjene kao starter kultura
Ivona Bosanac	18.09.2019.	Morfološka i senzorska svojstva međuvrtnih križanaca bazge
Nina Bosnar	26.03.2019.	Evaluacija i prijedlog revitalizacije cvjetnih gredica s trajnicama na području Novog Zagreba
Ivana Bošnjak	30.09.2019.	Praktična primjena nutrigenomike u hranidbi peradi
Marko Brajer	09.09.2019.	Sadržaj specijaliziranih metabolita i antimikrobna aktivnost ekstrakta začina
Anamarija Brečević	01.04.2019.	Izazovi ekološke poljoprivrede u Europskoj uniji iz perspektive administracije i poljoprivrednika
Magdalena Brešić	26.07.2019.	Procjena utjecaja suše na redukciju prinosa kukuruza i soje na području Virovitičko-podravске županije
Ema Brijačak	11.01.2019.	Biološki parametri klijanja korovne vrste <i>Setaria glauca</i> L.
Tamara Brlek	30.09.2019.	Utjecaj supstrata na prinos i nutritivnu vrijednost mladih izdanaka povrća i suncokreta
Ana Brunović	19.09.2019.	Povjerenje vegetarijanaca i vegana u europsku vegetarijansku oznaku
Ivan Bubalo	26.09.2019.	Redoksimorfne značajke kao pokazatelji vodenog režima tla
Tena Bujas	28.08.2019.	Suzbijanje krumpirove zlatice entomopatogenim nematodama
Ivana Caganić Žigić	24.09.2019.	Anatomske karakteristike listova ocvijeća odabranih kultivara narcise
Mislav Car	22.05.2019.	Usporedba ekonomičnosti proizvodnje meda na stacionaran i mobilan način
Ivana Celić	11.07.2019.	Povijesna analiza srednjovjekovne solane kod Šibenika u svrhu prijedloga revitalizacije
Blaž Cerovečki	30.09.2019.	Prenamjena suhozidnog krajobraza otoka Murtera
Karla Čimbalek	25.02.2019.	Morfološka karakterizacija maslina 'Duška', 'Vrhuljača' i 'Oblica'
Luka Colić	14.06.2019.	Efikasnost fosfora u uzgoju sorata mrkve na alkalnom tlu
Luka Crkvenac	30.09.2019.	Vertikalna varijabilnost reakcije tla u pseudogleju pri rastućim dozama mineralne dušične gnojidbe
Mariela Crnko-Kovač	14.02.2019.	Količina kalija u narančasto obojenom korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba
Barbara Cvek	15.07.2019.	Stavovi studenata o održivom turizmu u Hrvatskoj

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Luka Cvetić	12.09.2019.	Utjecaj različite koncentracije umjetnog pigmenta i organskih minerala na boju žutanjka i sadržaj karotenoida
Mate Čarija	16.01.2019.	Promjena u sastavu i sadržaj karotenoida u listovima crnih sorata vinove loze u pojedinim fenofazama
Kristian Čelina	25.09.2019.	Utjecaj dodavanja otpadnog jestivog ulja u dizelsko gorivo na karakteristike motora i emisiju ispušnih plinova
Antonio Čeredar	26.06.2019.	GPS telemetrijsko praćenje jelenske divljači na području Banije
Ana Čoklec	11.07.2019.	Utjecaj biostimulatora na sastavnice prinosa krastavca u proljetno-ljetnom roku hidroponskog uzgoja
Vita Čorluka	27.09.2019.	Utjecaj klimatskih promjena na maslinarstvo
Katarina Čosić	27.09.2019.	Procjena pogodnosti dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Virovitičko-podravskoj županiji
Nina Čuklić	26.09.2019.	Geografska raspodjela genetske varijabilnosti populacije svinja banijske šare
Mateja Čosić	30.09.2019.	Procjena genetske korelacije između binarne i normalne varijable koristeći GLIMMIX SAS proceduru
Marina Ćurčić	30.09.2019.	Mogućnost uvođenja jednokratnog pakiranja za ajvar
Petar Ćurković	30.09.2019.	Utjecaj hranidbenog menadžmenta na kvalitetu goveđeg mesa
Dorothea Dadić	30.09.2019.	Razvoj poslovnog modela osnivanja akceleratora za startupove u poljoprivredi i proizvodnji hrane
Ivan Dajak	30.09.2019.	Projekt krajobraznog uređenja područja plaže Slatina u Opatiji
Jasmina Defterdarović	25.09.2019.	Kvantifikacija poroznog sustava neporušenog tla primjenom različitih metoda
Dina Delić	30.09.2019.	Isplativost ulaganja u pogon za preradu aronije
Kristina Deronja	24.09.2019.	Utjecaj prehrambene neofobije na ponašanje potrošača u konzumaciji etničke hrane
Robert Despetović	13.09.2019.	Pomološka svojstva samoniklih i kultiviranih genotipova oraha (<i>Juglans regia</i> L.)
Marijana Dežić	25.09.2019.	Hranidbeni načini ublažavanja djelovanja aflatoksina kukuruza na mliječne krave
Ivan Dlačić	18.09.2019.	Morfometrijska svojstva različitih genotipova planike s područja Cresa, Lošinja i Krka
Luka Dlesk	30.09.2019.	možućnost smanjenja udjela pigmenta kantaksantina u hrani tovnih pilića
Valentina Došen	30.09.2019.	Procjena efektivne veličine populacije iz vezanih i nevezanih bgenetskih markera
Lorena Doždor	30.09.2019.	Razlike u nutritivnom sastavu brzo i klasično zamrznutog jagodastog voća
Luka Dragaš	30.09.2019.	Stavovi lokalnih dionika o mogućnostima razvoja avanturističkog turizma na ruralnom području Zadarske županije
Danijela Duh	16.09.2019.	Rezidue i onečišćenja u ljekovitom biljnom materijalu i ljekovitim pripravcima
Daniel Dujmić	27.09.2019.	Masovna pozitivna selekcija autohtone sorte vinove loze 'Zlatarica vrgorska' u uvjetima vinogorja Vrgorac
Kristina Đopar	09.09.2019.	Osjetljivost crvenog žitnog balca (<i>Oulema melanopus</i> L.) na insekticide
Mato Đuka	26.09.2019.	Utjecaj mikorize na razvoj francuske kadifice u uvjetima vodnog stresa
Mislav Đurić	15.02.2019.	Utjecaj biostimulatora na sastavnice prinosa krastavca u hidroponskom uzgoju
Zrinka Emanović	30.09.2019.	Promjene u sadržaju vitamina C tijekom skladištenja brzo i klasično zamrznutih jagoda
Marina Ferfolja	20.09.2019.	Percepcija potrošača o svježoj ribi iz ekološkog uzgoja
Ivana Figurić	30.09.2019.	Učinak novih insekticida za tretiranje sjemena na žičnjake
Klara Filaković	15.05.2019.	Ampelografska evaluacija klonskih kandidata sorte 'Graševina bijela' (<i>Vitis vinifera</i> L.) u uvjetima vinogorja Zagreb
Mata Filić	24.09.2019.	Morfometrijska svojstva patke gluhar (<i>Anas platyrhynchos</i> L.) s područja kontinentalne hrvatske
Glorija Filipović	22.02.2019.	Učinci primjene začina na kvalitetu i sigurnost mliječnih proizvoda
Sara Fundak	27.09.2019.	Geokemijska karakterizacija podzemnih voda područja Nedelišće i Prelog u Međimurskoj županiji
Štefica Gabud	25.09.2019.	Fizikalne, kemijske i imunološke metode u mikrobiologiji hrane
Elizabeta Gavić	30.09.2019.	Rezidualno djelovanje novog insekticida (A19526X) na parazitsku osicu <i>Aphidius colemani</i>
Ivan Geršić	30.09.2019.	Režim vlažnosti oraničnog sloja tla u uzgoju soje na pokušalištu Maksimir u 2018. godini
Dijana Gjuračić	01.07.2019.	Sustav analize opasnosti i kontrole kritičnih točaka u proizvodnji jogurta i polutvrđog sira
Borna Glückselig	26.09.2019.	Rezistentnost krumpirove zlatice na organofosforne insekticide, piretroide i neonikotinoide
Tea Glunčić	30.09.2019.	Provjera točnosti određivanja faze haplotipa putem simuliranih genomskih podataka
Sarah Goldschmidt	12.07.2019.	Izolacija i provjera patogenosti bakterija iz nekrotičnih listova brokule
Gabrijela Golubić	25.09.2019.	Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u Zagrebačkoj županiji
Mateja Gradiški	11.02.2019.	Smjernice za artikulaciju centra naselja Krapinske Toplice

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Nikola Grgić	10.06.2019.	Evaluacija gospodarskih karakteristika hrvatskih, američkih i talijanskih klonova sorte 'Tribidrag
Andreja Grgić	25.09.2019.	Bakteriocini bakterija mliječne kiseline u prevenciji i liječenju mastitisa
Nikolina Grgurević	30.09.2019.	Transformacija urbaniteta javnog prostora grada Zagreba
Filip Grlić	25.09.2019.	Zbrinjavanje nusproizvoda životinjskog porijekla u Republici Hrvatskoj
Matija Gršić	30.09.2019.	Utjecaj spola na odlike trupa i kakvoću mesa junadi Charolais pasmine
Matija Habjanec	17.09.2019.	Utjecaj askomiceta <i>Trichoderma longibrachiatum</i> i <i>Trichoderma sp.</i> na rast mrkve
Filip Haramija	27.02.2019.	Primjena biopolimernih kapsula u konvencionalnom uzgoju salate
Marko Hećimović	19.06.2019.	Utjecaj tjelesne mase pri klanju na klaoničke pokazatelje i odlike trupe romanovske janjadi
Martin Hemen	24.09.2019.	Pomološka i fizikalno-kemijska svojstva plodova tradicionalnih sorti jabuke s područja Vrbovca
Ines Herak	27.09.2019.	Utvrđivanje visine populacije i prikladnih mjera suzbijanja vrste <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber, 1923) Behrens
Damian Hercigonja	19.09.2019.	Preferencije i ponašanje korisnika zdravstveno turističkih usluga u Hrvatskoj
Dora Herljević	01.07.2019.	Biogeni amini u siru
Jelena Horvat	01.07.2019.	Iskorištenje kore ranih sorti mandarine za proizvodnju energije neposrednim izgaranjem
Ivana Horvat	25.09.2019.	Sir kao funkcionalna hrana
Maja Horvat	27.09.2019.	Pojava otpornosti na antibiotike kod gram pozitivnih bakterija
Mihaela Horvat	27.09.2019.	Usporedna ocjena potencijala razvoja ruralnog turizma u županijama sjeverozapadne Hrvatske
Vito Horvatić	20.09.2019.	Potential of sewage sludge application in Mediterranean agricultural soils: case of Šibenik region, Croatia
Jelena Horvatinec	30.09.2019.	Utjecaj dobi i spola na biokemijske značajke hemolimfe medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i> L.)
Mirjana Houra	30.09.2019.	Sakupljačka aktivnost sive pčele (<i>apis mellifera carnica</i> P. 1879) na području Zabiokovlja
Stella Hriberski	24.09.2019.	Odabir vrsta za uređenje interijera OŠ J.J.Strossmayera u Zagrebu
Natalija Hubak	30.09.2019.	Stavovi poljoprivrednika o primjeni informatičke tehnologije u poljorivredi
Ana Husić	27.09.2019.	Utjecaj maceracije na kvalitetu voćnog vina od aronije (<i>Aronia melanocarpa</i>)
Nina Išić	30.09.2019.	Rast i sastavnice prinosa sorti niskog graha zrnaša pod utjecajem vodnog stresa i bakterizacije
Iva Ivančić	12.07.2019.	Promjene u sastavu i sadržaju fenolnih spojeva u listovima bijelih sorata vinove loze tijekom pojedinih fenofaza
Ivana Ivančić	30.09.2019.	Patogenost bakterijskih izolata iz nekrotičnog tkiva lista kupusa
Ksenija Ivanović	20.09.2019.	Prinos biomase i sjemena bijele lupine u ovisnosti o sorti i gustoći sjetve
Anica Ivčić	19.09.2019.	Mogućnost primjene ukrasne dendroflora za smanjenje onečišćenja zraka lebdećim česticama
Ivan Ivčić	30.09.2019.	Utvrđivanje rokova suzbijanja jabukovog savijača (<i>Cydia pomonella</i> L.) na pokušalištu Maksimir
Roko Ivica	25.09.2019.	Morfološke karakteristike nepoznatog genotipa masline nađenog na području Segeta Gornjeg
Arijana Ivošević	11.09.2019.	Utjecaj korištenja zemljišta na kemijska svojstva pseudogleja
Katarina Jagodić	12.07.2019.	Fauna člankonožaca pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) na pokušalištu Šašinovec
Martin Jagunić	25.02.2019.	Alternativni domaćini uvijenosti lista vinove loze pridruženog virusa 3 i A - virusa vinove loze
Filip Jakobović	26.09.2019.	Promjene sastava i sadržaja fenolnih spojeva u listovima crnih sorata vinove loze tijekom pojedinih fenofaza
Valentina Jakopović	30.09.2019.	Senzorna ocjena šunki turopoljskih svinja hranjenih žirom
Katarina Jakšić	30.09.2019.	Usporedba teorijskih i empirijskih ogrjevnih vrijednosti miskantusa
Dana Janda	23.09.2019.	Bioaktivni peptidi mlijeka i mliječnih proizvoda
Jelena Jarić	05.07.2019.	Otrovne i alergene vrste uz dječje vrtiće na području Novog Zagreba
Luka Jasenko	25.09.2019.	Utjecaj ultrazvučne obrade na nutritivnu vrijednost soka od jagode
Rija Jašarević	30.09.2019.	Biotehnoški značajne vrste roda <i>Bacillus</i> spp.
Morana Jednačak	11.07.2019.	Usporedba proizvodnih karakteristika klonskih kandidata sorte vinove loze 'Moslavac'
Marko Jelen	30.09.2019.	Pokazatelji proizvodnje mesa križevačke kukmaste kokoši
Daniela Jelović	25.02.2019.	Utjecaj temperatura na dinamiku cvatnje i dozrijevanje maslina u maslinicima
Milena Jenić	30.09.2019.	Bioaktivni spojevi u listu, sjemenki i plodu maline (<i>Rubus idaeus</i> L.)
Ana Josipović	28.02.2019.	Učinkovitost biljnih ekstrakata u suzbijanju malog brašnara (<i>Tribolium confusum</i> L.)
Korina Jugović	16.09.2019.	Utjecaj inokulacije sjemena na agronomski svojstva soje

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ivana Jurada	26.09.2019.	Interakcija komponenti i učinak kombinacija ekološki prihvatljivih insekticida pri suzbijanju krumpirove zlatice
Bruno Jurčić	30.09.2019.	Učinak biostimulatora rasta na morfološke pokazatelje i kemijski sastav koprive
Martina Jurišić	26.06.2019.	Čimbenici kvalitete kozjeg mlijeka i sira ovisno o utvrđenom broju somatskih stanica
Paula Jurjević	30.09.2019.	Zadovoljstvo agrarnih ekonomista "Bolonjskim studijem"
Martin Juršetić	19.06.2019.	Utjecaj faze rasta na prinos i kakvoću krme ozimog graška i grahorice u smjesi s pšenoraži za potrebe prehrane divljači
Jakov Kačan	05.07.2019.	Mogućnost uzgoja i profitabilnost proizvodnje kivija u Zadarskoj županiji
Luka Kalajžić	25.02.2019.	Kukci iz porodice Drosophilidae na području Vrgorca u 2017. godini
Vedrana Kasumović	30.09.2019.	Potrebe i mogućnosti uvođenja terapijske hortikulture u Specijalnoj bolnici Goljak
Lucija Katanec	23.09.2019.	Domaćini uvijenosti lista vinove loze pridruženog virusa 3
Iva Katić	30.09.2019.	Procjena DNA ROH segmenta pomoću metode skrivenog Markovljevog modela
Ela Kaurin	24.09.2019.	Količina fosfora u rajčici i proizvodima od rajčice
Mateja Keser	25.09.2019.	Ekološko vinogradarstvo u Republici Hrvatskoj
Tihana Kešer	30.09.2019.	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na količinu fosfora u tlu i lišću vinove loze
Diana Kikić	30.09.2019.	Primjena prijenosne reagenske fluorescencije u karakterizaciji sadržaja metala u tlu
Tena Kivadj	30.09.2019.	Doživljaj boja u krajobrazu
Snježana Knežević	24.09.2019.	Potencijal razvoja ruralnog turizma na području Ličko-senjske županije
Matea Kocek	27.09.2019.	Tehnološka karakterizacija i senzorska svojstva trajnih kobasica s dodatkom ovčjeg mesa
Mateja Kolman	25.02.2019.	Metode mjerenja dušikovih oksida u tlu
Petra Kompes	30.09.2019.	Učinak temperature sušenja na kvalitativna svojstva i boju cvatova bazge
Vanna Kopejtko	08.07.2019.	Kondicija i ulov po jedinici napora štuke (<i>Esox lucius</i> L.) u rekreativnom ribolovu na području Lonjskog polja
Martina Koprivnjak	23.09.2019.	Revitalizacija i sanacija industrijskog kompleksa - primjer Donja Lomnica
Matea Korasić	30.09.2019.	Zelena gradnja u krajobraznoj arhitekturi
Lucija Korda	16.09.2019.	Morfometrijske značajke i kondicija lokarde <i>Scomber colias</i> iz Jadranskog mora
Nika Korenika	12.07.2019.	Izolacija fitopatogene bakterije iz tumorastih izraslina masline na području grada Umaga
Karlo Kos	12.07.2019.	Utjecaj ektomikorize na kemijski sastav vina 'Kraljevina'
Kristina Koščak	30.09.2019.	Udomaćenje suncokreta (<i>Helianthus annuus</i> L.)
İvona Kotur	23.09.2019.	Primjena bipolimernih mikrokapsula u hidroponskom uzgoju rajčice
Ana-Marija Krajnik	30.09.2019.	Utjecaj uklanjanja organske tvari na rezultat analize mehaničkog sastava odabranih uzoraka tla
Martina Krajnović	30.09.2019.	Utjecaj konvekcijskog sušenja na nutritivnu vrijednost heljde
Rudolf Kralj	25.09.2019.	Potencijal rodnosti divljeg prosa (<i>Panicum vigatum</i> L.) u 3 godini uzgoja
Dina Krašovec	30.09.2019.	Tehnička dorada cvjetnih i voćnih vrsta za potrebe proizvodnje parfema
Dijana Krišto	25.02.2019.	Idejno rješenje krajobraznog uređenja Svetišta Majke Božje Trsatske u Rijeci
Ana-Marija Križanac	26.09.2019.	Značaj nutrigenomike u razvoju metaboličkih poremećaja
Tea Krnjak	11.04.2019.	Udomaćenje vrsta roda Cucurbita
Martina Krog	30.09.2019.	Fizikalno-kemijska svojstva bagremova meda s područja Krapinsko-zagorske županije
Patricia Krpan	24.09.2019.	Određivanje S-alela kod lokalnih sorata trešnje pomoću S-alela
Nina Krpan	25.09.2019.	Koncentracija metala u vinima sorte "Graševina bijela" iz Hrvatskog Podunavlja
Nika Krulčić	22.02.2019.	Utjecaj požara na odabrana kemijska svojstva tla
Lucija Krvavica	11.07.2019.	Status makroelemenata u salati pri gnojidbi različitim oblicima fosfora
Jurica Krznar	24.09.2019.	Agronomska i gospodarska svojstva modernih sorata ozime pšenice u demonstracijskim pokusima u Međimurju
Ivana Kujundžić	23.07.2019.	Varijabilnost sadržaja ukupnog sumpora i dušik/sumpor odnosa u zrnu različitih ratarskih kultura
Marko Kuničić	25.02.2019.	Identifikacija alternativnih zona za smještaj telekomunikacijskih stupova na području Grada Hvara
Katarina Kurtović	12.09.2019.	Regeneracija istarkih ekotipova češnjaka somatskom embriogenezom
Nikolina Ledenko	26.09.2019.	Uzroci obojenja mišićnog tkiva svježeg brancina (<i>Dicentrarchus labray</i>) žučnim bojama
Iva Leskovec Komerički	30.09.2019.	Idejno rješenje krajobraznog uređenja gradskog parka Grada Samobora
Ana Leš	30.09.2019.	Rezistentnost krumpirove zlatice na insekticide različitih skupina u Koprivničko-križevačkoj i Međimurskoj županiji
Marko Levanić	30.09.2019.	Kemijska karakterizacija pčelinjeg otrova primjenom infracrvene (FTIR-ATR) spektroskopije
Petra Ligutić	17.06.2019.	Ampelografska evaluacija sorte 'Svrdlovina' u uvjetima vinogradarske podregije Sjeverna Dalmacija

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ana Marija Lisak	26.09.2019.	Primjena Bisex lovke u praćenju jabukovog savijača (<i>Cydia pomonella</i> L.) u voćnjaku Centra Ozalj
Ines Lisjak	12.09.2019.	Utjecaj dodatka siliranog zrna kukuruza travnoj sjenaži na konzumaciju i probavljivost suhe tvari obroka
Antonija Liška	26.09.2019.	Utjecaj ektomikorize na prinose grožđa i kvalitetu mošta klonova sorte 'Škrlet'
Tihana Lojbl	23.09.2019.	Biokemijske promjene tijekom zrenja sireva u životinjskoj koži
Mateja Lončar	18.02.2019.	Zadovoljstvo posjetitelja ponudom vinskog turizma na području Zagrebačke županije
Arijan Lončar	23.09.2019.	Optimiranje ekstrakcije i inkapsulacija ekstrakata komine aronije
Morana Lončar	27.09.2019.	Procjena pogodnosti dreniranog poljoprivrednog zemljišta na primjenu navodnjavanja u Osječko-baranjskoj županiji
Vjekoslav Lončarić	30.09.2019.	Utjecaj smanjenja udjela dopunske krmne smjese na proizvodne pokazatelje SASSO pilića u ekološkoj proizvodnji
Josipa Lovković	20.09.2019.	Biljne vrste koje sadrže pirolizidinske alkaloidne na području uzgoja kamilice u Virovitičko-podravskoj županiji
Mateja Lovrić	26.09.2019.	Primjena makro naredbi i varijabli u stočarstvu koristeći SAS program
Katarina Lovrić	30.09.2019.	Korištenje lizozima u sprečavanju ranog i ksnog nadimanja polutvrđih i tvrdih sireva
Dora Lucijanić	17.09.2019.	Fizikalno-kemijske promjene mlijeka paške ovce tijekom laktacije
Nikolina Lugarić	31.01.2019.	Senzorska kvaliteta paških sireva
Samantha Lujčić	10.06.2019.	Stavovi studenata o grupama solidarne razmjene
Krešimir Ljubičić	30.09.2019.	Utjecaj prihrane dušikom na agronomska i kemijska svojstva duhana tipa burley
Tihana Ljubić	24.09.2019.	Primjena tehnike plinske kromatografije u dokazivanju patvorenja maslaca
Ana Ljubić	30.09.2019.	Validacija ispitivanja ukupnog organskog ugljika metodom visokotemperaturne katalitičke oksidacije
Raffaela Majić	30.09.2019.	važna nutritivnih informacija kod izbora hrane-Usporedna analiza potrošača u Republici Hrvatskoj i Hong Kongu
Ante Maleš	12.07.2019.	Utjecaj duljine maceracije na polifenolni sastav mošta sorte 'Cabernet sauvignon'
Ivica Marenković	10.07.2019.	Morfološka obilježja očnjaka krmača divlje svinje (<i>Sus scrofa</i> L.)
Marko Marijić	17.09.2019.	Antifungalni utjecaj askomicete <i>Trichoderma koningiopsis</i> na <i>Fusarium equiseti</i> i <i>Fusarium avenaceum</i>
Neven Marinković	17.04.2019.	Poljoprivredno osiguranje u Republici Hrvatskoj
Monika Marjanović	25.09.2019.	Mogućnosti financiranja investicije na primjeru nasada maline
Martina Marosavljević	18.02.2019.	Agronomska svojstva soje u ovisnosti o gustoći sjetve i duljini vegetacije sorte
Kristina Martinec	25.09.2019.	Tehnologija uzgoja soje za ljudsku prehranu
Josip Martinović	08.07.2019.	Učestalost brzine kretanja pneumatske sijačice na kvalitetu sjetve kukuruza
Edita Maskalan	30.09.2019.	Utjecaj suše na autohtone sojeve <i>Rhizobium</i> spp. u in vitro uvjetima
Antonio Masnica	18.09.2019.	Utjecaj protoka crpke i starosti zređaja na kvalitetu rada nošenih traktorskih prskalica
Ana Matasović	15.02.2019.	Kemijski pokazatelji tla pri različitim načinima gospodarenja tлом
Božidar Matin	13.09.2019.	Energetske karakteristike biomase divljeg prosa (<i>Panicum virgatum</i> L.) u odnosu na različite rokove žetve
Sara Šima Matković	11.09.2019.	Utjecaj djelomične defolijacije i pinciranja na prinose i kvalitetu grožđa sorte vinove loze 'Belina starohrvatska'
Ivona Matković	30.09.2019.	Oblici i obilježja vizualizacija korištenih u projektima krajobrazne arhitekture
Filip Mesarić	25.09.2019.	Kombinacije sposobnosti inbred-linija kukuruza za agronomska svojstva
Ivana Mihaljević	25.09.2019.	Uloga turističkih klastera u regionalnom razvoju
Matija Mihaljević	30.09.2019.	Dostupnost pesticida za primjenu na korjenastom i lisnatom povrću
Lea Mihaljevski Boltek	24.09.2019.	Detekcija ekonomski značajnih virusa tikvenjača u Hrvatskoj
Ivana Mijač	19.09.2019.	Utjecaj dodazaka mikroalgi u hranu kokoši nesilica na senzorna svojstva jaja
David Mikec	30.09.2019.	Utjecaj povećanih koncentracija željeza na kvalitetu ploda jagode
Karla Miljković	27.09.2019.	Populacija vrste <i>Drosophila suzukii</i> (Diptera: Drosophilidae) na području parka prirode Medvednica u 2018. godini
Iva Miočinović	30.09.2019.	Morfološka svojstva sjemena hrvatskih tradicijskih kultivara graha (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
Nataša Mirić	27.09.2019.	Učinak kalcijacije tla na sastavnice prinosa i prinosa kupusa
Ilijana Mišković	30.09.2019.	Proračun potencijala energije biomase pokušališta Jazbina i Šašincev Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Maja Mlinar	09.09.2019.	Značaj i uloga bakterije <i>Echericia coli</i> u biotehnologiji
Ive Morožin	30.09.2019.	Komparativna analiza ekološkog otiska u državama Europske unije za razdoblje 2005.-2014.
Bonita Mudri	13.06.2019.	Financijska opravdanost poslovanja gospodarstva koje se bavi ruralnim turizmom
Daniela Nagradić	27.09.2019.	Krajobrazno oblikovanje otvorenih prostora domova za starije u svrhu terapije i liječenja

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Monika Nekić	08.07.2019.	Utjecaj predsjtvenog tretmana na kljivost sjemena primorskog vriska (<i>Satureja montana</i> L.) u uvjetima osmotskog stresa
Petra Nekić	30.09.2019.	Primjena mikročestica cinka u hidroponskom uzgoju jagoda
Ivan Nižić	18.09.2019.	Utjecaj navodnjavanja na prinos i kvalitetu grožđa sorte 'Babić' na kultiviranom tlu krša
Anja Novak	12.09.2019.	Utjecaj visine defolijacije poluprirodnog travnjaka na hranjivost svježe i fermentirane biljne mase
Alen Novosel	27.09.2019.	Modeliranje toka vode i vodnog režima na erozijom zahvaćenim brdskim područjima
Jamie O' Keeffe	11.07.2019.	The value of ecologically acceptable insecticide combinations for Colorado Potato Beetle control
Fumica Orbanić	05.04.2019.	Polifenolni sastav vina različitih crnih sorata (<i>V.vinifera</i> L.) dozrijevanih u hrastovim bačvama
Matej Oršulić	18.09.2019.	Utjecaj poroznosti filter ploča na kakvoću vina
Anja Osredečki	19.07.2019.	Biokemijska raznolikost prirodnih populacija dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinarariifolium</i>)
Santina Pamić	17.01.2019.	Koncentracija vitamina A i beta karotena u plazmi sisajuće teladi
Mateo Papac	09.07.2019.	Utjecaj dodatka sirutke u prahu biljnoj masi poluprirodnog travnjaka na hranidbenu vrijednost fermentirane krme
Sven Papišta	26.09.2019.	Usporedba grafičkih procedura u prikazu podataka u stočarstvu koristeći SAS program
Fabian Pavičić	28.02.2019.	Iskoristivost rezidbenih ostataka važnijih mediteranskih voćnih vrsta u procesu pirolize
Dora Pavičić	24.09.2019.	Primjena metode protočne citometrije i MALDI_TOF tehnike za određivanje psihotrofnih bakterija u sirovom mlijeku
Josipa Pavleković	25.09.2019.	Morfološka i gospodarska svojstva side <i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby u 2. godini uzgoja
Anamarija Pavlina	28.02.2019.	Čimbenici kupnje ekološkog jogurta
Tajana Pavlinić	24.09.2019.	Otrovne i alergene biljne vrste u dječjim vrtićima u zagrebačkoj četvrti Trešnjevka-sjever
Jelena Pavlušec	19.09.2019.	Utjecaj navodnjavanja i fertirigacije na broj i kvalitetu cvjetova afričke kadifice (<i>Tagetes erecta</i> L.)
Dajana Pejaković	30.09.2019.	Organski ugljik u pseudogleju u ovisnosti u dušičnoj gnojdbi
Petra Pejić	10.05.2019.	Učinkovitost piretrina, eteričnog ulja čajevca i limunskog eukaliptusa u suzbijanju ličinki <i>Tribolium castaneum</i>
Lucija Peračković	30.09.2019.	Permakulturno vrtlarstvo
Lovre Peranić	23.09.2019.	Održivi sustavi odvodnje u urbanim područjima na Mediteranu
Kaya Perčić	11.07.2019.	Krajobrazno uređenje Resničkog Gaja kao potencijalnog zelenog središta istočnog dijela Grada Zagreba
Nikola Perleta	24.09.2019.	Količina fosfora u cvjetači dostupna potrošačima grada Zagreba iz različitih kanala prodaje
Marija Peša	18.07.2019.	Bioaktivni spojevi samoniklog medvjedeg luka (<i>Allium ursinum</i> L.)
Zvezdana Petanjek	07.02.2019.	Potencijal primjene bakteriocina bakterija mliječne kiseline u proizvodnji mliječnih proizvoda
Dorotea Petljak	18.09.2019.	Procjena mobilnosti bakra u različitim tipovima vinogradarskih tala
Domink Petričević	30.09.2019.	Kakvoća mesa tovljenika banijske šare iz poluotvorenog sustava držanja
Ana Petrović	30.09.2019.	Utjecaj matatopolina na mikropropagaciju i zakorjenjivanje jabuke sorte Gala
Ivana Piškurić	30.09.2019.	Identifikacija gljiva povezanih sa sušenjem šipka (<i>Punica granatum</i> L.) u Dalmaciji
Jurica Plukavec	18.09.2019.	Utjecaj protoka pumpe i starosti uređaja na kvalitetu rada orošivača
Iva Pocrnić	05.07.2019.	Ekološke značajke alergeničkih ukrasnih biljaka u Parku Ribnjak
Martina Počekal	25.09.2019.	Povezanost studija i redosljeda laktacije s brojem somatskih stanica u mlijeku paških ovaca
Ivan Počepan	26.09.2019.	Utjecaj kvasaca na kvalitetu žitnog destilata
Maja Podolšak	27.09.2019.	Procjena pogodnosti dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Brodsko-posavskoj županiji
Mihael Popić	16.09.2019.	Uzgoj afričkog soma (<i>Clarias gariepinus</i>) u reciklacijskom sustavu na ribnjacima "Kupa" Draganić
Vedrana Popijač	30.09.2019.	Utjecaj štetnih mutacija u uzgoju mliječnih goveda s osvrtom na APAF1 gen
Ratko Popović	11.03.2019.	Utvrđivanje aktivnosti divlje mačke (<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777) metodom radiotelemetrije
Nikolina Predovan	25.09.2019.	Fenologija cvatnje udomaćenih i introduciranih sorata maslina u sjevernoj Dalmaciji
Viktorija Primorac	15.07.2019.	Motivi kao temelj segmentacije korisnika ruralnog turizma
Leopold Prlić	16.07.2019.	Utjecaj vermikomposta i dehidriranog peletiranog pilećeg gnoja na prinos i kvalitetu plodova paprike

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Andrea Prša	28.02.2019.	Bioretenzija i održivi sustavi odvodnje u urbanim krajobrazima
Šime Prtenjača	24.09.2019.	Fenologija cvatnje bajama u agroekološkim uvjetima Ravnih Kotara
Barbara Ptiček	20.09.2019.	Učinkovitost različitih metoda ekstrakcije na izdvajanje piretrina iz dalmatinskog buhača
Anita Pušić	30.09.2019.	Utjecaj duljine suhostaja na zdravlje i proizvodnost mliječnih krava
Marina Račić	26.09.2019.	Procjena pogodnosti dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Vukovarsko-srijemskoj županiji
Lara Radović	30.09.2019.	Analiza varijabilnosti cijelog mitogenoma kože
Marija Rajčić	20.09.2019.	Izbor sortimenta trešnje u agroekološkim uvjetima Poličnika
Lan Rajlić	30.09.2019.	Vanjsko-trgovinska razmjena poljoprivredno-prehrambenih proizvoda Hrvatske i Srbije: ograničenja i mogućnosti
Vjekoslav Rakić	24.09.2019.	Senzorna svojstva vina 'Graševina' različitih proizvođača i godina proizvodnje
Josip Ravlić	30.09.2019.	Učinkovitost metoda za identifikaciju bakterije <i>Erwinia amylovora</i>
Nora Reić	27.09.2019.	Zastupljenost sorti i vrsta prerađevina smokve na hrvatskom tržištu
Martina Rimac	30.09.2019.	Krajobrazno oblikovanje parka primjenom sustava biljnih pročišćivača
Monika Roher	27.09.2019.	Utjecaj biljnih ekstrakata na mortalitet, ishranu i ovipoziciju vrste <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande, 1895
Ana Rubinić	30.09.2019.	Mogućnost proširenja agroturističke ponude obiteljskog poljoprivrenog gospodarstva "Kušaonica Vrh"
Matej Rukavina	10.07.2019.	Isplativost ekološke proizvodnje oraha i lješnjaka
Josip Rukavina	11.07.2019.	Regionalne specifičnosti apsorcije sredstava iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj
Valentina Rusan	18.07.2019.	Razlike u nutritivnom sastavu i sadržaju bioaktivnih spojeva šparoga i bljušta
Tomislav Rusan	30.09.2019.	Sadržaj beta karotena i retinola u mlijeku krava Jersey pasmine
Kristina Sabo	17.04.2019.	Utjecaj stajanja silaže visoko-vlažnog zrna kukuruza na koncentraciju karotenoida, tokola i retinola u plazmi junica
Petra Sabo	16.09.2019.	Ulov po jedinici napora na ribolovnom području rijeke Kupe od 2008. do 2017. godine
Martina Samaržija	12.07.2019.	Usporedba sastava i svojstva mlijeka magarica s kravljim i humanim
Paola Samirić	27.09.2019.	Utjecaj mehaničkog stresa na sadržaj specijaliziranih metabolita u lisnatom povrću
Petra Samirić	27.09.2019.	Primjena lasera i ultrazvuka kao predtretmana pri sušenju lista matičnjaka (<i>Melissa officinalis</i> L.)
Astrid Sarapa	26.09.2019.	Utjecaj temperature sušenja na energetska svojstva ljuske pistacija
Antonio Sedlar	27.09.2019.	Kompatibilnost ranih sorti lubenice i podloga različitog porijekla
Matea Serdarević	04.06.2019.	Optimizacija protokola za ozdravljanje vinove loze od virusa kulturom meristema
Adrijana Skec	24.09.2019.	Odabir biljnih vrsta za uređenje seoskog turističkog gospodarstva u naselju Otrovanec (Podravina)
Ivan Smiljanović	21.03.2019.	Gospodarenje kukuruzovinom na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Tin Smrekar	25.04.2019.	Dinamika populacije korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. na neuznemiravanom staništu lokaliteta Popovača
Davor Sočec	26.06.2019.	Opskrbni lanac mlijeka u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji
Filip Soro	30.09.2019.	Provjera procjene efektivne veličine populacije putem simuliranih genomskih podataka
Maja Sošić	15.04.2019.	Primjena hiperoksidacije u proizvodnji vina 'Chardonnay' i 'Traminac'
Sara Spahija	18.09.2019.	Utjecaj vrste gnojiva na specijalizirane metabolite ploda bamije (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.)
Josip Spitek	27.09.2019.	Utjecaj načina obrade tla na prinose i energetska učinkovitost proizvodnje uljane repice
Barbara Stipčević	15.05.2019.	Populacija crvenog voćnog pauka na različitim sortama jabuke
Maja Stojanovski	18.07.2019.	Piroliza razidbenih ostataka trešnje i višnje
Lovre Stulić	18.04.2019.	Utjecaj ektomikorize na polifenolni sastav vina sorte 'Portugizac'
Paula Stupar	24.09.2019.	Sadržaj kalcija u cvjetači na tržištu grada Zagreba
Petra Sturica	23.09.2019.	Prijedlog biciklističkih i pješačkih ruta Konavala i šire okolice kroz analizu povijesnih puteva
Zvonimir Sušac	30.09.2019.	Prostorna i senzorska karakterizacija zaslanjenosti hidromeliorativnih tala delte ravnice rijeke Neretve
Lena Suzić	30.09.2019.	Prisutnost viroida kržljivosti hmelja u mandarinama i narančama
Natalija Svečnjak	30.09.2019.	Struktura i funkcija mikrobioma biljaka
Matea Šaban	25.09.2019.	Profil online kupaca ekoloških prehrambenih proizvoda u Hrvatskoj
Tea Šalić	30.09.2019.	Utjecaj hranjivih tvari na ekspresiju gena uključenih u metabolizam masti
Ana Šandrk	30.09.2019.	Krajobrazno uređenje okretišta tramvaja i terminala Borongaj u Zagrebu
Martina Šarić	10.07.2019.	Utjecaj biopolimernih mikrokapsula na uzgoj rajčice na tlu
Nikola Šember	14.02.2019.	Kakvoća pjenušavih vina zaštićene oznake izvornosti "Plešivica"
Nataša Šenjug	30.09.2019.	Stavovi i iskustva poljoprivrednika s fondovima Europske unije

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Borna Šilović	26.09.2019.	Proizvodnja jaja kokoši hrvaticice
Dino Šimunec	30.09.2019.	Mogućnost razvoja glamping turizma u Republici Hrvatskoj
Helena Šinjur	12.09.2019.	Osjetljivost kalifornijskog tripsa (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande, 1895) na insekticide
Snježana Širol	25.09.2019.	Program podizanja nasada tartufa u središnjoj Istri
Tajana Škorak	26.04.2019.	Značajke tala u urbanom području grada Zagreba
Karlo Škrilin	11.06.2019.	Jabuka - pomološke karakteristike sorata
Ivana Škrilin-Batina	30.09.2019.	Utjecaj uparavanja na sastav oljuštenog i neoljuštenog ječma
Marija Škunca	25.09.2019.	Primjena parne destilacije u proizvodni eteričnog ulja iz cvijeta smilja
Anja Škvorc	27.09.2019.	Utvrdjivanje entomopatogenih nematoda na poljoprivrednim površinama
Anamarija Šoić	24.09.2019.	Agroturizam na području grada Samobora - stanje, potencijal i ograničenja
Tihana Šolaja	30.09.2019.	Akrlamid u žitaricama i proizvodima koji se dobivaju od žitarica
Iva Šoštarec	24.09.2019.	Salmoneloze domaćih životinja i njihov utjecaj na zdravlje ljudi
Katarina Špindrić	24.09.2019.	Repelentni učinak biljnih pripravaka na puževe golače u salati
Barbara Štabi	19.03.2019.	Utjecaj malčiranja na režim vlažnosti hortisola pri uzgoju paprike
Ivana Štajcer	30.09.2019.	Stres nedostatka dušika kod različitih genotipova graha
Lorena Štefović	30.09.2019.	Rezistentnost krumpirove zlatice na području Bjelovarsko-bilogorske i Virovitičko-podravске županije
Ana-Klaudija Štilinović	19.09.2019.	Utjecaj stavova o čokoladi na ponašanje studenata u konzumaciji čokolade
Nina Štulić	11.07.2019.	Identifikacija nepoznatih sorata vinove loze pronađenih u Ravnim Kotarima
Monika Šurić	26.09.2019.	Utjecaj mikrobiota na funkciju epitela crijevne sluznice
Martina Šuster	30.09.2019.	Fotointerpretacija arhivskih i recentnih ortofoto snimaka na području Gornje Dubrave
Matea Šuša	23.09.2019.	Stavovi potrošača o sirevima tradicionalne i industrijske proizvodnje
Josip Tarandek	30.09.2019.	Populacija octene muhe <i>Chymomyza amoena</i> (Loew 1862) u voćnjaku na području Međimurja
Marija Tatarović	30.09.2019.	Utjecaj usjeva za zelenu gnojdbu na biogenost i fizikalno kemijska svojstva tla
Maja Tokić	11.07.2019.	Preventiva bolesti prasadi od poroda do odbića
Katarina Tomašević	30.09.2019.	Ekonomičnost uzgoja autohtonih mediteranskih trajnica na cvjetnim gredicama javnih prostora mediteranskih gradova
Kristina Tomić	09.07.2019.	Utjecaj djelomične defolijacije na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Ivan Torček	30.09.2019.	Čimbenici plodnosti banijske šare svinje
Julia Torkonjak	04.07.2019.	Vaskularna flora Malog Brijuna
Mihaela Trčak	27.09.2019.	Use and application of Rna interference in plant protection: Case study on Western Corn Rootworm
Antonija Trlaja	27.09.2019.	Kvalitativne i kvantitativne promjene krajobrazza Parka prirode Medvednica
Katarina Tržec	27.09.2019.	Heavy metal accumulation in the metallophytes as influenced by the variations in soil physico chemical characteristics
Nikolina Tumpak	30.09.2019.	Energetska bilanca u proizvodnji i korištenju biomase kulture <i>Miscanthus x giganteus</i> u Europi
Marika Turčinov	12.07.2019.	Biologija, simptomatologija i mjere suzbijanja bakteriološkog odumiranja trešnje na području Umaga
Ana Turić	12.07.2019.	Intolerancija na laktozu i alergija na proteine kravljeg mlijeka
Branimir Turk	27.09.2019.	Utjecaj kalcijevog karbonata na kvalitetu destilata dobivenog od octikavog vina
Romana Uvodić	30.09.2019.	Utjecaj spola na klasu trupa i udio komercijalnih rezova istarskog govoda
Mateja Vargek	18.07.2019.	Prehrambena vrijednost i kvaliteta kečapa različitih proizvođača
Luana Velagić	24.09.2019.	Diet overlap of introduced atlantic and native danubian lineages of brown trout (<i>Salmo trutta</i>) from inland waters
Vanesa Vidaković	25.09.2019.	konkurentnost hrvatske poljoprivrede u Europskoj uniji
Ante Vilenica	26.09.2019.	Korisna fauna člankonožaca lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.) na pokušalištu Šašinovec
Ivna Vranjković	30.09.2019.	Klijavost sjemena kumina (<i>Cuminum cyminum</i> L.) na tržištu Republike Hrvatske
Matija Vrbanić	27.09.2019.	Utjecaj gustoće sjetve na produktivnost smjese obične grahorice i pšenice u ekološkom uzgoju
Matej Vrbanić	17.09.2019.	Analiza funkcionalnosti kombinirane odvodnje na području srednje Posavine
Matija Vrtarić	25.02.2019.	Procjena utjecaja unosa energije na uspostavu spolnog ciklusa kod visokomliječnih krava nakon telenja
Karlo Vugrinec	24.09.2019.	Usporedba mljekarskog sektora Europske unije i Sjedinjenih Američkih Država
Iva Vujec	30.09.2019.	Retinol u krvi sisajuće teladi angus pasmine
Ivan Vujić	16.09.2019.	Utjecaj primjene enzima na sastav voćnog vina od aronije
Luka Vuk	24.09.2019.	Inventarizacija hortikulture flore odabranih okućnica Cernika
Sonja Vukasović	27.09.2019.	Analiza cvjetnih gredica grada Groningena

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Iris Vuletić	19.06.2019.	Količina topljivih šećera i pH u soku korijena mrkve
Anja Vuletić	30.09.2019.	Floristička obilježja livada na području Štirovače (NP Sjeverni Velebit)
Andreja Vusić	18.09.2019.	Učinkovitost i kvaliteta sadnje salate i celera korištenjem različitih tipova sadilica
Helena Zečić	27.09.2019.	Utjecaj supstrata i gnojidbe na rast i razvoj kadifice niske
Antun Zmaić	10.05.2019.	Potencijalne i stvarne količine pšenične slame koje se mogu prikupiti na OPG-u
Lorena Zorić	05.04.2019.	Utvrđivanje patvorenja konzumnog mlijeka dodatkom mlijeka u prahu modificiranom spektrofotometrijskom metodom
Vedrana Zrinjan	30.09.2019.	Utjecaj kondukcijskog sušenja na funkcionalna svojstva zrna kaka
Marija Zrnić	30.09.2019.	Utjecaj abiotskog stresa niskim temperaturama na razinu specijaliziranih metabolita u lišću raštike
Dora Zurak	23.09.2019.	Utjecaj svojstava endosperma zrna kukuruza na in vitro kinetiku probavljivosti škroba u tankom crijevu svinja
Marko Žimbek	25.09.2019.	Položaj malih i velikih poljoprivrednih proizvođača u okviru potpora Zajedničke poljoprivredne politike od 2021. do 2027.
Antonio Sedlar	27.09.2019.	Kompatibilnost ranih sorti lubenice i podloga različitog porijekla
Matea Serdarević	04.06.2019.	Optimizacija protokola za ozdravljanje vinove loze od virusa kulturom meristema
Adrijana Skec	24.09.2019.	Odabir biljnih vrsta za uređenje seoskog turističkog gospodarstva u naselju Otrovane (Podravina)
Ivan Smiljanović	21.03.2019.	Gospodarenje kukuruzovinom na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Tin Smrekar	25.04.2019.	Dinamika populacije korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. na neuznemiravanom staništu lokaliteta Popovača
Davor Sočec	26.06.2019.	Opskrbni lanac mlijeka u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji
Filip Soro	30.09.2019.	Provjera procjene efektivne veličine populacije putem simuliranih genomskih podataka
Maja Sošić	15.04.2019.	Primjena hiperoksidacije u proizvodnji vina 'Chardonnay' i 'Traminac'
Sara Spahija	18.09.2019.	Utjecaj vrste gnojiva na specijalizirane metabolite ploda bamije (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.)
Josip Spitek	27.09.2019.	Utjecaj načina obrade tla na prinose i energetske učinkovitosti proizvodnje uljane repice
Barbara Stipčević	15.05.2019.	Populacija crvenog voćnog pauka na različitim sortama jabuke
Maja Stojanovski	18.07.2019.	Piroliza razidbenih ostataka trešnje i višnje
Lovre Stulić	18.04.2019.	Utjecaj ektomikorize na polifenolni sastav vina sorte 'Portugizac'
Paula Stupar	24.09.2019.	Sadržaj kalcija u cvjetaci na tržištu grada Zagreba
Petra Sturica	23.09.2019.	Prijedlog biciklističkih i pješakačkih ruta Konavala i šire okolice kroz analizu povijesnih puteva
Zvonimir Sušac	30.09.2019.	Prostorna i senzorska karakterizacija zaslanjenosti hidromeliorativnih tala delte ravnice rijeke Neretve
Lena Suzić	30.09.2019.	Prisutnost viroida kržljivosti hmelja u mandarinama i narančama
Natalija Svečnjak	30.09.2019.	Struktura i funkcija mikrobioma biljaka
Matea Šaban	25.09.2019.	Profil online kupaca ekoloških prehrambenih proizvoda u Hrvatskoj
Tea Šalić	30.09.2019.	Utjecaj hranjivih tvari na ekspresiju gena uključenih u metabolizam masti
Ana Šandrak	30.09.2019.	Krajobrazno uređenje okretišta tramvaja i terminala Borongaj u Zagrebu
Martina Šarić	10.07.2019.	Utjecaj biopolimernih mikrokapsula na uzgoj rajčice na tlu
Nikola Šember	14.02.2019.	Kakvoća pjenušavih vina zaštićene oznake izvornosti "Plešivica"
Nataša Šenjug	30.09.2019.	Stavovi i iskustva poljoprivrednika s fondovima Europske unije
Borna Šilović	26.09.2019.	Proizvodnja jaja kokoši hrvatice
Dino Šimunec	30.09.2019.	Mogućnost razvoja glamping turizma u Republici Hrvatskoj
Helena Šinjur	12.09.2019.	Osjetljivost kalifornijskog tripsa (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande, 1895) na insekticide
Snježana Širol	25.09.2019.	Program podizanja nasada tartufa u središnjoj Istri
Tajana Škorak	26.04.2019.	Značajke tala u urbanom području grada Zagreba
Karlo Škrilin	11.06.2019.	Jabuka - pomološke karakteristike sorata
Ivana Škrilin-Batina	30.09.2019.	Utjecaj uparavanja na sastav oljuštenog i neoljuštenog ječma
Marija Škunca	25.09.2019.	Primjena parne destilacije u proizvodni eteričnog ulja iz cvijeta smilja
Anja Škvorc	27.09.2019.	Utvrđivanje entomopatogenih nematoda na poljoprivrednim površinama
Anamarija Šoić	24.09.2019.	Agroturizam na području grada Samobora - stanje, potencijal i ograničenja
Tihana Šolaja	30.09.2019.	Akrlamid u žitaricama i proizvodima koji se dobivaju od žitarica
Iva Šoštarec	24.09.2019.	Salmoneloze domaćih životinja i njihov utjecaj na zdravlje ljudi
Katarina Špindrić	24.09.2019.	Repelentni učinak biljnih pripravaka na puževe golače u salati
Barbara Štabi	19.03.2019.	Utjecaj malčiranja na režim vlažnosti hortisola pri uzgoju paprike
Ivana Štajcer	30.09.2019.	Stres nedostatka dušika kod različitih genotipova graha
Lorena Štefović	30.09.2019.	Rezistentnost krumpirove zlatice na području Bjelovarsko-bilogorske i Virovitičko-podravске županije

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ana-Klaudija Štilinović	19.09.2019.	Utjecaj stavova o čokoladi na ponašanje studenata u konzumaciji čokolade
Nina Štulić	11.07.2019.	Identifikacija nepoznatih sorata vinove loze pronađenih u Ravnim Kotarima
Monika Šurić	26.09.2019.	Utjecaj mikrobiota na funkciju epitela crijevne sluznice
Martina Šuster	30.09.2019.	Fotointerpretacija arhivskih i recentnih ortofoto snimaka na području Gornje Dubrave
Matea Šuša	23.09.2019.	Stavovi potrošača o sirevima tradicionalne i industrijske proizvodnje
Josip Tarandek	30.09.2019.	Populacija octene muhe <i>Chymomyza amoena</i> (Loew 1862) u voćnjaku na području Međimurja
Marija Tatarović	30.09.2019.	Utjecaj usjeva za zelenu gnojidbu na biogenost i fizikalno kemijska svojstva tla
Maja Tokić	11.07.2019.	Preventiva bolesti prasadi od poroda do odbića
Katarina Tomašević	30.09.2019.	Ekonomičnost uzgoja autohtonih mediteranskih trajnica na cvjetnim gredicama javnih prostora mediteranskih gradova
Kristina Tomić	09.07.2019.	Utjecaj djelomične defolijacije na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Ivan Torček	30.09.2019.	Čimbenici plodnosti banijske šare svinje
Julia Torkonjak	04.07.2019.	Vaskularna flora Malog Brijuna
Mihaela Trčak	27.09.2019.	Use and application of Rna interference in plant protection: Case study on Western Corn Rootworm
Antonija Trlaja	27.09.2019.	Kvalitativne i kvantitativne promjene krajobraza Parka prirode Medvednica
Katarina Tržec	27.09.2019.	Heavy metal accumulation in the metallophytes as influenced by the variations in soil physico chemical characteristics
Nikolina Tumpak	30.09.2019.	Energetska bilanca u proizvodnji i korištenju biomase kulture <i>Miscanthus x giganteus</i> u Europi
Marika Turčinov	12.07.2019.	Biologija, simptomatologija i mjere suzbijanja bakteriološkog odumiranja trešnje na području Umaga
Ana Turić	12.07.2019.	Intolerancija na laktozu i alergija na proteine kravljeg mlijeka
Branimir Turk	27.09.2019.	Utjecaj kalcijevog karbonata na kvalitetu destilata dobivenog od octikavog vina
Romana Uvodić	30.09.2019.	Utjecaj spola na klasu trupa i udio komercijalnih rezova istarskog goveda
Mateja Vargek	18.07.2019.	Prehrambena vrijednost i kvaliteta kečapa različitih proizvođača
Luana Velagić	24.09.2019.	Diet overlap of introduced atlantic and native danubian lineages of brown trout (<i>Salmo trutta</i>) from inland waters
Vanesa Vidaković	25.09.2019.	konkurentnost hrvatske poljoprivrede u Europskoj uniji
Ante Vilenica	26.09.2019.	Korisna fauna člankonožaca lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.) na pokušajima u Šašincev
Ivna Vranjković	30.09.2019.	Klijavost sjemena kumina (<i>Cuminum cyminum</i> L.) na tržištu Republike Hrvatske
Matija Vrbanić	27.09.2019.	Utjecaj gustoće sjetve na produktivnost smjese obične grahorice i pšenice u ekološkom uzgoju
Matej Vrbanić	17.09.2019.	Analiza funkcionalnosti kombinirane odvodnje na području srednje Posavine
Matija Vrtarić	25.02.2019.	Procjena utjecaja unosa energije na uspostavu spolnog ciklusa kod visokomliječnih krava nakon telenja
Karlo Vugrinec	24.09.2019.	Usporedba mljekarskog sektora Europske unije i Sjedinjenih Američkih Država
Iva Vujec	30.09.2019.	Retinol u krvi sisajuće teladi angus pasmine
Ivan Vujić	16.09.2019.	Utjecaj primjene enzima na sastav voćnog vina od aronije
Luka Vuk	24.09.2019.	Inventarizacija hortikulture flore odabranih okućnica Cernika
Sonja Vukasović	27.09.2019.	Analiza cvjetnih gredica grada Groningena
Iris Vuletić	19.06.2019.	Količina topljivih šećera i pH u soku korijena mrkve
Anja Vuletić	30.09.2019.	Floristička obilježja livada na području Štirovače (NP Sjeverni Velebit)
Andreja Vusić	18.09.2019.	Učinkovitost i kvaliteta sadnje salate i celera korištenjem različitih tipova sadilica
Helena Zečić	27.09.2019.	Utjecaj supstrata i gnojidbe na rast i razvoj kadifice niske
Antun Zmaić	10.05.2019.	Potencijalne i stvarne količine pšenične slame koje se mogu prikupiti na OPG-u
Lorena Zorić	05.04.2019.	Utvrđivanje patvorenja konzumnog mlijeka dodatkom mlijeka u prahu modificiranom spektrofotometrijskom metodom
Vedrana Zrinjan	30.09.2019.	Utjecaj kondukcijskog sušenja na funkcionalna svojstva zrna kakaa
Marija Zrnić	30.09.2019.	Utjecaj abiotičkog stresa niskim temperaturama na razinu specijaliziranih metabolita u lišću raštike
Dora Zurak	23.09.2019.	Utjecaj svojstava endosperma zrna kukuruza na in vitro kinetiku probavljivosti škroba u tankom crijevu svinja
Marko Žimbrek	25.09.2019.	Položaj malih i velikih poljoprivrednih proizvođača u okviru potpora Zajedničke poljoprivredne politike od 2021. do 2027.

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Andlar G., Bertović M. (2019). Kulturni krajobraz Sive Istre – analiza terasiranog krajobraza grada Oprtija (2019.) *Annales-Anali za Istrske in Mediteranske Studije-Series Historia et Sociologia* 29(1): 101-124.
- Antunović Z., Marcela Š., Mioč B., Željka K., Suzana Č., Novoselec J. (2019). Partial Replacement of Soybean meal with peagrain and sunflower cake in ewe diets: milk quality and blood biochemical parameters. *Revista brasileira de zootecnia* 48: e20180140.
- Antunović Z., Marić I., Klir Ž., Mioč B., Novoselec J. (2019). The effect of concentrates on production traits, biochemical parameters and thyroid hormones concentration in Dubrovnik sheep fed forage based – diets. *Veterinarski arhiv* 87: 505-518.
- Antunović Z., Marić I., Klir Ž., Serić V., Mioč B., Novoselec J. (2019). Hemato-biomedical profile and acid-base status of Croatian spotted goats of different ages. *Archives Animal Breeding* 62(2): 455-463.
- Arbanasić H., Konjević D., Vranković L., Bujanić M., Stipoljev S., Balažin M., Šprem N., Galov A. (2019). Evolution of MHC class II DRB1 locus in the Croatian wild boar (*Sus scrofa*) implies duplication and weak signals of positive selection. *Animal genetics* 50: 33-41.
- Bateljja Lodeta K., Vujević B., Žanetić M., Gugić J., Očić V., Šakić Bobić B., Benčić Đ., Bošnjak Mihovilović A., Habuš Jerčić I., Čmelik Z., Kereša S. (2019). Evaluation of morphological and chemical characteristics and micropropagation of traditionally grown domesticated apple varieties in Croatia. *Journal of central European agriculture* 20(1): 274-291.
- Bavrka, I., Šakić Bobić, B., Hadelan, L., Jukić, Ž., Matković, A. (2019). Formiranje cijene koštanja žetvenih ostataka. *Journal of central European agriculture*, 20 (1): 542-555.
- Bilandžija D. (2019). Spatio-Temporal Climate and Agroclimate Diversities over the Zagreb City Area. *Geographica Pannonica* 23(4): 385-397.
- Bogdanović S., Rešetnik I., Jeričević M., Jeričević N., Brullo S. (2019). Molecular and morphological survey on *Campanula cremnophila* (Campanulaceae), a new isophyllous species from Croatia. *Plant Systematics and Evolution* 305(8): 687-703.
- Bogunovic I., Andabaka Z., Stupic D., Pereira P., Galic M., Novak K., Telak L.J. (2019). Continuous grass coverage as a management practice in humid environment vineyards increases compaction and CO2 emissions but does not modify must quality. *Land Degradation & Development* 30: 2347-2359.
- Bogunovic I., Pereira P., Kistic I., Birkás M., Rodrigo-Comino J. (2019). The spatio-temporal variation of soil compaction by tractor traffic passes in a Croatian vineyard. *Journal of Agricultural Science and Technology* 21(7): 1921-1932.
- Bogunović I., Kovács P.G., Dekemati I., Kisić I., Balla I., Birkás M. (2019). Long-term effect of soil conservation tillage on soil water content, penetration resistance, crumb ratio and crusted area. *Plant, Soil and Environment* 9(65): 442-448.
- Bosnjak Mihovilovic A., Baric M., Bolaric S., Safner T., Curkovic-Perica M., Mitic B., Bohanec B., Habus Jercic I., Keresas S. (2019). Plant regeneration and clonal fidelity assessment of subendemic species *Iris illyrica* Tomm. originated from Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 20: 415-430 (Q4)

- Brailo M., Schreier H. J., McDonald R., Maršić-Lučić J., Gavrilović A., Pećarević M., Jug-Dujaković J. (2019). Bacterial community analysis of marine recirculating aquaculture system bioreactors for complete nitrogen removal established from a commercial inoculum. *Aquaculture* 503: 198-206.
- Braunack M. V., Zaja A., Tam K., Filipović L., Filipović V., Wang Y., Bristow K. L. (2019). 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.
- Brmež M., Puškarić J., Raspudić E., Siber T., Grubišić D., Popović B. (2019). Effect of fluopyram and liquid chicken manure preparation on rootknot nematodes (*Meloidogyne* spp.) in carrot crop. *Poljoprivreda* 25(2): 25-30.
- Budimir A., Svitlica B., Kiš D., Lovrić A., Šarčević H. (2019). Učinak količine i tipa dušičnog gnojiva na agronomska svojstva duhana tipa virdžinija. *Poljoprivreda* 25(2): 11-17.
- Čagalj M., Grgić I., Zrakić M., Ivanković M. (2019). Economic evaluation (efficiency) of investment in organically grown immortelle [*Helichrysum italicum* ssp. *italicum*] in Bosnia and Herzegovina. The first report from Mediterranean. *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 524-551.
- Černe M., Palčić I., Pasković I., Major N., Romić M., Filipović V., Igrc M.D., Perčin A., Goreta Ban S., Zorko B., Zorko B., Vodenik D., Glavič Cindro R., Milačić D., Heath J., Ban D. (2019). The effect of stabilization on the utilization of municipal sewage sludge as a soil amendment. *Waste Management* 94: 27-38.
- Debat H., Zavallo D., Soltero Brisbane R., Vončina D., Almeida R.P.P., Blouin A. G., Al Rwahnih M., Gomez-Talquenca S., Asurmendi S. (2019). Grapevine virus L: a novel vitivirus in grapevine. *European journal of plant pathology* 155: 319-328.
- Dekemati I., Bogunović I., Kisić I., Radics Z., Szemők A., Birkás M. (2019). The Effects of Tillage-Induced Soil Disturbance on Soil Quality Condition. *Polish Journal of Environmental Studies* 28(5): 3665-3673.
- Dobričević N., Šić Žlabur J., Voća S., Plietić S., Galić A., Delić A., Fabek Uher S. (2019). Bioactive compounds content and nutritional potential of different parsley parts (*Petroselinum crispum* Mill). *Journal of Central European Agriculture* 20(3): 900-910.
- Dragičević N., Ožanić N., Karleuša B., Kisić I. (2019). Effect of Source-Varying Input Data on Erosion Potential Model Performance. *Geocarto International*, DOI: 10.1080/10106049.2018.1474273
- Drmić Z., Čačija M., Virić Gašparić H., Lemić D., Bažok R. (2019). Phenology of the sugar beet weevil, *Bothynoderes punctiventris* Germar (Coleoptera: Curculionidae), in Croatia. *Bulletin of Entomological Research* 109(4): 518-527.
- Držaić I., Curik I., Novosel D., Cubric-Curik V. (2019). Maternal variability of Croatian Spotted goat (*Capra hircus*). *Czech Journal of Animal Science* 64: 248-254
- Duvnjak M., Kljak K., Grbeša D. (2019). Response of common silage corn hybrids to inoculant application: fermentation profile, carbohydrate fractions, and digestibility during ensiling. *Animal production science* 59(9): 1696-1704.
- Dzidić A., Rovai M., Poulet J. L., Leclerc M., Marnet P. G. (2019). Review: Milking routines and cluster detachment levels in small ruminants. *Animal* 13: S86-S93.
- Đurđević B., Jug I., Jug D., Bogunović I., Vukadinović V., Brozović B. (2019). Spatial variability of soil organic matter content in Eastern Croatia assessed using different interpolation methods. *International Agrophysics* 33: 31-39.
- Fabijanić G., Čopec K., Kovačev I. (2019). Steam engines in agricultural use in Croatia and Slavonia during the Austro-Hungarian Monarchy. *Bodenkultur* 70: 147-159.

- Fathi M., Vinceković M., Jurić S., Viskić M., Režek Jambrak A., Donsì F. (2019). Food-Grade Colloidal Systems for the Delivery of Essential Oils. *Food reviews international*. DOI: 10.1080/87559129.2019.1687514
- Filipović V., Coquet Y., Gerke H. (2019). Representation of Plot Scale Soil Heterogeneity in Dual-domain Effective Flow and Transport Models with Mass Exchange. *Vadose Zone Journal* 18(1).
- Galić A., Filipović D., Janječić Z., Bedeković D., Kovačev I., Čopec K., Pliestić, S. (2019). Physical and mechanical characteristics of Hisex Brown hen eggs from three different housing systems. *South African journal of animal science* 49(3): 468-476.
- Galić A., Filipović D., Pliestić S., Janječić Z., Bedeković D., Kovačev I., Čopec K., Koronc Z. (2019). The comparison of quality characteristics of Pekin duck and Cherry Valley duck eggs from free-range raising system. *Journal of Central European agriculture* 20(4): 1099-1110.
- Galić M., Bilandžija D., Perčin A., Šestak I., Mesić M., Blažinkov M., Zgorelec Ž. (2019) Effects of Agricultural Practices on Carbon Emission and Soil Health. *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems* 7 (3): 539-552.
- Galić M., Perčin A., Zgorelec Ž., Kisić I. (2019). Evaluation of heavy metals accumulation potential of hemp (*Cannabis sativa* L.). *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 700-711.
- Grdiša M., Radosavljević I., Liber Z., Stefkov G., Ralli P., Chatzopoulou P. S., Carović-Stanko K., Šatović Z. (2019). Divergent selection and genetic structure of *Sideritis scardica* populations from southern Balkan Peninsula as revealed by AFLP fingerprinting. *Scientific Reports* 9: 12767.
- Hadelan L., Šakić Bobić B., Mikuš O., Zrakić Sušac M. (2019). Povezanost diversifikacije poljoprivrednih gospodarstava i socioekonomskih pokazatelja. *Ekonomski misao i praksa* 2: 69-85.
- Hrdalo I., Trojanović A., Tomić Reljić D. (2019). The Terraced Landscape as a Part of the Dubrovnik Regional Identity: Cross Time Study of the Region Dubrovačko Primorje (Republic of Croatia). *Annales, Series Historia et Sociologia*, 29 (1): 125-140.
- Hrenovic J., Ivankovic T., Durn G., Dekić S., Kazazic S., Kisić I. (2019). Presence of carbapenem-resistant bacteria in soils affected by illegal waste dumps. *International Journal of Environmental Health Research* 29(2): 154-163.
- Hrenovic J., Seruga Music M., Durn G., Dekić S., Hunjak B., Kisić I. (2019). Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Recovered from Swine Manure. *Microbial Drug Resistance* 25(5): 725-730.
- Iacolina L., Corlatti L., Buzan E., Safner T., Sprem N. (2019). Hybridisation in European ungulates: an overview of the current status, causes, and consequences. *Mammal Review* 49: 45-59.
- Iacolina L., Pertoldi C., Amills M., Kusza S., Megens H. J., Bâlteanu V. A., Bakan J., Cubric-Curik V., Oja R., Saarma U., Scandura M., Šprem N., Stronen A. V. (2019). Author Correction: Hotspots of recent hybridization between pigs and wild boars in Europe. *Scientific Reports* 9: 20187.
- Ikonov A., Vujić V., Buechs W., Prescher S., Sivčev I., Sivčev L., Gotlin Čuljak T., Juran I., Tomić V., Dudić B. (2019). Does Application of Pyrethroid Insecticides Induce Morphological Variations of *Oedethorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)? *Acta Zoologica Bulgarica* 71: 557-566.
- Janeš M, Zorc M, Cubric Curik V, Curik I and Dovc P. 2019. Population structure and genetic history of Tibetan Terriers. *Gen. Sel. Evol.* 51: 79.

- Janković I., Šatović Z., Liber Z., Kuzmanović N., Di Pietro R., Radosavljević I., Nikolov Z., Lakušić D. (2019). Genetic and morphological data reveal new insights into the taxonomy of *Campanula versicolor* s.l. (Campanulaceae). *Taxon* 68(2): 340-369.
- Ješovnik A., Blažević I., Lemić D., Pajač Živković I. (2019). Ant fauna of annual and perennial crops. *Applied Ecology and Environmental Research* 17(6): 12709-12722.
- Joy M. K., Foote K. J., McNie P., Piria M. (2019). The decline of New Zealand's freshwater fish fauna; the influence of land-use. *Marine and Freshwater Research* 70(1): 114-124.
- Juračak J., Majewski E., Lukić A., Marković T., Moravčikova D. (2019). Comparative analysis of self-employment intentions among university students in four Central and Eastern European countries. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1302-1315.
- Jurić S., Đermić E., Topolovec-Pintarić S., Bedek M., Vinceković M. (2019). Physicochemical properties and release characteristics of calcium alginate microspheres loaded with *Trichoderma viride* spores. *Journal of integrative agriculture* 18: 2534-2548.
- Jurić S., Ferrari G., Velikov K. P., Donsi F. (2019). High-pressure homogenization treatment to recover bioactive compounds from tomato peels. *Journal of Food Engineering* 262: 170-180.
- Jurić S., Šegota S., Vinceković M. (2019). Influence of surface morphology and structure of alginate microparticles on the bioactive agents release behavior. *Carbohydrate polymers* 218: 234-242.
- Jurkin D., Zgorelec Ž., Rinkovec J. (2019). Koncentracije Pt, Pd i Rh u tlu i vegetaciji: Pregledni rad. *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 686-699.
- Jurmanovic S., Jug M., Safner T., Radic K., Domijan A.-M., Pedisic S., Simic S., Jablan J., Cepo Vitali D. (2019). Utilization of olive pomace as a source of polyphenols: Optimization of microwave-assisted extraction and characterization of spray-dried extract. *Journal of Food and Nutrition Research* 58: 51-62.
- Kabaš E., Ljubičić I., Bogdanović S. (2019). First record of *Nassella neesiana* (Trin. & Rupr.) Barkworth (Poaceae) in Croatia. *BioInvasions Records* 8(3): 478-486.
- Kajić S., Blažinkov M., Rajnović I., Burek Svetec N., Lekčević M., Sikora S. (2019). Phenotypic and genotypic diversity of *Sinorhizobium meliloti* strains isolated from soils in Zadar County. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1116-1125.
- Kallas Z., Varela E., Čandek-Potokar M., Pugliese C., Cerjak M., Tomažin U., Karolyi D., Aquilani C., Vitale M., Gil J.M. (2019). Can Innovations in Traditional Pork Products Help thriving EU Untapped Pig Breeds? A Non-Hypothetical Discrete Choice Experiment with hedonic evaluation. *Meat science* 154: 75-85.
- Karoglan M., Maslov Bandić L., Osrečak M., Mihaljević Žulj M., Kozina B., Jeromel A. (2019). Amino acid composition of white grape juices as affected by soil urea fertilization. *Journal of Agricultural Science and Technology* 21: 1507-1520.
- Kasap A., Špehar M., Držaić V., Mulc D., Barać Z., Mioč B. (2019). Impact of parity and litter size on dairy traits in Istrian ewes. *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 556-562.
- Kavčić K., Corlatti L., Safner T., Gligora I., Šprem N. (2019). Density-dependent decline of early horn growth in European mouflon. *Mammalian Biology* 99: 37-41
- Kavčić K., Safner T., Rezić A., Ugarković D., Konjević D., Oršanić M., Šprem N. (2019). Can antler stage represent an activity driver in axis deer *Axis axis*? *Wildlife Biology*.

- Kereša S., Stanković D., Batelja Lodeta K., Jerčić Habuš I., Bolarić S., Barić M., Mihovilović Bošnjak, A. (2019). Efficient Protocol for the In Vitro Plantlet Production of Caper (*Capparis orientalis* Veill.) from the East Adriatic Coast. *Agronomy-Basel* 9(6): 1-11.
- Khayatzadeh N., Mészáros G., Utsunomiya Y.T., Schmitz-Hsu F., Seefried F., Schnyder U., Ferenčaković M., Garcia J.F., Curik I., Sölkner J. (2019). Genome-wide mapping of the dominance effects based on breed ancestry for semen traits in admixed Swiss Fleckvieh bulls. *Journal of Dairy Science* 102: Issue 12, 11217-11224
- Khederzadeh S., Kusza S., Huang C.P., Markov N., Scandura M., Babaev E., Šprem N., Seryodkin V. Ivan., Paule L., Esmailizadeh A., Hai-Bing X., Ya-Ping Z. (2019). Maternal genomic variability of the wild boar (*Sus scrofa*) reveals the uniqueness of East Caucasian and Central Italian populations. *Ecology and Evolution* 9: 9467-9478.
- Kisić I., Kovač M., Ivanec J., Bogunović I., Tkalčec G., Hannel L. (2019). Effects of Organic Fertilization on Soil Properties and Chamomile Flower Yield. *Journal of Organic Agriculture* 9: 345-355.
- Kljak K., Duvnjak M., Grbeša D. (2019). Effect of starch properties and zein content of commercial maize hybrids on kinetics of starch digestibility in an in vitro poultry model. *Journal of the science of food and agriculture* 99(4): 6372-6379.
- Kljak K., Heinrichs B.S., Heinrichs A. Jud (2019). Fecal particle dry matter and fiber distribution of heifers fed ad libitum and restricted with low and high forage quality. *Journal of Dairy Science* 102: 4694-4703.
- Kos I., Maksimovic Zgomba A., Zunabovic-Pichler M., Mayrhofer S., Domig K.J., Fuka Mrkonjić M. (2019). The Influence of Meat Batter Composition and Sausage Diameter on Microbiota and Sensory Traits of Artisanal Wild Boar Meat Sausages. *Food Technology and Biotechnology* 57(3): 378-387.
- Kos I., Sinčić Pulić B., Gorup D., Kaić A. (2019). Sensory profiles of artisanal smoked dry-cured ham as affected by production season. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1089-1098.
- Kovačićek T., Petak Z., Mikuš O. (2019). Utjecaj međunarodnog i domaćeg konteksta na ishode hrvatske agrarne politike. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1275-1291.
- Kranjac D., Zmaić K., Crnčan A., Zrakić M. (2019). Outlook on EU and Croatian poultry meat market - Partial equilibrium model approach. *World's poultry science journal* 75(1): 93-104
- Krička T., Janječić Z., Bilandžija N., Bedeković D., Voća N., Matin A., Jurišić V., Grubor M. (2019). Nutritional usability of thermal treated white and brown bread in broiler feed. *Journal of Central European Agriculture* 20(3): 788-795.
- Kuehn J. M., Connelly M. K., Dzidic A., Lauber M., Fricker H. P., Klister M., Olstad E., Balbach M., Timlin E., Pszczolkowski V., Crump P. M., Reinemann D. J., Hernandez L. L. (2019). The effects of incomplete milking and increased milking frequency on milk production rate and milk composition. *Journal of Animal Science* 97(6): 2424-2432.
- Lazarus M., Gančević P., Orct T., Barišić D., Jerina K., Šprem N. (2019). Barbary sheep tissues as bioindicators of radionuclide and stable element contamination in Croatia: exposure assessment for consumers. *Environmental science and pollution research* 26 14: 14521-14533.
- Lemić D., Jembrek D., Bažok R., Pajač Živković I. (2019). Ozone Effectiveness on Wheat Weevil Suppression: Preliminary Research. *Insects* 10(357): 1-11.

- Lemić D., Mandić J., Čačija M., Drmić Z., Mrganić M., Čavlovićak S., Bažok R., Virić Gašparić H. (2019). European corn borer and its parasites overwintering abundance and damages on different corn FAO maturity groups. *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 447-460.
- Liu J., Xu Z., Li Z., Zhang X., Jemrić T., Wang X. (2019). Quality Monitoring and Analysis of Xinjiang 'Korla' Fragrant Pear in Cold Chain Logistics and Home Storage with Multi-Sensor Technology. *Applied Sciences-Basel* 9: 18.
- Loddo D., Bozic D., Calha I. M., Dorado J., Izquierdo J., Šćepanović M., Barić K., Carlesi S., Leskovsek R., Peterson D., Vasileiadis V. P., Veres A., Vrbničanin S., Masin R. (2019). Variability in seedling emergence for European and North American populations of *Abutilon theophrasti*. *Weed research* 59(1): 1-13.
- Łuczaj Ł., Jug-Dujaković M., Dolina K., Jeričević M., Vitasović-Kosić I. (2019). The Ethnobotany and Biogeography of Wild Vegetables in the Adriatic Islands. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 15, 18.
- Łuczaj Ł., Jug-Dujaković M., Dolina K., Vitasović-Kosić I. (2019). Plants in alcoholic beverages on the Croatian islands, with special reference to rakija travarica. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 15, 51.
- Ljustina M., Vidatic L., Safner T., Ivanek I., Budinski I., Damjanovic M., Lukac M., Lisicic D. (2019). Behavioral response of the endemic Martino's vole *Dinaromys bogdanovi* (Martino 1922) to environmental complexity. *Acta Ethologica* 22: 29-38.
- Mammola S., Piano E., Cardoso P., Domínguez-Villar D., Culver D.C., Pipan T., Isaia M. (2019). Climate change going deep: The effects of global climatic alterations on cave ecosystems. *The Anthropocene Review* 6(1-2): 98-116.
- Margeta P., Škorput D., Šalamon D., Menčik S., Gvozdanović K., Karolyi D., Luković, Z., Salajpal K. (2019): 12-plex highly polymorphic microsatellite marker set for parentage analysis in Banija spotted pigs. *Journal of central European Agriculture* 20(1): 50-54.
- Maslov Bandić L., Mihaljević Žulj M., Fruk G., Skendrović Babojelić M., Jemrić T., Jeromel A. (2019). The profile of organic acids and polyphenols in apple wines fermented with different yeast strains. *Journal of food science and technology* 56(2): 599-606.
- Mason S., Kmail Z., Galusha T., Jukić Ž. (2019). Path analysis of drought tolerant maize hybrid yield and yield components across planting dates. *Journal of Central European Agriculture*, 20(1): 194-207.
- Matin A., Majdak T., Krička, T., Grubor M. (2019). Valorization of sunflower husk after seeds convection drying for solid fuel production. *Journal of central European Agriculture* 20(1): 389-401.
- Maurić M., Mašek T., Bendelja Ljoljić D., Grbavac J., Starčević K. (2019). Effects of different genotypes of the FASN gene on production performance and milk fatty acid composition in Holstein × Simmental dairy cows. *Veterinárni medicína* 64(3): 101-108.
- Menčik S., Klišanić V., Špehar M., Mahnet Ž., Škorput D., Luković Z., Karolyi D., Kabalin A.E., Salajpal K. (2019): Reproductive parameters in a Banija Spotted pig breed population during breed revitalization. *Veterinarski arhiv* 89(2): 183-199.
- Mihaljević Žulj M., Maslov Bandić L., Tartaro Bujak I., Puhelek I., Jeromel A., Mihaljević B. (2019). Gamma irradiation as pre-fermentative method for improving wine quality. *Lebensmittel-wissenschaft und-technologie-food science and technology* 101: 175-182.

- Mikac K.M., Lemić D., Benitez H.A., Bažok R. (2019). Changes in corn rootworm wing morphology are related to resistance development. *Journal of Pest Science* 92(2): 443-451.
- Mikuš O., Kukoč M., Jež Rogelj M. (2019). The coherence of common policies of the EU in territorial cohesion: A never-ending discourse? A review. *Agricultural Economics-Zemеделска Ekonomika* 65: 143-149.
- Miloš B., Bensa A. (2019) Background variation and threshold values for cadmium concentration in Terra rossa soil from Dalmatia, Croatia, *Eurasian Soil Science* 52(12): 1622-1631.
- Miloš B., Bensa A. (2019). Cd, Cu, Pb and Zn in terraced soil on flysch deposits of Kaštela Bay coastal area, *Journal of Central European Agriculture* 20(3): 974-985
- Muñoz M., Bozzi R., García-Casco J., Núñez Y., Ribani A., Franci O., García F., Škrlep M., Schiavo G., Bovo S., Utzeri V.J., Charneca R., Martins J.M., Quintanilla R., Tiba J., Margeta V., Djurkin Kušec I., Mercat M.J., Riquet J., Estellé J., Zimmer C., Razmaite, V. Araujo, J.P., Radović Č., Savić R., Karolyi D., Gallo M., Čandek-Potokar M., Fernández A.I., Fontanesi L., Óvilo C. (2019). Genomic diversity, linkage disequilibrium and selection signatures in European local pig breeds assessed with a high density SNP chip. *Scientific Reports* 9: 13546.
- Nagy I., Kover, G., Farkas J., Szendro Z., Curik I. (2019). Estimation of dominance effects for reproductive, growth and carcass traits of Pannon White rabbits. *Journal of Central European Agriculture* 20: 581-584.
- Nandolo W., Meszaros G., Banda L.J., Gondwe T.N., Lamuno D., Mulindwa H.A., Nakimbugwe H.N., Wurzinger M., Utsunomiya Y.T., Woodward-Greene M.J., Liu M., Liu G., Van Tassell C.P., Curik I., Rosen B.D., Solkner J. (2019). Timing and Extent of Inbreeding in African Goats. *Frontiers in Genetics* 10: 537.
- Ninčević T., Grdiša M., Šatović Z., Jug-Dujaković M. (2019). *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don: Taxonomy, biological activity, biochemical and genetic diversity. *Industrial crops and products* 138: 111487.
- Novosel D., Cubric-Curik V., Simcic M., Dovc P., Curik I. (2019). Two detrimental mutations in cattle mitogenome indicate the presence of Leber's hereditary optic neuropathy. *Journal of Central European Agriculture* 20: 19-24
- Očić V., Granatir M., Žutić I., Šakić Bobić B., Sito S. (2019). Utjecaj radne brzine berača i kombajna na kvalitetu berbe kamilice. *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 665-670.
- Ondrasek G., Begic H. B. Zovko M., Filipovic L., Merino-Gergichevich C., Savic R., Rengel Z. (2019). Biogeochemistry of soil organic matter in agroecosystems & environmental implications. *Science of the Total Environment* 658: 1559-1573.
- Ondrasek G., Clode P. L., Kilburn M. R., Guagliardo P., Romic D., Rengel Z. (2019). Zinc and Cadmium Mapping in the Apical Shoot and Hypocotyl Tissues of Radish by High-Resolution Secondary Ion Mass Spectrometry (NanoSIMS) after Short-Term Exposure to Metal Contamination. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16(3): DOI: 10.3390/ijerph16030373
- Ondrasek G., Rengel Z., Clode P. L., Kilburn M. R., Guagliardo P., Romic D. (2019). Zinc and cadmium mapping by NanoSIMS within the root apex after short-term exposure to metal contamination. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 171: 571-578.
- Pajač Živković I., Benitez A. H., Barić B., Drmić Z., Kadoić Balaško M., Lemić D., Dominguez Davila, H. J. Mikac M. K., Bažok R. (2019). Codling Moth Wing Morphology Changes Due to Insecticide Resistance. *Insects* 10(310): 1-13.

- Pajač Živković I., Duralija B., Barić B., Seljak G., Lemić D., Mešić A. (2019). The development of drosophilid species (Diptera, drosophilidae) in different strawberry cultivars. *European Journal of Horticultural Science* 84(1): 48-52.
- Pajač Živković I., Lemić D., Samu F., Kos T., Barić B. (2019). Spider communities affected by exclusion nets. *Applied Ecology and Environmental Research* 17 (1): 879-887.
- Palčić I., Jagatić Korenika A.M., Jakobović S., Pasković I., Major N., Ban D., Goreta Ban, S., Karoglan M., Petek M., Herak Ćustić M., Jeromel A. (2019). Soil type affects grape juice free amino acid profile during ripening of cv. Malvasia Istriana (*Vitis vinifera* L.). *New zealand journal of crop and horticultural science* 47: 1-12.
- Pasković I., Herak Ćustić M., Pecina M., Bronić J., Ban D., Radić T., Pošćić F., Jukić Špika M., Soldo B., Palčić I., Goreta Ban S. (2019). Manganese soil and foliar fertilization of olive plantlets : the effect on leaf mineral and phenolic content and root mycorrhizal colonization. *Journal of the science of food and agriculture* 99(1): 360-367.
- Pavlović I., Tarkowski P., Prebeg T., Lepeduš, H., Salopek-Sondi B. (2019). Green spathe of peace lily (*Spathiphyllum wallisii*): an assimilate source for developing fruit. *South African Journal of Botany* 124: 54-62.
- Pereković P., Kamenečki M. (2019): Significance of periurban landscapes for the visual quality of the city of Zagreb. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1224-1247.
- Petek M., Toth N., Karažija T., Lazarević B., Palčić I., Veres S., Herak Ćustić M. (2019). Beetroot mineral composition affected by mineral and organic fertilization. *PLoS ONE* 14(9): 1-15.
- Pintar A., Stipičević S., Lakić J., Barić K. (2019). Phytotoxicity of mesotrione residues on sugar beet (*Beta vulgaris* L.) in agricultural soils differing in adsorption affinity. *Sugar Tech* 22: 137-142.
- Piria M., Simonović P., Zanella D., Čaleta M., Šprem N., Paunović M., Tomljanović T., Gavrilović A., Pecina M., Špelić I., Matulić D., Rezić A., Aničić I., Safner R., Treer T. (2019). Long-term analysis of fish assemblage structure in the middle section of the Sava River – The impact of pollution, flood protection and dam construction. *Science of the Total Environment* 651: 143-153.
- Pouralibaba H. R., Šatović Z., Cobos M. J., Rubiales D., Fondevilla S. (2019). Genetic diversity and structure of *Fusarium oxysporum* f.sp. *lentis* isolates from Iran, Syria and Algeria. *European Journal of Plant Pathology* 153(4): 1019-1029.
- Prebeg T., Bedran S., Žutić I. (2019). The effect of mechanical stress on transplants of three ornamental Asteraceae species. (Učinak mehaničkog stresa na presadnice tri ukrasne vrste iz porodice Asteraceae). *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 365-375.
- Preiner D., Marković Z., Šikuten I., Maletić E., Karoglan Kontić J., Bošnjak Mihovilović, A., Žulj Mihaeljević M. (2019). In vitro synthesis of grapevine (*Vitis vinifera* L.) intraspecific chimeras using meristematic bulk tissue grafting. *Scientia Horticulturae* 246: 965-970.
- Prvanović Babić N., Kostelić A., Novak B., Šalamon D., Tariba B., Mačesić N., Karadjole T., Bačić G., Bedrica Lj. (2019). Reference values and influence of sex and age on hemogram and clinical biochemistry in protected and endangered Murinsulaner horses. *Veterinarski arhiv* 89(1): 25-42.
- Radosavljević I., Bogdanović S., Celep F., Filipović M., Šatović Z., Surina B. & Liber, Z. (2019). Morphological, genetic and epigenetic aspects of homoploid hybridization between *Salvia officinalis* L. and *Salvia fruticosa* Mill. *Scientific Reports* 9: 3276.

- Rajnović I., Ramírez-Bahena M.H., Sánchez-Juanes F., González-Buitrago J.M., Kajic S., Peix A., Velázquez E., Sikora S. (2019). Phylogenetic diversity of rhizobia nodulating *Phaseolus vulgaris* in Croatia and definition of the symbiovar phaseoli within the species *Rhizobium pisi*. *Systematic and Applied Microbiology* 42 (6).
- Rako A., Tudor Kalit M., Kalit S. (2019). Effect of sheep's milk composition on strength and syneresis of rennet-induced milk gel during lactation. *Food technology and biotechnology* 57(3): 426-433.
- Rako A., Tudor Kalit M., Rako Z., Petrović D., Kalit S. (2019). Effect of composition and proteolysis on textural characteristics of Croatian cheese ripen in a lamb skin sack (Sir iz mišine). *Mljekarstvo* 69(1): 21-29.
- Ribani A., Utzeri V.J., Geraci C., Tinarelli S., Djan M., Velickovic N., Doneva R., Dall'Olio S., Costa, L.N., Schiavo G., Bovo S., Usai G., Gallo M., Radović Č., Savić R., Karolyi D., Salajpal K., Gvozdanović K., Djurkin Kušec I., Škrlep M., Čandek-Potokar M., Ovilo C., Fontanesi L. (2019). Signatures of de-domestication in autochthonous pig breeds and of domestication in wild boar populations from MC1R and NR6A1 allele distribution. *Animal genetics* 50(2): 166-171.
- Ribić B., Pezo, L., Sinčić D., Lončar B., Voća N. (2019). Predictive model for municipal waste generation using artificial neural networks—Case study City of Zagreb, Croatia. *International journal of energy research* 43: 5701-5713.
- Robinson D. A., Hopmans J. W., Filipovic V., van der Ploeg M., Lebron I., Jones S. B., Jarvis N., Tuller M. (2019). Global environmental changes impact soil hydraulic functions through biophysical feedbacks. *Global Change Biology* 25(6): 1895-1904.
- Rubinić V., Safner T. (2019). Prediction of bulk density in Croatian forest Pseudogleys based on contents of soil organic matter and clay. *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 491-503.
- Rustioni et al. (...Maletić, E., Preiner, D... 2019). Description of the *Vitis vinifera* L. phenotypic variability in eno-carpological traits by a Euro-Asiatic collaborative network among ampelographic collection.
- Safner T., Buzan E., Rezić A., Šprem N. (2019). Small scale spatial genetic structure of Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*) in Northern Dinarides. *European journal of wildlife research* 65: 23-29.
- Šraka M., Škevin D., Obranić M., Butorac J., Magdić I. (2019). Agroecological conditions of industrial hemp production in the western Pannonian agricultural sub-region and fatty acid composition of hemp seed oil. *Journal of Central European Agriculture* 20(3): 809-822.
- Stronen A.V., Iacolina L., Ruiz-Gonzalez A. (2019). Rewilding and conservation genomics: how developments in (re)colonization ecology and genomics can offer mutual benefits for understanding contemporary evolution. *Global Ecology and Conservation* 17: e00502.
- Stronen A.V., Pertoldi C., Iacolina L., Kadarmideen H. N., Kristensen T. N. (2019). Genomic analyses suggest adaptive differentiation of northern European native cattle breeds. *Evolutionary Applications* 12: 1096 – 1113.
- Štupić D., Karoglan Kontić J., Maletić E., Lešnjak-Levanić D. (2019). Reproductive potential of the functionally female native Croatian grapevine „Grk bijeli“. *Vitis* 58: 61-70.
- Svečnjak L., Chesson L. A., Gallina A., Maia M., Martinello M., Mutinelli F., Necati Muz M., Nunes F. M., Saucy F., Tipple B. J., Wallner K., Waš E., Waters T. A. (2019). Standard methods for *Apis mellifera* beeswax research. *Journal of apicultural research* 58(2): 1-108.

- Svečnjak L., Jović O., Prđun S., Rogina J., Marijanović Z., Car J., Matošević M., Jerković I. (2019). Influence of beeswax adulteration with paraffin on the composition and quality of honey determined by physico-chemical analyses, ¹H NMR, FTIRATR and HS-SPME/GC-MS. *Food chemistry* 291: 187-198.
- Šalamon D., Furdić P., Tesija T., Džidić A. (2019). Genetic parameters for the external udder morphology in commercial farms of Istrian sheep from Croatia. *Journal of central European Agriculture* 20(1): 68-73.
- Šalamon D., Margeta P., Klišanić V., Menčik S., Karolyi D., Mahnet Ž., Škorput D., Luković Z., Salajpal K. (2019): Genetic diversity of the Banija spotted pig breed using microsatellite markers. *Journal of central European Agriculture* 20(1): 36-42.
- Šestak I., Mihaljevski Boltek L., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A. (2019). Hyperspectral sensing of soil pH, total carbon and total nitrogen content based on linear and non-linear calibration methods. *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 504-523.
- Šic Žlabur J., Colnar D., Voća S., Lorenzo J. M., Munekata P. E. S., Barba F. J., Dobričević N., Galić A., Dujmić F., Plištić S., Brnčić M. (2019). Effect of ultrasound pre-treatment and drying method on specialized metabolites of honeyberry fruits (*Lonicera caerulea* var. *kamtschatica*). *Ultrasonics Sonochemistry* 56: 372-377.
- Šic Žlabur J., Dobričević N., Brnčić M., Barba F. J., Lorenzo J. M., Franco D., Atanasov A. G., Voća S., Rimac Brnčić S. (2019). Evaluation of the Behavior of Phenolic Compounds and Steviol Glycosides of Sonicated Strawberry Juice Sweetened with Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Molecules* 24(7): 1202-1215.
- Širić I., Držaić V., Božac B., Matijević Z. (2019). Koncentracije teških metala u kultiviranim vrstama gljiva. *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1216-1223.
- Šoštarcic V., Collavo A., Masin R., Barić K., Šćepanović M. (2019). Barnyardgrass shows sensitivity to reduced doses of topramezone at different growth stages. *International Journal of Agriculture and Biology* 21(2): 486-490.
- Špehar M., Mulc D., Barać Z., Mioč B., Kasap A. (2019). Estimation of genetic parameters for dairy traits using repeatability animal models based on test-day data for Alpine goat in Croatia. *Mljekarstvo* 69(4): 215-221.
- Štambuk M., Taylor L. K., Löw A., Čorkalo Biruški D., Merrilees C. E., Ajduković D., Cummings E. M. (2019). Parental competitive victimhood and interethnic discrimination among their children: The mediating role of ethnic socialization and symbolic threat to the in group. *British Journal of Social Psychology* 59(1): 87-110.
- Terzi M., Bogdanović S., D'Amico F.S., Jasprica N. (2019). Rare plant communities of the Vis Archipelago (Croatia). *Botany Letters* 1-10.
- Tomaz I., Šikuten I., Preiner D., Andabaka Ž., Huzanić N., Lesković M., Karoglan Kontić J., Ašperger D. (2019). Stability of polyphenolic extracts from red grape skins after thermal treatments. *Chemical Papers* 73: 195-203.
- Tomić Maksan M., Deronja K., Tudor Kalit M., Mesić Ž. (2019). Food neophobia as a determinant of consumer behaviour in ethnic food consumption. *Ekonomski misao i praksa: časopis Sveučilista u Dubrovniku* 2: 579-595.
- Tomić Maksan M., Kovačić D., Cerjak M. (2019). The influence of consumer ethnocentrism on purchase of domestic wine: Application of the extended theory of planned behaviour. *Appetite* 142: 104393.

- Tomljenović N., Jemrić T., Šimon S., Žulj Mihaljević M., Gaši F., Pejić I. (2019). Genetska varijabilnost unutar i između generativnih potomstava divlje ruže (*Rosa spp.*). *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 609-625.
- Ugarković D., Šprem N., Kelava Ugarković N., Oršanić M. (2019). Flooding as a cause of ungulate mortality in floodplain forests in Croatia. *Journal of Forestry*. DOI: 10.1007/s11676-019-00914-z
- Uher D., Konjačić M., Jareš D., Mačević D. (2019). The effect of bacterial inoculant on chemical composition and fermentation of alfalfa silage. *Journal of Central European Agriculture* 20(2): 657-664.
- Varga F., Šolić I., Jug Dujaković M., Łuczaj Ł., Grdiša M. (2019). The first contribution to the ethnobotany of inland Dalmatia: Medicinal and wild food plants of the Knin area, Croatia. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 88(2): 3622.
- Varga F., Vidak M., Ivanović K., Lazarević B., Širić I., Srećec S., Šatović Z., Carović-Stanko K. (2019). How does Computer vision compare to standard colorimeter in assessing the seed coat color of common bean (*Phaseolus vulgaris L.*)? *Journal of Central European Agriculture* 20(4): 1169-1178.
- Veljković B., Šoštarić I., Dajić-Stevanović Z., Liber Z., Šatović Z. (2019). Genetic structure of wild raspberry populations in the Central Balkans depends on their location and on their relationship to commercial cultivars. *Scientia horticulturae* 256: 108606.
- Vilizzi L., Copp G.H., Adamovich B., Almeida D., Chan J., Davison P.I., Dembski S., Ekmekçi F.G., Ferincz Á., Forneck S.C., Hill J.E., Kim J.E., Koutsikos N., Leuven R.S. E.W., Luna S.A., Magalhães F., Mars S.M., Mendoza R., Mourão C.F., Neal J.W., Onikura N., Perdikaris C., Piria M., Poulet N., Puntilla R., Range I.L., Simonović P., Ribeiro F., Tarkan A.S., Troca D.F.A., Vardakas L., Verreycken H., Vintsek L., Weyl O.L.F., Yeo D.C.J., Zeng Y. (2019). A global review and meta-analysis of applications of the freshwater Fish Invasiveness Screening Kit. *Reviews in Fish Biology and Fisheries* 29: 529-568.
- Vinceković M., Maslov Bandić L., Jurić S., Jalšenjak N., Čaić A., Živičnjak I., Đermić E., Karoglan M., Osrečak M., Topolovec-Pintarić S. (2019). The enhancement of bioactive potential in *Vitis vinifera* leaves by application of microspheres loaded with biological and chemical agents. *Journal of plant nutrition* 42(6): 543-558.
- Voća N., Grubor M., Peter A., Krička T. (2019). Evaluation of *Posidonia oceanica* waste as a biomass source for energy generation. *BioEnergy Research* 12: 1104-1112.
- Vončina D., Preiner D., Šimon S., Cvjetković B., Maletić E., Pejić I., Karoglan Kontić J. (2019). Distribution of nine viruses in Croatian autochthonous grapevine (*Vitis vinifera L.*) cultivars from Dalmatian region included in clonal selection. *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 262-273.
- Vranić M., Petek M., Bošnjak K., Lazarević B., Carović-Stanko K. (2019). Prediction of macro- and microelements content in Croatian common bean landraces (*Phaseolus vulgaris L.*) by NIR spectroscopy. *Poljoprivreda (Osijek)* 25(1): 48-55.
- Waldmann P., Ferenčaković M., Mészáros G., Khayatzaadeh N., Curik I., Sölkner J. (2019). AUTALASSO: an automatic adaptive LASSO for genome-wide prediction. *BMC Bioinformatics* 20: 167.
- Wan S. M., Xiong X. M., Tomljanović T., Chen Y. L., Liu H., Treer T., Gao Z. X. (2019). Identification and mapping of SNPs associated with number of intermuscular bone in blunt snout bream. *Aquaculture* 507: 75-82.
- Weninger T., Filipović V., Mešić M., Clothier B., Filipović L. (2019). Estimating the extent of fire induced soil water repellency in Mediterranean environment. *Geoderma* 338: 187-196.

- Zovko M., Zibrat U., Knapic M., Kovacic M. B., Romc D. (2019): Hyperspectral remote sensing of grapevine drought stress. *Precision Agriculture* 20(2): 335-347.
- Zuliani T., Vidmar J., Drinčić A., Ščančar J., Horvat M., Nečemer M., Piria M., Simonović P., Paunović M., Milačić R. (2019). Potentially toxic elements in muscle tissue of different fish species from the Sava River and risk assessment for consumers. *Science of the Total Environment* 650: 958-969.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine a2

- Batelja Lodeta K., Bolarić S., Vokurka A., Kereša S., Benčić Đ., Očić V. (2019). Stanje ekološkog maslinarstva u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj. *Glasnik zaštite bilja* 4: 15-20.
- Bokan N., Štambuk M., Žutinić Đ. (2019). Wishes versus Capacities: Organic Farmers and Potential for Cooperation. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 84(4): 407-415.
- Bolarić S., Dunkić V., Bezić N., Kremer D., Karlović K., Tuković A., Jelak L. Srećec S. (2019). Influence of Geographic Position, Leaf Surface and Genetic Variability on Content of Total Essential Oils in 12 Distinct Population of Bay Laurel (*Laurus nobilis* L.). *Agriculturae conspectus scintificus* 84(1): 83-89.
- Brečić R., Tomić Maksan M., Đugum J. (2019). The case of the PDO and PGI labels in the Croatian market. *International journal of multidisciplinary in business and science* 5(7): 63-70.
- Brijačak E., Šoštarić V., Ostojić Z., Šćepanović M. (2019). Biologija i ekologija sivog muhara - *Setaria glauca* (L) P. Beauv. *Glasilo biljne zaštite* 5: 588-597.
- Brlak T., Jukić Ž., Matković A. (2019). Proces i tijekom nalijevanja zrna i njihov utjecaj na kakvoću zrna pšenice namijenjenog za mlinsko-pekarsku industriju. *Agronomski glasnik* 80(3): 173-186.
- Burul F., Pintar A., Barić K. (2019). Utjecaj herbicida imazamoksa na rast soja kvržične bakterije *Bradyrhizobium japonicum*. *Fragmenta phytomedica* 33(3): 9-17.
- Caput-Jogunica R., Martinis L. (2019). Percepcija ukrasnog bilja studenata agronomije u Rekreativnom sportskom centru Jarun u Zagrebu. *Agronomski glasnik* 81(1): 35-44.
- Cerjak M., Rustan M., Juračak J. (2019). Struktura i izgledi za razvoj hrvatskog tržišta mikro zelenja. *Agroecologia Croatica*, 9(1): 142-152.
- Čačija M., Bažok R., Lemić D., Mrganić M., Virić Gašparić H., Drmić Z. (2019). Spinosini - insekticidi biološkog podrijetla. *Fragmenta phytomedica* 32(2): 43-60.
- Čehić A., Cerjak M., Čop T., Begić M., Oplanić M. (2019). Diversifikacija maslinarskih gospodarstava u segmentu turizma – istraživanje potražnje. *Agroecologia Croatica* 9(1): 1-13.
- Čop T., Krmpotić K., Njavro M. (2019). Ekonomika proizvodnje alternativnih oraničnih kultura. *Agroecologia Croatica* 9(1): 69-80.
- Dokic K., Mandusic D., Radisic B. (2019). Analysis of ESP32 SoC for Feed-Forward Neural Network Applications, *International Conference Europe Middle East & North Africa; Information Systems and Technologies to Support Learning, EMENA-ISTL 2019.*, str. 165-175.
- Duvnjak M., Kljak K., Lončar M., Pleadin J., Gazić K., Rajnović I., Grbeša D. (2019): Kukci u hranidbi životinja. *Veterinarska stanica* 50(5): 467-480.

- Fabijanić G., Čopec K., Kovačev I. (2019). Steam engines in agricultural use in Croatia and Slavonia during the Austro-Hungarian Monarchy. *Bodenkultur* 70: 147-159.
- Franin K., Barić B. (2019). Korisne stjenice (Insecta:Heteroptera) u biološkom suzbijanju štetnika zaštićenim prostorima. *Fragmenta phytomedica* 33(3): 32-43.
- Galić A., Pliestić S., Voća S., Dobričević N., Šic Žlabur J. (2019). Barley grain pre-drying by using low energy laser beam. *Journal on processing and energy in agriculture* 23(2): 58-60.
- Grgić I., Ivanković M., Čagalj M., Miličević M., Zrakić Sušac M. (2019). Ekološka poljoprivredna proizvodnja Hrvatske i turizam. *Glasnik zaštite bilja* 42(4): 14-19.
- Jagatić Korenika A.M., Buljević N., Jeromel A. (2019). Tradicija proizvodnje i kakvoća crnih vina općine Postira, vinogorja Brač. *Glasnik zaštite bilja* 42(5): 28-37.
- Jagatić Korenika A.M., Preiner D., Jeromel A. (2019). Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije. *Glasnik zaštite bilja* 42(6): 104-110.
- Jagatić Korenika A.M., Puhelek I., Tomaz I., Jeromel A. (2019). Kemijska i senzorna karakterizacija vina Charodnnay. *Glasnik zaštite bilja* 42(3): 96-101.
- Janeš M., Brajković V., Držaić I., Zorc M., Dovč P., Cubric-Curik V. (2019). Mitochondrial variability of Small Međimurje dog. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 84: 203-209.
- Jež Rogelj M., Hadelan L., Kovačićek T., Mikuš O. (2019). Obrazovanost kao preduvjet inovativne poljoprivrede. *Agroeconomia Croatica* 9: 81-90.
- Juračak J., Gugić D., Vitasović-Kosić I. (2019). Tradicijska primjena samoniklog i naturaliziranog bilja kao potencijal za inovacije u razvoju ruralnih područja Hrvatske. *Agroeconomia Croatica*. 9(1): 91-102.
- Kaić A., Luštrek B., Simčić M., Potočnik K. (2019). Milk quantity, composition and hygiene traits of routinely machine milked Lipizzan mares. *Slovenian veterinary research* 56(3): 115-123.
- Kaić A., Potočnik K. (2019). Mekoća konjskog mesa. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 1(1): 78-86.
- Kajić S., Komes A., Rajnović I., Sikora S. (2019). Selection of Stress Tolerant Indigenous Rhizobia Nodulating Alfalfa (*Medicago sativa* L.) *Agriculturae conspectus scientificus* 84(4): 365-370.
- Kapetanović D., Gavrilović A., Jug-Dujaković J, Vardić Smrzlić I., Kazazić S., Bojanić - Rašović M., Kolda Pešić A., Perić L., Žunić J., Mandić M., Joksimović A., Vukić Lušić D., Đurović M. (2019). Assessment of microbial sea water quality and health status of farmed European seabass (*Dicentrarchus labrax*) in Eastern Adriatic Sea (Montenegro and Croatia). *Studia Marina* 32(2): 52-64.
- Kegalj A., Marković M., Vrdoljak M., Kozačinski L., Mioč B. (2019). Mikrobiološki profil trupova ovaca na liniji klanja. *Veterinarska stanica* 50(3): 247-254.
- Kereša S., Habuš Jerčić I., Batelja Lodeta K., Barić M., Pecina M., Bošnjak Mihovilović A., Zec M. (2019). Utjecaj različitih šećera i citokinina na mikropropagaciju kupine sorte 'Reuben'. *Glasnik zaštite bilja* 42(3): 14-21.
- Kolarec B., Grubišić M., Mamić M. (2019). A Linear Programming Approach to Land Allocation in Vegetable Production: a Case Study from Croatia, *International Journal of Modeling and Optimization* 9(3): 160-1.
- Košćak L., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2019). Biologija i ekologija korovne vrste *Solanum nigrum* L. (crna pomoćnica). *Fragmenta phytomedica* 33(3): 44-59.
- Kovač E., Vitasović-Kosić I. (2019). Gospodarske mogućnosti samonikle vrste *Salsola soda* L. (ošmugalj). *Krmiva: časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme* 61: 2.

- Kovačićek T., Đurđek T., Franić R., Jež Rogelj M., Mikuš O. (2019). Komparativna analiza potpore poljoprivredi u odabranim članicama OECD-a u razdoblju 1994.-2018. *Agroeconomia Croatica* 9: 103-112.
- Krznarić D., Lenkert B., Puljko A., Jurić S., Vinceković M., Kajić S. (2019). The Storage Efficiency of Immobilized Bradyrhizobium japonicum Strain Using Encapsulation Method. *Contemporary Agriculture* 68: 43-50.
- Kukoč M., Škrinjarić B., Juračak J. (2019). Usporedba poslovnih pokazatelja korisnika SAPARD-a i IPARD-a prije i nakon korištenja potpora. *Agroeconomia Croatica* 9(1): 25-38.
- Ljubičić I., Britvec M. (2019). Ljekovite i aromatične biljke kamenjarskih pašnjaka sjevernojadranskih otoka. *Agronomski glasnik* 3: 127-143.
- Matin A., Majdak T., Janječić Z., Grubor M. (2019). Mogućnost korištenja alternativnih izvora bjelančevina u hranidbi životinja. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme* 61(1): 69-75.
- Mesić Ž., Lončar M., Tomić Maksan M. (2019). Preferencije vinskih turista i zadovoljstvo ponudom vinskog turizma u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji. *Agroeconomia Croatica* 9(1): 113-123.
- Mihaljević Žulj M., Maslov Bandić L., Perić F. (2019). Kemijske karakteristike vinskih destilata dobivenih od sorata vinove loze 'Kraljevina' i 'Ranfol'. *Glasnik zaštite bilja* 42: 22-27.
- Mikuš O., Rukavina J., Hadelan L., Jež Rogelj M., Kovačićek T. (2019). Regionalne specifičnosti apsorpcije sredstava iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj (EPFRR). *Agroeconomia Croatica* 9: 39-48.
- Mikuš T., Kiš M., Mikuš O. (2019). Grizenje repova - rizik po dobrobit i zdravlje svinjate propusti europskih politika. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 21: 295-303.
- Milković M., Štambuk M. (2019). Kako pristupiti mjerenju seksualne orijentacije, spolnog i rodnog identiteta? Preporuke za istraživanja o temama koje se odnose na LGBTIQ osobe. *Revija za sociologiju* 49(2): 283-304.
- Očić V., Mudri B., Grgić I., Šakić Bobić B. (2019). Uspješnost poslovanja ruralnog turizma u Hrvatskoj: studija slučaja. *Agronomski glasnik* 80(2): 77-86.
- Očić V., Rukavina M., Batelja Lodeta K., Šakić Bobić B. (2019). Ekonomska uspješnost ekološke proizvodnje oraha i lješnjaka – poslovna praksa. *Agroeconomia Croatica* 9(1): 124-131.
- Pajač Živković I., Kapudija D. (2019). New finding sites of *Drosophila suzukii* Matsumura, 1931 in perennial crops of Zagreb County. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva* 23(1-2): 15-24.
- Pereković P., Kamenečki M. (2019): A Historical Overview of Landscape Architecture Profession in Croatia from 1900 to 1945. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 84(2): 127 – 134.
- Petek M., Fabek Uher S., Karažija T., Ćosić M., Lazarević B., Herak Ćustić M. (2019). Količina željeza u korijenu celera korjenaša na tržištu grada Zagreba. *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 30-36.
- Petek M., Fabek Uher S., Karažija T., Jurišić A., Lazarević B., Herak Ćustić M. (2019). Količina fosfora u korijenu celera korjenaša na tržištu grada Zagreba. *Glasnik zaštite bilja* 3: 28-32
- Poje M., Jemrić D., Dujmović Purgar D., Han Dovedan I. (2019). Dendroflora parka Ivana Mažuranića u Novom Vinodolskom. *Agronomski glasnik* 81 (1): 3-16
- Poljanec I., Marušić Radovčić N., Karolyi D., Petričević S., Bogdanović T., Listeš E., Medić H. (2019). Polycyclic aromatic hydrocarbons in four different types of Croatian dry-cured hams. *Meso* 21(5): 458-468.

- Pozder P., Bažok R. (2019). Razvoj i smrtnost američkog cvrčka nakon ishrane na zdravoj i fitoplazmama zaraženoj vinovoj lozi. *Fragmenta phytomedica* 33(3):18-31.
- Radunić M., Jukić Špika M., Gadže J. (2019). Quality properties of domestic and foreign pomegranate cultivars grown in Croatia. *Acta Horticulturae* 1254: 91-95.
- Sito S., Očić V., Kušec V., Šket B., Brečko N., Čiler K., Glogovšek T. (2019). Working performances of carrot root extraction machines. *Glasnik zaštite bilja* 43: 102-107.
- Skendrović Babojelić M., Keškić J., Vuković D., Tomaš V., Mihaljević I., Šić Žlabur J., Antolković A.M., Silovski Ž. (2019). Utjecaj reflektirajuće folije na fizikalno-kemijska svojstva plodova jabuke 'Wilton's ®Red Jonaprince'. *Pomologia Croatica* 23(1-2): 25-40
- Skendrović Babojelić M., Prgomet Ž., Dlačić I., Prgomet I. (2019). Preliminarno istraživanje utjecaja vremena uzimanja reznica planike (*Arbutus unedo* L.) na postotak ožiljavanja. *Glasnik zaštite bilja* 42(4): 48-54.
- Šić Žlabur J., Jasenko L., Voća S., Dobričević N., Pliestic S., Galić A (2019). Ultrasonic treatment utilization during strawberry juice processing. *Journal on processing and energy in agriculture* 23(2): 73-77.
- Šimunić I., Likso T., Miseckaite O., Orlović-Leko P., Ciglencečki I., Spalević V. (2019). Climate changes and soil water regime. *Agriculture & Forestry* 65(3): 05-18.
- Šoštarčić V., Šćepanović M. (2019). Biologija i ekologija mišjeg repka (*Alopecurus myosuroides* Huds.). *Glasiilo biljne zaštite*. 19(4): 508-518.
- Štambuk M., Milković M., Maričić A. (2019). Motivation for parenthood among LGBTIQ people in Croatia: Reasons for (not) becoming a parent. *Revija za sociologiju* 49(2): 149-173.
- Štambuk, M., Vujčić, M. T., Milković, M., Maričić, A. (2019). Pathways to Parenthood among LGBTIQ People in Croatia: Who Wants to Become a Parent and How?. *Revija za sociologiju* 49(2): 175-203.
- Štrbić M., Jeleković T., Popović D., Brajković M., Žukina P., Štambuk M. (2019). Evaluations of Parenting by Same-Sex vs Different-Sex Couples among Heterosexual University Students: Experimental Between-Subjects Vignette Design Study. *Revija za sociologiju* 49(2): 253-281.
- Tanasković V., Cukaliev O., Romić D., Ondrasek G., Savić R., Markoski M., Nechkovski S. (2019). Water use efficiency and pepper yield under different irrigation and fertilization regime. *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences* 40: 53-62.
- Trdenić M., Marković Z., Herak Ćustić M., Petek M. (2019). Status makroelemenata u listu sorte 'Škrlet bijeli' (*Vitis vinifera* L.) pri različitoj gnojdbi. *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 76-85.
- Uher D., Svečnjak Z., Dujmović Purgar D., Jareš D., Horvatić I. (2019). Influence of intercropping sweet sorghum with soybean on yield and quality of fresh fodder. *AGROFOR International Journal* 4(3): 60-6.
- Vasilj V., Blažinkov M., Filipović A., Knezović Z. Sikora S. (2019). Genetska identifikacija i simbiozna učinkovitost sojeva *Rhizobium leguminosarum* izoliranih iz različitih tipova tala Hercegovine. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu* 69(1): 20-38.
- Vinceković M., Vlahoviček Kahlina K., Jurić S. (2019). Trends in Agricultural Production: Microencapsulation. *Novel Techniques in Nutrition and Food Science* 4: 324-325.

- Voća N., Bilandžija N., Leto J., Cerovečki L., Krička T. (2019). Revitalization of abandoned agricultural lands in Croatia using the energy crop *Miscanthus x giganteus*. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 23(3): 128-131.
- Voća S., Čaušević J., Šic Žlabur J., Skendrović Babojelić M., Dobričević N., Plietić S., Galić A. (2019). Nutritivni potencijal ploda sorti kivija. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva* 23(1-2): 3-13.
- Zdolec N., Jankuloski D., Kiš M., Hengl B., Mikulec N. (2019) Detection and Pulsed-Field Gel Electrophoresis Typing of *Listeria monocytogenes* Isolates from Milk Vending Machines in Croatia. *Beverages* 5(3) 46, 6.
- Zdravković M., Rozman Č., Pažek K., Grgić I., Prišenk J. (2019). Agriculture advisory service Požarevac in the function of the improvement of agriculture production in Braničevo district. *Glasnik zaštite bilja* 42(3): 52-61.
- Zgorelec Ž., Grahovac B., Perčin A., Jurković V., Gandjaeva L., Maurović N. (2019). Comparison of Two Different CEC Determination Methods Regarding the Soil Properties. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 84(2): 151-158.
- Živković LJ., Mesić Ž., Tomić Maksan M. (2019). Ponašanje potrošača u kupnji i konzumaciji svježe rajčice. *Agroeconomia Croatica* 9(1): 132-141.
- Žutinić Đ., Hubak N. (2019). Stavovi poljoprivrednika o primjeni informatičke tehnologije u poljoprivredi. *Agroeconomia Croatica*: 49-58.

13.3. Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)

- Antonović A., Krička T., Voća N., Jurišić V., Matin A., Grubor M., Bilandžija N., Stanešić J., Ištvančić J. (2019). Kemijska karakterizacija utekućene trave *Miscanthus x giganteus*. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 573-577.
- Barkijević M., Svečnjak L., Prđun S., Lasić D., Budeč M., Bubalo D. (2019). Analiza sastava šećera različitih vrsta meda s područja Hrvatske. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 336-341.
- Bendelja Ljoljić D., Dolenčić Špehar I., Zamberlin Š., Samaržija D. (2019). Evaluation of the sensory ability of the evaluator for the internal organoleptic evaluation of fermented milk. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 434-438.
- Benko B., Haramija F., Vinceković M., Žutić I., Radman S., Jurić S., Fabek Uher S. (2019). Lettuce morphometric properties and yield as affected by a biopolymer microcapsules application. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 236-241.
- Birkas M., Jug D., Kisić I., Đekemati I., Kovacs G.P. (2019). Challenge in the 21st century – water management in soils. In: Jug D., Brozović B. (eds.) Proceedings of 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in the Nature and Environment Protection. Osijek, Croatia, pp. 10-19.
- Biško A., Jelačić T., Miloloža D., Savić Z. i Brus K. (2019). The plum industry in the Republic of Croatia (2019). In: *Acta Horticulture*, Number 1260, Proceedings of the XI International Symposium on Plum and Genetics, Breeding and Pomology, pp. 215-220.

- Bokan N., Štambuk M., Lujić S. (2019). Stavovi studenata i studentica prema grupama solidarne razmjene. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 97-101.
- Bošnjak K., M. Vranić, I. Čačić, M. Županović (2019). Utjecaj primjene aditiva kod siliranja na konzumaciju i in vivo probavljivost suhe tvari sjenaže u hranidbi kastriranih ovnova. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
- Bošnjak Mihovilović A., Batelja Lodeta K., Habuš Jerčić I., Barić M., Tomaz, I., Safner T., Pavičić A., Kereša S. (2019). Utjecaj citokinina i različitih tipova osvjetljenja na stopu multiplikacije i sadržaj klorofila kapara (*Capparis orientalis* Veill.) in vitro. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 184-189.
- Brezinščak L., Birkas M., Kisić I. (2019). Utjecaj različitih sustava obrade tla na prinose ratarskih kultura. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 74-78.
- Brunšek R., Butorac J., Schwarz I., Kopitar D. (2019). Influence of diferent cultivars and types of soil on flax and fibres properties. (Book of Proceedings). In: Göktepe F. (ed.) Proceedings of 2nd International Congress of Innovative Textiles - ICONTEX 2019. Çorlu, Turkey, pp. 571-577.
- Cerjak M., Sinčić Pulić B. (2019). Percipirana kvaliteta istarskog pršuta. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 102-106.
- Čačić M., Grgić Z., Špehar M., Ivanković A., Karapandža N., Dražić M. (2019). Utjecaj spola teleta na svojstva mliječnosti holštajn krava. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 444-448.
- Čagalj M., Grgić I., Gugić J. (2019). Analiza korištenja sredstava iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014. – 2020. do kraja 2017. godine. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th–7th March, pp. 497-505.
- Čop T., Juračak J., Njavro M. (2019). Production and Business Results of Wine Producers in Continental and Adriatic Croatia. Proceedings in System Dynamics and Innovation in Food Networks. Garmisch-Partenkirchen, Germany, pp. 93-101.
- Dobričević N., Šic Žlabur J., Voća S., Plietić S., Novak J., Galić A. (2019). Kvaliteta i održivost salate kristalke. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 251-255.
- Dokić K., Mandusić D., Blasković L. (2019). Analysis of Hollywood`s Film Production using Background Subtraction Visual Activity Indeks Based On Computer Vision Algorithm. University of information technology and communications, 4th International Conference on New Trends in Information & Communication Technology Applications, Baghdad-Iraq – u objavi.

- Dolenčić Špehar I., Bendelja Ljoljić D., Zamberlin Š., Samaržija D. (2019). Fermented milks in the function of health of kindergarten children. 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture (Mioč B., Širić I., eds), February 17 -22, 2019, Vodice, Croatia, p.449-452.
- Donatović M., Gavrilović A., Ljubičić A., Brailo M., Jug-Dujaković J. (2019). Changes of pH, dielectric and sensoric freshness parameters of mediterranean sea bass, *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758), under different conditions of preparation and storage. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 347-352.
- Držaić V., Kasap A., Širić I., Mioč B. (2019). Povezanost polimorfizma MTNR1A gena i izvansezonskih janjenja cigaja ovaca. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 453-457.
- Fabijanić G., Čopek K., Kovačev I. (2019). Steam locomobile in Croatian agriculture with a stress on 19th century. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, March 5-7, pp. 35-49.
- Galić M., Zgorelec Ž., Bilandžija D. (2019). Soil carbon dioxide emissions in winter wheat vegetation influenced by agro-ecological factors and fertilization. In: Jug D, Brozović B (ur.) Proceedings of 12th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection. Osijek, Croatia, pp. 181-187.
- Gavrilović A. Jug-Dujaković J. (2019). Izazovi razvoja održive akvakulture: Primjena novih tehnologija. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 353-357.
- Grgić I., Batelić K., Svržnjak K., Prišenk J., Zrakić M. (2019). Stavovi studenata o ulozi agroturizma u očuvanju ruralnog prostora. 47. Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Hrvatska, 2019., str. 519-526.
- Grgić I., Krznar S., Bratić V. (2019). Poljoprivredna proizvodnja Republike Hrvatske prije i nakon pristupanja EU. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th-7th March, pp. 487-496.
- Grgić I., Petrić M., Levak V., Zrakić M. (2019). Vinske ceste kao turistička ponuda ruralnog prostora: stavovi stanovnika grada Zagreba. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, March 5-7, pp. 545-553.
- Hinić N., Mesić Ž., Tomić Maksan M. (2019). Ponašanje hrvatskih potrošača u konzumaciji craft piva. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 112-116.
- Husnjak S., Rastija D. (2019). Pogodnost poljoprivrednog zemljišta za navodnjavanje na lokacijama idejnih projekata sustava navodnjavanja u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova: 7. hrvatska konferencija o vodama – Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode. Opatija, 30. svibnja - 01. lipnja, str. 869-877.
- Ivanković A., Pećina M., Šubara G., Šuran E., Konjačić M., Kelava Ugarković N., Ramljak J. (2019). Growth and carcass performance of Istrian bulls. In: Perić L. (ed.) Proc. International Symposium on Animal Science. Novi Sad, Serbia, 250-255.

- Ivanković A., Ramljak J., Grabić H., Šubek I. (2019). Exterior features and trends in stallion's lines of the Croatian Posavina horse. In: Gaspardy A. (ed.) Proc. 30th Annual Meeting of DAGENE - International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region. Budapest, Hungary, 13-18.
- Ivanković A., Špehar M., Ramljak J., Dražić M. (2019). Indikatori ugroženosti lokalnih pasmina u Republici Hrvatskoj. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 469-474.
- Iveša N., Gavrilović A., Cukrov N., Omanović D., Cukrov M., Piria M, Gelli M., Gobić K., Štifičan, M., Marini S., Fanelli E., Aguzzi J. (2019). Upotreba podvodne video kamere za procjenu učestalosti pojavljivanja gospodarski važnih vrsta riba na postaji Martinska kraj Šibenika. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 363-367.
- Jakšić G., Kulaš M.M., Kuri K., Petravić J., Jarnjak M., Željковиć K., Piria M. (2019). Dob i rast ilirskog klena *Squalius illyricus* iz rijeke Cetine. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 368-372.
- Jerman S. D., Prđun S., Bubalo D., Svečnjak L. (2019). Kemijska karakterizacija i varijacije u sastavu propolisa u pčelinjoj zajednici (*Apis mellifera* L.). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 373-377.
- Jež Rogelj M., Vagan J., Hadelan L., Kovačićek T., Mikuš O. (2019). Potrebe i planirana ulaganja u poljoprivrednu infrastrukturu na području Krapinsko-zagorske županije. In: Proceedings&abstracts 12th international scientific/professional conference "Agriculture in nature and environment protection". Osijek, Croatia, 272-275.
- Jurišić V., Škorić D., Matin A., Krička T., Grubor M. (2019). Proliza ostataka nakon proizvodnje piva s ciljem dobivanja energije i proizvoda dodane vrijednosti. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th-7th March, pp. 389-398.
- Karlović K. Dujmović Purgar D., Jeran N., Židovec V., Bolarić S., Vokurk, A. (2019). Current status of new ornamental crops in Croatia. In: Rodrigo Barba Gonzalez (ur.) Proceedings of IX International Symposium on New Ornamental Crops. Guadalajara. ISHS, CIATEJ, 99-102.
- Karlović K., Jeran N., Dujmović Purgar Židovec V., Bolarić S., Vokurka A. (2019). Sustainable landscaping with *Prunus*. Proceedings of IX International Symposium on New Ornamental Crops. Rodrigo Barba Gonzalez (ur.). Guadalajara. ISHS, CIATEJ, 2019. 95-98
- Kasap A., Špehar M., Mioč B., Barać Z. (2019). Utjecaj uzgoja u srodstvu na veličinu legla romanovske ovce. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 480-484.
- Kavčić K., Ugarković D., Šabić B., Krupec Ivan., Malnar J., Šprem N. (2019). Forest succession as a possible factor on chamois population density: Biokovo Mountain as case study. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 378-382.

- Kisić I. (2019). Okolišni aspekti požara otvorena prostora. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 21-33.
- Kisić I., Mesić S., Marković K., Hrelja I., Galić M. (2019). Utjecaj Spill-Sorba na koncentraciju organskih onečišćenja u tlu. In: Jug D, Brozović B (ur) Proceedings of 12th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection. Osijek, Croatia, 168-175.
- Kiš G., Crnojević V., Janječić Z., Pintar J., Bedeković D. (2019). Termički obrađeno zrno soje u hranidbi brojlerskih pilića. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 536-539.
- Kontek M., Krička T., Matin A., Grubor M., Bilandžija N., Jurišić V. (2019). Energetske karakteristike novih genotipova roda *Miscanthus* u jesenskom roku žetve. U: Mioč B., Širić I. (ur.) Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 578-582.
- Kovačev I., Mesar H., Jukić Ž. (2019). Efficiency of mechanised collection of soybean straw. In: Dimitrijević A., Zlatanović I. (eds) Proceedings of the 4th International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2019. Belgrade, Serbia, 99-106.
- Kovačić D., Mesić Ž., Barić D. (2019). Segmentacija tržišta svježeg mesa iz slobodnog uzgoja. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 122-126.
- Kranjac D., Zmaić K., Sudarić T., Grgić I., Zrakić M. (2019). Pregled i perspektive tržišta soje u Republici Hrvatskoj do 2030. godine primjenom modela parcijalne ravnoteže. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 127-131.
- Krapinec K., Uher D., Vranić M., Kiš G., Mačesić D. (2019). Preferabilnost četiri vrste trava u prehrani europskog muflona (*Ovis gmelini musimon*) u eumediteranskoj zoni sjevernoga Jadrana. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 348-388.
- Krička T., Grubor M., Matin A. (2019). Utjecaj FAO grupe hibrida kukuruza na brzinu otpuštanja vode sušenjem i hranidbenu vrijednost zrna. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th–7th March, pp. 323-332.
- Krička T., Matin A., Grubor M., Bilandžija N., Jurišić V. (2019). Energetske karakteristike novih genotipova roda *Miscanthus* u jesenskom roku žetve. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 578-582.
- Kutnjak H., Karanović A. (2019). Perspektiva korištenja satelitskih snimaka Sentinel-2 pri detekciji usjeva na primjeru Sisačko-moslavačke županije. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 314-318.
- Leto J., N. Bilandžija, H. Kutnjak (2019) Prorasla silfija (*Silphium perfoliatum* L.)-nova kultura u proizvodnji obnovljive energije. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 583-587.

- Lukšić K., Zdunić G., Mucalo A., Hančević K., Venison E., Pejić I., Ordidge M. (2019). True-to-type confirmation of 20 unknown grapevine accessions at a grape germplasm collection in Split, Croatia. *Proceedings of the XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics. Acta Horticulturae 1248* (pp. 87-94).
- Maćešić D., Vrbančić M., Sikora S., Svečnjak Z., Vozar L., Uher D. (2019). Influence of seeding rate and mixture performance under organic management. *Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2019“, Jahorina, 3-6 Oct., p. 1106-1110.*
- Mandić A., Žulj Mihaljević M., Leko M., Primorac J., Beljo J. (2019). Synonyms and homonyms in Herzegovinian and Dalmatian grapevine cultivars. *Proceedings of the XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics. Acta Horticulturae 1248* (pp. 15-20).
- Martinić O., Vnučec I., Prpić Z., Mioč B. (2019). Morfometrijske odlike trupa i boja mesa bračke janjadi. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 515-519.*
- Matin A., Krička T., Bukal N., Grubor M. (2019). Utjecaj temperature zraka sušenja na kvalitativna svojstva latica lizijantusa. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 588-592.*
- Matin A., Krička T., Majdak T., Grubor M., Paris E., Jurišić V. (2019). Utjecaj roka berbe i načina sušenja na kvalitativna svojstva ružmarina. *Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th-7th March, 307-314.*
- Mikuš O., Ravlić M., Hadelan L., Jež Rogelj M., Ljubaj T. (2019). Uloga poljoprivredne politike u odnosu poljoprivrede i okoliša. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 143-147.*
- Novoselec J., Lang J., Mioč B., Klir Ž., Antunović, Z. (2019). Morfološke odlike vimena ovaca pasmine cigaja u laktaciji. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 525-530.*
- Očić V., Car M., Grgić Z., Bubalo D., Šakić Bobić B. (2019). Mobile and stationary bee-keeping - successful examples. *Book of Proceedings of the X International scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2019“. Sarajevo: Faculty of Agriculture: 1642-1647*
- Orlović-Leko P., Ciglonečki I., Šimunić I., Dautović J. (2019). Razine organskog ugljika u glavnom melioracijskom kanalu (Lonjsko polje). 7. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem. *Zbornik radova, Opatija, 30. svibnja-01. lipnja, 287-292.*
- Pečina M., Ivanković A., Držaić V., Konjačić M., Ramljak J., Kelava Ugarković N. (2019). Učinak polimorfizma GHR gena na rast i kvalitetu trupova junica. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 496-500.*
- Perčin A., Bubalo Kovačić M., Šaravanja L., Husnjak Malovec K., Zgorelec Ž., Šestak I. (2019). Promjene pokrova i kemijskih značajki tla pri različitim načinima korištenja zemljišta u parku prirode Žumberak-Samoborsko gorje. U: Mioč B., Širić I. (ur.). *Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 70-74.*

- Pereira P., Bogunovic I. (2019). Land degradation neutrality. How to reverse land degradation with conservation agriculture practices In: Jug D, Brozović B (ur.). Proceedings of 12th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Hrvatska, 36-43.
- Pereković P., Kamenečki M., Tomić Reljić D., Hrdalo I., Žmire A. (2019). Landscape architecture in Croatia 1900-1990. Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe. Lei G., Shelley E. (eds.). Ås, Norveška: School of Landscape Architecture, Norwegian University of Life Sciences, str. 55-56
- Peremin Volf T., Toth N., Kacjan-Maršić N., Fabek Uher S., Erhatic R. (2019). Utjecaj gnojidbe na agronomska svojstva muškatne tikve. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 285-290.
- Petek M., Fabek Uher S., Karažija T., Pavić I., Herak Ćustić M. (2019). Količina fosfora u korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 75-79.
- Peter A., Dujmović Purgar D., Bukarica I., Grubor M., Voća N. (2019). Korištenje biomase invazivne biljne vrste cigansko perje (*Asclepias syriaca* L.) u proizvodnji energije. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 593-597.
- Peter A., Grubor M., Dujmović Purgar D., Budimir A., Voća N. (2019). Korištenje biomase invazivne biljne vrste pajasena (*Ailanthus altissima* Mill.) u proizvodnji energije. Proceedings of the 47th International Symposium „Actual tasks on Agricultural Engineering“. Opatija, Croatia, 5th-7th March, pp. 369-378.
- Petošić D., Kovačević V., Mustać I. (2019). Inventarizacija stanja i potreba revitalizacije hidromelioracijskih sustava detaljne odvodnje u Hrvatskoj. U: Golubović T., Delić D., Zdravković M., Tanasijević Lj., Cokić Z. (ur.). Zbornik radova: Zemljište 2019. Beograd: Udruženje za uređenje i korišćenje zemljišta i deponija, str. 32-42.
- Petošić D., Mustać I., Filipović V., Maurović N. (2019). Kontinuirano praćenje vodnog režima tala i kakvoće voda u agroekosustavima na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja. U: Biondić D., Holjević D., Vizner M. (ur.). Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb: Grafički zavod Hrvatske d.o.o., str. 923-932.
- Piria M., Mrkonjić Fuka M., Li L., Gavrilović A., Tanuwidjaja I., Tang R., Zhao H., Yang Q., Špelić I., Li D. (2019). The gut microbiota diversity of ichthyofauna from the various environments. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 400-404.
- Preiner D., Marković Z., Šikuten I., Mihovilović Bošnjak A., Karoglan Kontić J., Maletić E., Žulj Mihaljević M. (2019). Synthesis of grapevine chimeras. Proceedings of the XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics. Acta Horticulturae 1248 (pp. 165-170).
- Prpić Z., Zorko J., Vnućec I., Mioč B., Barać Z., Mulc D. (2019). Porodna masa i odlike rasta muške janjadi hrvatskih izvornih pasmina ovaca. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 501-505.

- Radman S., Bedek M., Židovec V., Toth N., Benko B., Žutić I. (2019). Utjecaj mehaničkog stresa na morfološka svojstva timijana i korijandra. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 297-301.
- Radošević V., Prđun S., Svečnjak L., Bubalo D. (2019). Praćenje oprašivača u nasadu jabuka (*Malus domestica* L.). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 405-410.
- Rako A., Kalit S., Tudor Kalit M. (2019). Utjecaj udjela kalcija u ovčjem mlijeku na tvrdoću i sposobnost sinereze sirnog gruš. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 475-479.
- Rimac D., Luković Z., Karolyi D., Mioč B., Konjačić M. (2019). Broj svinja i razvoj svinjarstva u Hrvatskoj. U: Dobrosavljević I. (ur.). Zbornik radova 17. savjetovanja sa međunarodnim učešćem "Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja". Požarevac: Veterinarski specijalistički institut „Požarevac“, str. 122-140
- Romić M., Njavro M., Romić D. (2019). Current and future challenges in agricultural land use and soil protection in Croatia. Central European Initiative on Agricultural Land Protection Ceiland Proceeding Volume. Lucia Palšová, Zuzana Lazíková (ur.). Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2019. str. 91-98.
- Sikora S., Abrlić J., Rajnović I., Kaji, S. (2019). Impact of nitrogen fertilization on nodulation and symbiotic efficiency of indigenous Bradyrhizobium japonicum strains . 16th International Conference on Environmental Science and Technology, Lekkas, Demetris, Rodos, 224-226.
- Skendrović Babojelić M., Žarković D., Antolković A., Prgomet Ž., Duralija B., Voća S., Šic Žlabur J., Bogdanović S. (2019). Morfometrijska svojstva lista i ploda različitih genotipova planike s područja grada Rovinja. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 562-566.
- Starčević K., Maurić M., Vranić M., Bošnjak K., Đidara M., Šperanda M., Stojević Z., Mašek T. (2019). Changes in the fatty acid profile of the rat liver and brain induced by high streptozotocin dosage or low dosage and fructose supplementation. CPQ Nutrition 3(2): 1-11.
- Stupnišek I., Karolyi D., Varela E., Cerjak M. (2019). Stavovi građana o uzgoju i očuvanju turopoljske svinje. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 158-162
- Šakić Bobić B., Štambuk M., Grgić Z., Škorput D., Luković Z. (2019). Menadžerska znanja i vještine vlasnika svinjogojске farme. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 92-96.
- Šatvar, M., Jukić, Ž., Slunjski, S., Stipić, Z., Čoga, L. (2019). Maize yield affected by different organic and mineral fertilization. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 31-35.
- Šestak I., Zgorelec Ž., Perčin A., Mesić M., Galić M. (2019). Prediction of soybean leaf nitrogen content using proximal field spectroscopy. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 36-40.

- Šic Žlabur J., Voća S., Dobričević N., Plietić S., Galić A., Stanić L., Skendrović Babojelić M. (2019). Specijalizirani metaboliti plodova pasje ruže (*Rosa canina* L.). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 558-561.
- Širić I., Kasap A., Držaić V., Novak J. (2019). Bioakumulacijski potencijal hajdinskog vrganja *Boletus aereus* Bull. ex Fr. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 41-45.
- Škorput D., Klišanić V., Mahnet Ž., Špehar M., Luković Z. (2019). Analiza podrijetla majčinskih i terminalnih pasmina svinja u Hrvatskoj. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 506-509.
- Štajcer I., Magdić I., Rubinić V. (2019). Utjecaj korištenja zemljišta na kemijska svojstva tla na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu u općini Krašić. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 46-50.
- Thompson. P., Dzidic A., Mein G., Penry J., Sanford S., Squitieri A., Reinemann D. (2019). A new method of measuring liner overpressure. O'Brien B., Hennessy D., Shalloo L. (Ed.) Precision Livestock Farming '19. 9th European Conference on Precision Livestock Farming, Cork, Ireland, p. 233-240.
- Tudor Kalit M., Tešinski D., Jurišić V., Rako A., Kalit S. (2019). Zbrinjavanje sirutke na OPG-u. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 603-607.
- Uher D., Mačević D., Šprem N., Plh A., Krapinec K. (2019). Utjecaj gustoće sjetve ozime grahorice u smjesi sa zobi na prinos i kakvoću krme za potrebe prehrane divljači u lovištu. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 417-421.
- Urumović K., Pola M., Pavičić I., Borović S., Rubinić V., Lukač Reberski J., Kosović I. (2019). Projekt ISSAH - Hidrogeološka istraživanja prapora istočne Hrvatske. U: Skopljak F., Milošević A., Babajić E., Filipović A. (ur.). 2. kongres geologa BiH s međunarodnim učešćem; Laktaši, BiH - Zbornik radova. Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini, Banja Luka, str. 257-261.
- Voća N., Ribić B. (2019). Biowaste management and potential for biomethane production through public involvement: A case study City of Zagreb. Conference proceedings Mechanical Engineering and Naval Architecture, Split, PS-1570537459-1806, 6.
- Voća N., Ribić B. (2019). Inicijativa za obrazovanje o otpadu – istraživanje za osnovne škole grada Zagreba. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 293-294.
- Voća S., Šic Žlabur J., Dobričević N., Plietić S., Galić A., Stanić L., Skendrović Babojelić M. (2019). Utjecaj uzgoja na kemijski sastav ploda pasje ruže. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 567-570.

- Vokurka A., Radoš Lj., Krmpot T., Krpan P., Bolarić S. (2019). S-allele constitution of some local sweet cherry varieties from Bosnia and Herzegovina. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 214-217.
- Vranić M., K. Bošnjak, Mašek T., I. Čačić, M. Nekić, M. Papac (2019). Utjecaj dodatka sirutke u prahu voluminoznoj krmi na kemijski sastav kolostruma i mlijeka krava Charolais pasmine. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 520-524.
- Vrkljan A., Kelava Ugarković N., Konjačić M., Hadelan L., Ivanković A. (2019). Average daily gains and profitability of calf-rearing during pre-weaning period. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 485-489.
- Vukić Lušić D., Kolda A., Gavrilović A., Jug-Dujaković J., Kazazić S., Pikelj K., Vardić Smrzlić I., Perić L., Žunić J., Hengl B., Knežević D., Kapetanović D. (2019). Mikrobnna ekologija – pokazatelj zdravstvenog stanja morskog okoliša u Malostonskom zaljevu. 7. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, Hrvatska, 1. lipnja. str. 585-591.
- Zdunić, G., Maul E., Lukšić K., Mucalo A., Hančević K., Radić T., Butorac L., Budić Leto I., Leko M., Regvar M., Likar M., Piltaver A., Žulj Mihaljević M., Pejić I., Maletić I. (2019). Inventory and descriptions of wild grapevine (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*) from Slovenia, Croatia and Bosnia and Herzegovina. Proceedings of the XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics. Acta Horticulturae 1248 (pp. 63-68).
- Zrakić M., Grgić I., Žutinić Đ., Hadelan L. (2019): Stavovi o diverzifikaciji gospodarskih aktivnosti ruralnog prostora Hrvatske. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 173-177.
- Žutić I., Nižić I., Mioč B., Fabek Uher S., Opačić N., Toth N. (2019). Uzgoj presadnica bosiljka na supstratu poboljšanom ovčjom vunom. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 273-278.