



Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

2017.

CAK

Centralna agronomska knjižnica

70

1947.
2017.



<http://www.agr.unizg.hr/hr/category/publikacije/23>

Godišnje izvješće

Godišnje izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2017.



Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2017

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2017.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2017.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Boro Mioč
Uredništvo	Zoran Grgić Jasminka Karoglan Kontić Renata Bažok Ramona Franić Ivan Širić Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Dragan Tupajić
Tisak	Motiv, Zagreb
Naklada	70 CD-a i 70 tiskanih primjeraka

Proslov

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

S posebnim zadovoljstvom predstavljam Vam Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, s detaljnim prikazom našeg znanstveno-is-traživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2017. godini. Ponosni smo na gotovo sto-godišnju tradiciju postojanja i rada Fakulteta, ali i sada već tradicionalno – petnaes-to godišnje izvješće o radu Fakulteta.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 preddiplomskih studija, 14 diplomskih (8 smjerova), 1 poslijediplomskog doktorskog studija i 3 poslijediplomska specijal-istička studija); Znanstvena i stručna djelatnost; Pokušališta; Publicistička, bibli-otekarska 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 zapos-lenih u razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2017., 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 2017. godine na Fakultetu je bilo zaposleno 436 djelatnika, a od toga 215 ili 49,32 % sa stupnjem doktora znanosti, što potvrđuje kako smo na fakultetu dobro ustrojili znanstveno – nastavne i stručne aktivnosti s organizacijskim i radnim tijeli-ma koji nam jamče stalni održivi razvitak.

Nastava po Bolonjskom sustavu se uspješno provodi od akademske godine 2005/2006. godine, a broj prijavljenih kandidata za upis u prvu godinu se svakom godinom povećava, upisne kvote su stalno popunjene, a pri tome čak 60,29 % stu-dentske populacije dolazi iz gimnazija, što nam osigurava i kvalitetu studenata.

Naša znanstvena aktivnost i u uvjetima teške gospodarske situacije je i dalje vrlo produktivna. Broj znanstvenih radova je znantno viši u odnosu na najuspješnije godine u zadnjih 5 godina,. U strukturi radova prevladavaju a1 i a2 radovi, a vrlo je važno da nam je broj radova iz a1 skupini zastupljen u Q1 i Q2 kavartilima te je ukup-ni faktor odjeka (IF) radova povećan.

Uz postojećih 9 preddiplomskih i 14 diplomskih studija imamo 3 poslijediplomska specijalistička studija, a posljednje dvije godine na inicijativu Sveučilišta u svrhu osnivanja Sveučilišne doktorske škole objedinjena su dosadašnja 2 poslijediplomska doktorska studija u jedan.

Fakultet je proveo prvu 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: Dani otvorenih vrata Agronomskog fakulteta; 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 prof. dr. sc. Bori Mioču, članovima uredništva, kao i svim profesorima i djelatnicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2017. godinu.

Vjerujem da će nam ovo izvješće biti dobar poticaj za uspješan znanstveno nastavni i stručni rad, što će nam pokazati već sljedeće izvješće o radu Agronomskog fakulteta u 100. godini njegovog postojanja.

S poštovanjem i zahvalnošću,



Prof. dr. sc. Zoran Grgić

Dekan

Riječ urednika

Poštovani čitatelju,

pred Vama je Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta za 2017. godinu. Još jedna godina je iza nas i našeg Fakulteta. Po postignitim rezultatima možemo konstatirati da je 2017. godina na našem fakultetu bila vrlo uspješna, a pamtit ćemo je i po aktivnostima u izradi Izvješća samoanalize za razdoblje od 2013. do 2017. godine i pripremi za dolazak Povjerenstva za reakreditaciju Fakulteta. Po nekim rezultatima 2017. godina ostati će dugo zapamćena, ponajprije po broju (14) novoizabranih docenata. Po sadržaju je ovo Godišnje izvješće slično prethodnim, ponajviše onom prošlogodišnjem. Na Fakultetu (akademska godina 2017./2018.) studira ukupno (preddiplomski: 1328, 58,0% i diplomski studiji: 962, 42,0%) 2290 studenata što je za 94 studenta ili 3,94% manje nego prethodne akademske godine. Uz velik broj studenata, prošla će godina na Fakultetu ostati zapamćena i po najvećem broju obranjenih završnih radova jer je preddiplomski studij završilo ukupno 328 studenata (6 više nego prošle, a 41 više nego prethodne godine), dok je 287 studenata završilo određeni diplomski studij Fakulteta (18 manje u odnosu na prethodnu godinu). Uz to, 13 doktoranada obranilo je doktorski rad (6 manje nego prethodne godine) te su stekli akademski stupanj doktor biotehničkih znanosti. U 2017. godini organizirali smo „Dan otvorenih vrata Fakulteta“ i „Dan očaranosti biljkama“ s ciljem predstavljanja Fakulteta i agronomske struke budućim studentima, ali i široj javnosti, zatim „Dane karijere“, brojna predavanja, seminare, radionice, tribine i dr. U ovom izvješću je prikazana organizacijska struktura Fakulteta, nastavna te znanstveno-istraživačka djelatnost, međunarodna suradnja, stručna aktivnost i financijsko poslovanje, publicistička i bibliotekarska te informatička djelatnost. Promidžbene i studentske aktivnosti, djelatnost studentskih udruga također su sadržane u ovom izvješću, dok je u prilogu mnoštvo podataka sveukupne djelatnosti fakultetskih zavoda i pokušališta. Osobito smo ponosni na brojne nagrade, medalje i priznanja koje su naši studentice i studenti dobili na različitim športskim natjecanjima.

Nastavne aktivnosti su protekle prema planu, na svim razinama studiranja, s tim da je u nastavi sudjelovao ukupno 241 djelatnik, od toga 188 nastavnika (8 više nego prethodne, a čak 47 više nego predprošle godine), 15 posdoktoranada, 31 asistent, 2 predavača i 5 znanstvenih novaka. Unatoč određenim problemima znanstvena aktivnost Fakulteta je i u prošloj godini bila vrlo bogata, raznolika i sadržajna. Znanstvenici Fakulteta su u prošloj godini objavili ukupno 294 znanstvena rada (12 više nego u prošloj godini), od kojih je 122 u skupini a1, 104 u skupini a2 i 68 u skupini a3 te 17 knjiga. I ostale aktivnosti djelatnica i djelatnika Fakulteta bile su vrlo sadržajne i brojne, one prikazane broičano i one kvalitativne. Stoga, unatoč određenim poteškoćama i 2017. godinu ocjenjujemo vrlo uspješnom.

Ovom prigodom zahvaljujemo se svim djelatnicama i djelatnicima koji su nesebično pridonosili radu Fakulteta, osobito onima koji su nakon višedesetljetnog rada umirovljeni, ali su ostavili dubok trag na njima i nama najdražem Fakultetu. Hvala svima koji su pomogli u kreiranju, pisanju i izradi ovog Godišnjeg izvješća, ponajprije autorima priloga, članovima uredništva i fakultetskim službama bez čije pomoći ne bi bilo moguće kvalitetno prikupiti i ažurirati izuzetno veliki broj informacija i podataka. Velik prilog ovom izvješću dali su zavodi – predstojnici i njihovi suradnici, voditelji pokušališta, glavni urednici fakultetskih časopisa, djelatnice Studentske referade, Ureda za međunarodnu suradnju, Kadrovske službe i svi ostali koji su nam dostavili potrebne materijale. Nadam se da će ovo Godišnje izvješće biti relevantan izvor potrebnih podataka i informacija svima koji ih budu trebali.

Glavni urednik



Prof. dr. sc. Boro Mioč,
Prodekan za znanost

Sadržaj

■		1.
		USTROJ I ORGANIZACIJA
1.1.	Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva	1
1.2.	Ustrojstvo Fakulteta	3
1.3.	Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika	4
1.4.	Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	6
■		2.
		FINANCIJSKO POSLOVANJE I
		IMOVINA
2.1.	Imovina i obveze	7
2.2.	Prihodi i rashodi	7
■		3.
		NASTAVNA DJELATNOST
3.1.	Općenito o sustavu studiranja	11
3.2.	Preddiplomski studiji	12
3.3.	Diplomski studiji	17
3.5.	Financiranje studija	21
3.6.	Terenska nastava	21
3.7.	Studentska anketa	22
3.8.	Izvannastavne aktivnosti	22
3.9.	Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	23
■		4.
		ZNANSTVENA I STRUČNA
		DJELATNOST
4.1.	Uvod	25
4.2.	Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost, Ministarstvom poljoprivrede i kratkoročne potpore istraživanju	25
4.3.	Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	26
4.4.	Znanstveni novaci	26
4.5.	Znanstvena i stručna postignuća	27
■		5.
		POKUŠALIŠTA
5.1.	Pokušalište Šašinovec	29
5.2.	Pokušalište Šašinovečki lug-Voćarstvo	31
5.3.	Pokušalište „Josip ban Jelačić“	31
5.4.	Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	35
5.5.	Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo	37
5.6.	Pokušalište Maksimir – Voćarstvo	40
5.7.	Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	41
5.8.	Pokušalište Maksimir – Sjeminarstvo	43
5.9.	Pokušalište Maksimir – Ukrasno bilje	45
5.10.	Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	45
5.11.	Pokušalište Jazbina – Voćarsko pokušalište	50
5.12.	Centar za travnjaštvo	50

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST	6.1. Publicistika	55
	6.2. Bibliotekarstvo	58
	6.3. Informatička djelatnost	58
7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI	7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta	61
	7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/	62
8. PROMIDŽBA AFZ-A		65
9. MEĐUNARODNA SURADNJA	9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose	65
	9.2. Studentska unutarnja mobilnost	67
	9.3 Provedeni natječaji	68
	9.4 Međunarodna suradnja	69
	9.5. Nacionalni i međunarodni projekti	73
	9.6 Međunarodna razmjena	75
	9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama	85
	9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku	87
	9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnomo doktoratu	88
	9.10 Ostalo	89
	9.11 Analiza međunarodne suradnje	89
10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU		95
11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	96
	Zavod za fitopatologiju	100
	Zavod za herbologiju	105
	Zavod za hranidbu životinja	108
	Zavod za informatiku i matematiku	113
	Zavod za ishranu bilja	114
	Zavod za kemiju	118
	Zavod za marketing u poljoprivredi	120
	Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	124
	Zavod za melioracije	127
	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	134
	Zavod za mikrobiologiju	138
	Zavod za mljekarstvo	141
	Zavod za opće stočarstvo	145
	Zavod za opću proizvodnju bilja	153
	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	162
	Zavod za pedologiju	166
	Zavod za poljoprivrednu botaniku	169
	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	171
	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	177
	Zavod za povrčarstvo	183
	Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	187
	Zavod za sjemenarstvo	192

Zavod za specijalno stočarstvo	196
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	201
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost	205
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	209
Zavod za voćarstvo	213
12. PRILOZI	219
13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA	256

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, predstavnika zaposlenika u suradničkom zvanju, predstavnika zaposlenika u nastavnom zvanju te predstavnika studenata. Fakultetsko vijeće na temelju prava utvrđenih Statutom Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja.

Tijekom akademske 2016./2017. godine održano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i jedna izvanredna sjednica, odnosno ukupno je bilo 12 sjednica Fakultetskog vijeća. Svečana sjednica Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2016./2017., održana je 29. rujna 2017. godine u dvorani VI/A. Svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća nazočili su nastavnici, suradnici, studenti, akademici, profesori emeritusi, državni dužnosnici, predstavnici resornih ministarstava, gospodarstvenici te ostali brojni gosti.

Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (55), izvanredni profesori (24) i docenti (18), zaposlenici u suradničkom zvanju poslijedoktorandi, asistenti nemaju predstavnika te predstavnici studenata (18). Ukupno je 119 članova Fakultetskog vijeća.

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 nagrade
- Povjerenstvo za zaštitu na radu

Ostala povjerenstva su:

- Povjerenstvo za strateško planiranje
- Povjerenstvo za web stranicu Fakulteta
- Stegovno povjerenstvo
- Povjerenstvo za izradu prijedloga Statuta
- Povjerenstvo za izradu Samoanalize
- Povjerenstvo za dodjelu Rektorove nagrade
- Povjerenstvo za dodjelu Dekanove nagrade
- Bioetičko povjerenstvo za dobrobit životinja

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., a predsjednik Gospodarskog savjeta je dekan Fakulteta.

Članice Gospodarskog savjeta su:

- prof.dr.sc. Zoran Grgić, dekan, predsjednik Gospodarskog savjeta
- prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
- prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
- prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство
- prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
- Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica Gospodarskog savjeta
- Agrokor d.d. – Vlado Čondić
- Agroproteinka d.d. - Zlatko Heruc, dr.med.vet.
- Cromaris d.d.- mr.sc. Mario Lovrinov
- Chromos Agro d.d. - prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić, potpredsjednica Gospodarskog savjeta
- Dukat d.d. - mr.sc. Antun Milić
- Euroinspek Croatiakontrola - Ivo Delonga, dipl.ing.
- Hrvatske vode - dr.sc. Danko Holjević
- Jan spider d.o.o. - Josip Ivanec, dipl.ing.agr.
- Kutjevo d.d. – Enver Moralić, dipl. ing.
- Osatina grupa d.d. - Mirko Ervačić, dipl.ing.
- Podravka d.d. - dr.sc. Jasmina Ranilović
- Sladorana Županja d.o.o. - mr.sc. Ivo Rešić
- Slavonija slad d.o.o. - mr.sc. Vlado Bičanić

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

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

1.2. Ustrojstvo Fakulteta

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 povrćarstvo
- 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 vrtu 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 povrćarstvo, Zavoda za voćarstvo, Zavoda za sjemenarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu 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 vrtu umjetnost. -Referentni laboratorij za mlijeko i mliječne proizvode u sastavu Zavoda za mljekarstvo - Akreditirani laboratorij za analizu mineralnih gnojiva u sastavu Zavoda za ishranu bilja. Ustroj, djelovanje i održavanje pokušališta i laboratorija, utvrđeno je posebnim pravilnicima.

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.

U 2017. godini u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 350 zaposlenik (popis Zavoda sa zaposlenicima u prilogu je ovog Izvješća).

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 79 zaposlenika te 7 zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki Lug (popis zaposlenika u prilogu je ovog Izvješća).

Sveukupan broj zaposlenika Tajništva, zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i zaposlenika Zavoda Fakulteta na dan 31.12.2017. godine bilo je 436.

Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2015./2016. – 2016./2017. – 2017./2018., izabran je dr. sc. Zoran Grgić, redoviti profesor.

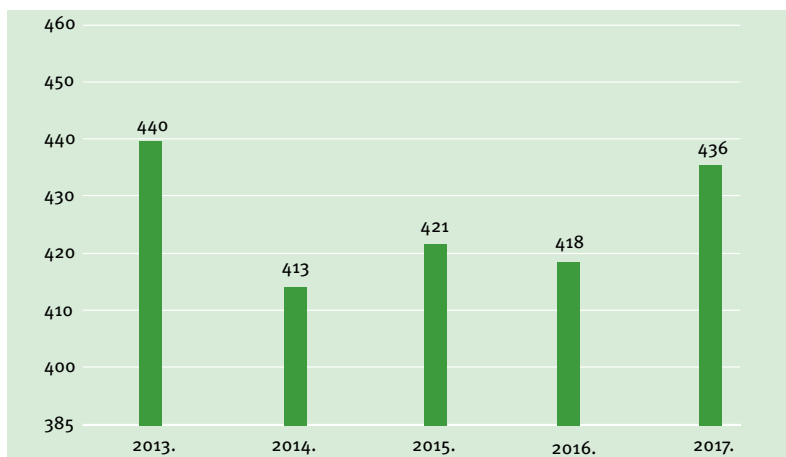
Dekanu u radu pomažu prodekani, i to: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu, prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost, prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za poslovodstvo te tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na kraju 2017. godine, na dan 31.12.2017., na AFZ-u je ukupno bilo zaposleno 436 djelatnika (grafikon). Stalno zaposlenih je bilo 370, dok je 66 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2016., u 2017. godini na Fakultetu je bilo 18 djelatnika više. Kada se podatci o zaposlenosti u 2017. godini usporede sa zadnjih pet izvještajnih razdoblja razvidno je da je u 2013. godini na Agronomskom fakultetu bilo najviše zaposlenih. U izvještajnom razdoblju za 2013. godinu na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 440 djelatnika, a u 2017. godini (kao što je navedeno) bilo ih je 436, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina smanjen za 4.

Tijekom 2017. godine na Fakultetu je zaposleno 48 novih djelatnika, a za 30 zaposlenika je prestao Ugovor o radu. Nekima od njih istekao je ugovor o radu (9), neki su umirovljeni (15), jedan (1) je preminuo, a tri (5) je sporazumno raskinulo Ugovor.

U razdoblju od 1.1. do 31.12.2017. godine ukupno 18 djelatnica i 2 djelatnika koristilo je porodični dopust. Neki od njih porodične su dopuste koristile samo djelomično, dok su neki navedeno pravo ostvarili u cijelosti.

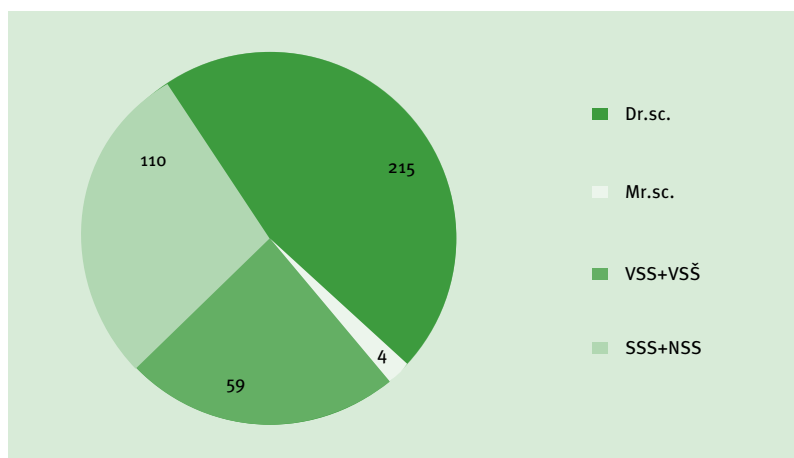


Broj zaposlenih na AFZ-u u 2017. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2017. godine bilo je 215 djelatnika ili 49,31% sa stupnjem doktora znanosti, dok ih je 4 ili 0,9% bilo u zvanju magistra znanosti. Važno je napomenuti da se broj magistara znanosti kontinuirano smanjuje od prvog izvještajnog razdoblja (2006./07.) pa do kraja 2017. godine. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 90 ili 20,64%, a s višom stručnom spremom njih 17 (3,89%). Tijekom 2017. godine na Fakultetu je radilo 110 ili 25,23% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom.

Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je 18 djelatnika, visoku stručnu spremu njih 44, dvoje (2) je imalo višu stručnu spremu, dok je 1 imala srednju stručnu spremu i 1 je imala NSS.



Broj zaposlenih prema stručnoj spremi u 2017. godini (stanje 31. 12. 2017.)

Od ukupno 215 doktora znanosti njih 64 je u zvanju redovitog profesora, 35 u zvanju izvanrednog profesora, 88 docenata, 15 posdoktoranada, 2 viša predavača, 2 znanstvena novaka, 9 stručnih suradnika. Od ukupnog broja magistara znanosti (4), jedan je u statusu asistenta, ostali su u zvanju stručni savjetnik (1), dok su dva magistra znanosti u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2017. godine na Fakultetu je ukupno bilo zaposleno 188 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora u trajnom zvanju) što čini 78,0% ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (241). Među sveučilišnim nastavnicima redovitih profesora je (64), od kojih su 33 u trajnom zvanju, a 31 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 36, dok je najviše bilo docenata 88 (tablica). Ukupno je bilo 48 suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka), znatno više u odnosu na promatrano razdoblje od 2013. do 2017. godine. Na AFZ-u je u nastavi sudjelovalo ukupno 236 nastavnika i suradnika, a kako i znanstveni novaci sudjeluju u pripremi i izvođenju nastave, ukupno je u izvođenju nastave bio angažiran 241 djelatnika ili 55,27% sveukupnog broja zaposlenih (436).

Godina/Zvanje	2015.		2016.		2017.		Indeks 17/15	Indeks 17/16
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	53	24,8	63	28,7	64	26,5	120,7	101,6
- trajno zvanje	23	10,7	34	15,5	33	13,7	143,5	97,0
- prvi izbor	30	14,1	29	13,2	31	12,8	103,3	106,9
Izvanredni profesori	40	18,7	36	16,4	36	14,9	90,0	100
Docenti	48	22,4	81	36,9	88	36,5	183,3	108,6
(I) Nastavnici ukupno	141	65,9	180	82,2	188	78,0	133,3	104,4

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2017. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2015. i 2016. godinu (stanje 31. 12. 2017.)

Godina/Zvanje	2015.		2016.		2017.		Indeks 17/15	Indeks 17/16
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Suradnici, ukupno	33	15,4	22	10,0	46	19,1	139,4	209,0
- poslijedoktorandi	21	9,8	8	3,6	15	6,2	71,4	187,5
- asistenti	12	5,6	14	6,4	31	12,8	258,3	221,4
Predavači, ukupno	1	0,5	2	0,9	2	0,8	200	100
- viši predavači	1	0,5	2	0,9	2	0,8	200	100
- predavači	-	-	-	-	-	-	-	-
(II) Suradnici, ukupno	34	15,9	24	10,9	48	19,9	141,2	200
Ukupno (I + II)	175	81,8	204	93,1	236	97,9	134,8	115,7
(III) Znanstveni novaci	39	18,2	15	6,8	5	2,0	12,8	33,3
Sveukupno (I + II + III)	214	100,0	219	100,0	241	100,0	112,6	110,0

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2017. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrano je 3 djelatnika, a u redovitog profesora-prvi izbor izabrano je 5 djelatnika. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2017. godine izabrano je ukupno 20 nastavnika: 6 u zvanje izvanredni profesor i 14 u zvanje docent.

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od 2012. godine do 2017. godine

Zvanje/Godina	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Nastavnici*						
Redoviti profesor	8	10	10	-	25	8
- trajno zvanje	6	4	6	-	11	3
- prvi izbor	2	6	4	-	14	5
Izvanredni profesor	9	9	1	3	12	6
Docent	9	9	9	6	44	14
Ukupno nastavnici	26	28	20	9	81	28
Poslijedoktorand	11	7	-	14	3	8
Asistent	4	-	-	1	6	10
Viši predavač	-	-	-	-	-	-
Predavač	-	-	-	-	-	-
Ukupno suradnici	12	11	7	1	9	18

* Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju

1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja

U 2017. 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 i izvanrednim profesorima, dok je žena znatno više u kategoriji docenata, poslijedoktoranada, asistenata i znanstvenih novaka. Od ukupnog broja nastavnika 54,36% su žene, a 45,64% su muškarci.

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2017. godini (stanje 31. 12. 2017.)

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	64	38	26
Izvanredni profesori	36	19	17
Docenti	88	39	49
Poslijedoktorandi	15	3	12
Viši predavači	2	-	2
Predavači	-	-	-
Asistenti	31	10	21
Znanstveni novaci	5	1	4
Ukupno:	241	110	131
%	100,00	45,64	54,36

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2017. GODINI

Podatci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2017. godine. U promatranom razdoblju vrijednost imovine Agronomskog fakulteta povećana je za 0,7 indeksnih bodova, čemu najviše pridonosi povećanje vrijednosti financijske imovine za 19 postotnih bodova. Blagi porast vrijednosti imovine nastavak je trenda iz prethodnog razdoblja, čime se osigurava financijska stabilnost poslovanja Fakulteta.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta tijekom 2017. godine povećana je za više od 5,8 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2017. iznosila je neznatno više od 341,2 milijuna kuna. Iako je vrijednost nefinancijske imovine u odnosu na 2016. godinu neznatno smanjena, i dalje u ukupnoj vrijednosti imovine sudjeluje s visokih 85,4%. Financijska imovina bilježi znatan porast vrijednosti u promatranom razdoblju (19%) i povećanje njenog udjela u vrijednosti ukupne imovine s 12,48% u 2016. na 14,60% u 2017. godini.

Opis	31. 12. 2016.		31. 12. 2017.		Indeks 2017./2016.
	u kunama	u kunama	Udio u %		
Imovina	335.406.771,00	341.245.685,00	100,00		100,70
- nefinancijska imovina	293.553.598,00	291.430.929,00	85,40		99,3
- financijska imovina	41.853.172,00	49.814.756,00	14,60		119,0
Obveze i vlastiti izvori	335.407.770,00	341.245.685,00	100,00		101,7
- od toga vlastiti izvori	325.969.213,00	329.159.461,00	96,46		101,0

Vrijednost i struktura bilance

2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2017. godine ukupni prihodi Fakulteta smanjeni su u odnosu na prethodnu godinu za oko 4,8 milijuna kuna (pad za 4,5%), unatoč povećanju najznačajnije stavke, odnosno prihoda iz proračuna za 5,2%, odnosno 3,71 milijun kuna. Prihodi iz vlastite djelatnosti su u promatranom razdoblju smanjeni za 12% u odnosu na 2016. godinu, no, smanjenju ukupnih prihoda najviše je pridonio pad stavke „ostali prihodi“ za 6,77 milijun kuna u odnosu na prethodnu godinu, odnosno za više od 40% (prihodi od EU projekata, prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, odnosno školarine, kamate na oročena sredstva i prihodi od prodaje nefinancijske imovine).

Pregled prihoda i rashoda

Opis	Ostvareno 2016. kuna	Ostvareno 2017. kuna	udio u % 2017./2016.	Indeks 2017./2016.
Ukupni prihodi i primici	102.893.236,00	98.071.167,00	100,00	95,5
- u tome prihodi iz proračuna	71.421.785,00	75.132.844,00	76,61	105,2
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	14.620.523,00	12.862.082,00	13,12	88,0
- ostali prihodi	16.850.928,00	10.076.241,00	10,27	59,8

Prihod iz proračuna je temeljni izvor financiranja redovite djelatnosti Fakulteta i u 2017. bilježi porast udjela u ukupnim prihodima (76,61%) u odnosu na 2016. godinu (71,38%). Najveći dio prihoda od poslovanja, gotovo tri četvrtine, i u 2017. se utroši na rashode za zaposlene (72,55%).

Za razliku od prethodnog izvještajnog razdoblja, u strukturi prihoda poslovanja školarine u 2017. godini su porasle za 0,6 postotnih bodova. Pad bilježe prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija (12%) i prihod od kamata na oročena sredstva (13,5%), a zamjetan pad je zabilježio prihod od prodaje nefinancijske imovine (više od 44%).

Struktura i višak prihoda poslovanja te stanje financijskih sredstava

	2016. u kunama	2017. u kunama	udio u % 2017./2016.	Indeks 2017./2016.
PRIHODI POSLOVANJA	102.467.396,00	97.833.903,00	100,00	95,5
Prihodi iz proračuna	71.421.785,00	75.132.844,00	76,80	105,2
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	14.620.523,00	12.862.082,00	13,15	88,00
Kamate na oročena sredstva	120.849,00	104.562,00	0,11	86,5
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	7.875.359,00	7.924.714,00	8,10	100,6
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	425.840,00	237.264,00	0,24	55,7
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	905.003,00	1.330.998,00		147,1
STANJE FINANCIJSKIH SREDSTAVA				
Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja	23.434.206,00	26.823.791,00		114,5
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja	22.346.646,00	23.436.485,00		104,9
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	123.311.767,00	127.025.805,00		103,0
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	122.224.207,00	123.636.220,00		101,2

Suprotno navedenom za 2016. godinu, kada je zabilježeno smanjenje viška prihoda, u ovom izvještajnom razdoblju evidentan je značajan porast viška prihoda poslovanja za 47,1 postotni bod. Stanje novčanih sredstava pokazuje porast na kraju izvještajnog razdoblja (za 14,5%), uz ponešto veći priljev od odljeva s novčanih računa.

U izvještajnom razdoblju su za nešto više od 5% smanjeni ukupni rashodi, čemu je najviše pridonijelo smanjenje rashoda za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine (za 88,4%, odnosno 132.407,00 kn), potom rashoda za usluge (za 43,7% ili 7,39 milijuna kuna) i rashoda za nabavu nefinancijske imovine (za 40,4%, tj. 1,68 milijun kuna). U manjoj mjeri su smanjene i ostale stavke rashoda, a porast od 6,4 indeksna boda bilježe samo rashodi za zaposlene (4,22 milijuna kuna) te za 10,5% ostali rashodi (548.261,00 kn).

Opis	2016.		2017.		Indeks 2017./2016.
	u kunama	u kunama	udio u %		
UKUPNI RASHODI	101.988.233,00	96.740.169,00	100,00		94,9
Rashodi za zaposlene	65.958.744,00	70.182.837,00	72,55		106,4
Rashodi za materijal i energiju	6.641.759,00	6.324.930,00	6,54		96,8
Rashodi za usluge	16.897.615,00	9.511.153,00	9,83		56,3
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.159.587,00	2.477.154,00	2,56		59,6
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	149.752,00	17.345,00	0,02		11,6
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.962.096,00	2.459.809,00	2,54		83,0
Ostali rashodi	5.218.680,00	5.766.941,00	5,96		110,5

Pregled važnijih stavki rashoda

U strukturi ostalih rashoda prevladavaju troškovi službenih putovanja, ponajprije dnevnice i troškovi prijevoza s 5,41 milijun kuna, a slijede troškovi za seminare i usavršavanja, koji su u izvještajnom razdoblju bilježe i blagi porast, kao i ostale naknade zaposlenicima.

	2016.	2017.	Udio u % (2017.)
Dnevnice - tuzemne i inozemne	3,6	3,71	57,97
Smještaj na službenom putovanju	0,7	0,3	4,69
Prijevoz na službenom putovanju	1,8	1,7	26,56
Seminari i usavršavanja	0,42	0,44	6,88
Ostale naknade zaposlenima	0,08	0,25	3,90
UKUPNO	6,6	6,4	100,00

Struktura ostalih rashoda u 2016. i 2017. 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, 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. Lari Hadelan
Agroekologija	Prof. dr. sc. Milan Mesić
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Milan Pospišil
Ekološka poljoprivreda	Izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
Hortikultura	Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
Krajobrazna arhitektura	Doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Poljoprivredna tehnika	Izv. prof. dr. sc. Sandra Voća
Zaštita bilja	Prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak

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 treću generaciju studenata u akademskoj godini 2017./18. 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.

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	Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- 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	Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
Hortikultura:	
- Povrćarstvo	Prof. dr. sc. Nina Toth
- Ukrasno bilje	Izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
- Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Voćarstvo	Izv. prof. dr. sc. Boris Duralija
Hranidba životinja i hrana	Prof. dr. sc. Darko Grbeša
Krajobrazna arhitektura	Doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Poljoprivredna tehnika:	
- Mehanizacija	Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
- Melioracije	Prof. dr. sc. Ivan Šimunić
Proizvodnja i prerada mesa	Izv. prof. dr. sc. Zoran Luković
Proizvodnja i prerada mlijeka	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Ribarstvo i lovstvo	Prof. dr. sc. Tomislav Treer

Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro) Prof. dr. sc. Marija Romić
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). 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 magisterije (specijalistički studiji i magisteriji) i Odbora za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (doktorski studiji i doktorati). Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate razmatra prijedloge i priprema materijale za usvajanje na Fakultetskom vijeću tijekom čitavog postupka stjecanja doktorata znanosti, od prijave teme pa do ocjene i obrane doktorskog rada.

3.2. Preddiplomski studiji

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2017./2018.

Akadske godine 2017./2018. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u I. semestar je upisano ukupno 428 studenata, što znači da je ukupna upisna kvota (430) bila gotovo u potpunosti popunjena. Na većini studija upisne kvote su popunjene već u ljetnom upisnom roku, a na studiju Hortikultura ostalo je i nakon jesenskog upisnog roka još 18 nepopunjenih mjesta. 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.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrarna ekonomika	40	42
Agroekologija	55	58
Animalne znanosti	60	66
Biljne znanosti	55	56
Ekološka poljoprivreda	35	36
Hortikultura	70	52
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	31
Zaštita bilja	55	57
Ukupno	430	428

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima akademske godine 2017./2018.

Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (atraktivnost studija)

Studij	Prosjeck 2015./2016. – 2017./2018.			
	Prijavljeni studenti	Studenti kojima je studij prvi izbor		Upisani studenti
		Broj	%	
Agrarna ekonomika	570	84	14,7	42
Agroekologija	668	84	12,5	58
Animalne znanosti	594	100	16,8	66
Biljne znanosti	529	67	12,6	56
Ekološka poljoprivreda	414	54	13	36
Hortikultura	202	48	23,8	52
Krajobrazna arhitektura	190	62	32,6	30
Poljoprivredna tehnika	298	48	16,1	31
Zaštita bilja	488	70	14,3	57

Prosjeck posljednje tri akademske godine

Broj prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta godinama premašuje definirane upisne kvote. Na većini studija prijavljeno je i preko deset puta više studenata od broja raspoloživih mjesta. Pri prijavi za upis na visoka učilišta maturanti mogu odabrati deset studijskih programa te je stoga bolji pokazatelj atraktivnosti studija broj, odnosno udio studenata kojima je studij bio prvi izbor. Gotovo cjelokupna kvota preddiplomskih studija na Agronomskom fakultetu popuni se studentima kojima su ti studiji bili prvi izbor. Udio studenata kojima je određeni studij prvi izbor, u ukupnom broju prijavljenih studenata, najveći je na studijima Krajobrazna arhitektura i Hortikultura koji su, unatoč najzahtjevnijim uvjetima upisa, među najatraktivnijim studijima fakulteta.

Od 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 ih hrvatskog jezika za upis na studije Krajobrazna arhitektura i Agrarna ekonomika.

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2017./2018. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (428) više je studentica - 289 (65,7%) nego studenata - 151 (34,3%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studenata se smanjio za 2,4%. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od polovice ih je iz grada Zagreba (53,65%) i Zagrebačke županije (7,72%). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz županija: Istarske (4,09%), Sisačko-moslavačke (3,87%), Zadarske (3,63%), Splitsko-dalmatinske (3,4%) i Krapinsko-zagorske (3,19%). U I. semestar akademske godine 2016./2017. upisano je 11 studenata iz Bosne i Hercegovine.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2017./2018. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)
	Muški	Ženski		
Bjelovarsko-bilogorska	2	4	6	1,4
Brodsko-posavska	1	4	5	1,17
Dubrovačko-neretvanska	2	7	9	2,1
Grad Zagreb	82	139	221	51,65
Istarska	8	12	20	4,68
Karlovačka	1	4	5	1,17
Koprivničko-križevačka	4	4	8	1,87
Krapinsko-zagorska	7	5	12	2,8
Primorsko-goranska	1	6	7	1,63
Sisačko-moslavačka	3	9	12	2,8
Splitsko-dalmatinska	4	9	13	3,03
Šibensko-kninska	3	7	10	2,33
Ličko-senjska	0	6	6	1,4
Varaždinska	7	7	14	3,27
Zadarska	10	6	16	3,74
Zagrebačka	11	17	28	6,56
Međimurska	3	2	5	1,17
Požeško-slavonska	3	2	5	1,17
Osječko-baranjska	4	5	9	2,1
Vukovarsko -srijemska	6	1	7	1,63
Virovitičko - podravska	1	0	1	0,23
Republika Hrvatska - ukupno	163	256	419	97,85
Bosna i Hercegovina - ukupno	1	7	8	1,87
EU zemlje	0	1	1	0,23
Sveukupno (RH i BiH)	164	264	428	100,00

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2017./2018. prema prethodnom obrazovanju

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

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2017./2018. prema završenoj srednjoj školi

Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)
Gimnazija	258	60,29
Ekonomska	16	3,75
Elektrotehnička	3	0,7
Hotelijerska	5	1,16
Graditeljska	4	0,94
Kemijska	31	7,26
Poljoprivredna	43	10
Primijenjena umjetnost	8	1,88
Prehrambena	16	3,74
Šumarstvo	4	0,95
Veterinarska	10	2,33
Zdravstvena	15	3,5
Ostale	15	3,5
Ukupno	428	100,00

Akademske godine 2017./2018. na Agronomski fakultet dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (60,29%). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Poljoprivrednu (10%), Kemijsku (7,26%), Ekonomsku (3,75%) i Prehrambenu (3,74%) 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.

U akademskoj godini 2017./2018. na svim studijima i godinama preddiplomskog studija ukupno studira 1337 studenata, odnosno 113 manje u usporedbi s prošlom akademskom godinom (1450).

3.2.2. Broj studenata koji studiraju na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2017./2018.

Studij	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	74	38	30	142
Agroekologija	78	57	47	182
Animalne znanosti	101	44	32	177
Biljne znanosti	75	54	31	160
Ekološka poljoprivreda	53	42	18	113
Hortikultura	88	62	50	200
Krajobrazna arhitektura	47	27	24	98
Poljoprivredna tehnika	49	22	25	96
Zaštita bilja	63	65	41	169
Ukupno	619	411	298	1328

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2017./2018.

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 619, na II. godini 411, a na III. godini 298 studenata. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Hortikulturu (200 studenata ili 15%), što je za 49 studenata manje nego prethodne godine, a najmanji na Poljoprivrednoj tehnici (96 studenata ili 7,2%).

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 2016./2017.

Studij	Godina			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,46	3,61	4,18	3,75
Agroekologija	3,32	3,42	4,27	3,67
Animalne znanosti	3,15	3,68	4,43	3,75
Biljne znanosti	3,21	3,44	4,22	3,62
Ekološka poljoprivreda	3,18	3,44	4,02	3,54
Hortikultura	3,15	3,96	4,25	3,78
Krajobrazna arhitektura	3,46	3,87	3,63	3,65
Poljoprivredna tehnika	2,94	3,84	3,8	3,52
Zaštita bilja	3,17	3,42	4,22	3,6
Prosjek	3,22	3,63	4,11	3,65

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2016./2017.

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2016./2017. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,65 što je identično ocjeni prethodne akademske godine. Nema velike razlike među studijima pa se prosječna ocjena kretala od 3,78 na studiju Hortikultura do 3,52 na studiju Poljoprivredna tehnika. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na I. godini (3,22), a najviša na III. godini (4,11).

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2016./17.

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrarna ekonomika	69,07%	47,85%	65,47%	38,71%
Agroekologija	73,07%	43,05%	60,42%	55,74%
Animalne znanosti	70,47%	43,82%	59,78%	38,30%
Biljne znanosti	68,75%	46,18%	58,02%	41,94%
Ekološka poljoprivreda	73,88%	41,67%	54,63%	47,62%
Hortikultura	63,57%	41,92%	55,23%	46,30%
Krajobrazna arhitektura	75,37%	54,29%	65,28%	69,57%
Poljoprivredna tehnika	79,16%	48,98%	65,08%	64,71%
Zaštita bilja	65,07%	46,62%	55,65%	64,04%
Prosjek	70,93%	46,04%	59,95%	51,88%

Analiza prosječnog postotka prolaznosti pokazuje da je najveći udio studenta koji su položili ispit od ukupnog broja prijavljenih prilikom 1. izlaska na ispit (71%). Na studiju Poljoprivredna tehnika pri prvom izlasku na ispit položi najviše (79,16%) studenata koji su pristupili ispitu. Visoka prolaznost zabilježena je i na studijima Krajobrazna arhitektura, Ekološka poljoprivreda i Agroekologija, dok je najniža prolaznost (65,07%) bila na studiju Zaštita bilja. 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 ispite na studiju Animalne znanosti (38,30%) i Agrarna ekonomika (38,71%), a najviša kod studenata Krajobrazne arhitekture (69,57%) koji ispit polažu četvrti put (komisijski ispit).

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

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,18
Agroekologija	3,47
Animalne znanosti	3,87
Biljne znanosti	3,67
Ekološka poljoprivreda	3,48
Hortikultura	3,19
Krajobrazna arhitektura	3,66
Poljoprivredna tehnika	3,43
Zaštita bilja	3,69

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 2017. godini završili preddiplomski studij

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završilo je ukupno 328 studenta, odnosno 6 više nego u prošloj godini. Najviše je završenih prvostupnika Hortikulture (61), studija s najvećim brojem studenata i Biljnih znanosti (46). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća.

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	24
Agroekologija	44
Animalne znanosti	38
Biljne znanosti	46
Ekološka poljoprivreda	28
Hortikultura	61
Krajobrazna arhitektura	28
Poljoprivredna tehnika	24
Zaštita bilja	35
Ukupno	328

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2017. godini

3.3. Diplomski studiji

Na četrnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2017./2018. upisano je ukupno 341 studenata, što je identično s prethodnom akademskom godinom.

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2017./2018.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	28
Agroekologija		
Agroekologija	30	31
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	20
Biljne znanosti	30	21
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	30
Fitomedicina	30	30
Genetika i oplemenjivanje životinja	10	11
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	9
Ukrasno bilje	20	20
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	20
Voćarstvo	20	18
Hranidba i hrana životinja	10	11
Krajobrazna arhitektura	25	23
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	8
Melioracije	11	10
Proizvodnja i prerada mesa	15	18
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	14
Ribarstvo i lovstvo	15	14
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	4
Ukupno	390	341

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2017./2018.

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2017./2018.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2017./2018.

Na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2017./2018. ukupno studira 962 studenata ili 28 više nego u prošloj akademskoj godini.

Studij/Usmjerenje	I. godina II. godina Ukupno I.-II.		
	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	31	61	92
Agroekologija			
Agroekologija	36	43	79
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	23	33	56
Biljne znanosti	32	32	64
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	34	63	97
Fitomedicina	37	46	83
Genetika i oplemenjivanje životinja	11	16	27
Hortikultura			
Povrčarstvo	10	33	43
Ukrasno bilje	22	28	50
Vinogradarstvo i vinarstvo	21	37	58
Voćarstvo	19	32	51
Hranidba i hrana životinja	11	18	29
Krajobrazna arhitektura	29	29	58
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	11	19	30
Melioracije	10	16	26
Proizvodnja i prerada mesa	18	16	35
Proizvodnja i prerada mlijeka	17	15	32
Ribarstvo i lovstvo	16	26	42
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	7	4	11
Ukupno	395	567	962

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) 395 studenata u I. godinu i 567 studenata u II. godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Ekološka poljoprivreda i agroturizam (97), Agrobiznis i ruralni razvitak (92) i Fitomedicina (83), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (202), potom na Agroekologiji (135) te Poljoprivrednoj tehnici (56).

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2016./2017. imali prosječno bolje ocjene nego studenti preddiplomskog studija pa je za većinu studija prosječna ocjena bile viša od 4,00.

Prosjeck ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2016./2017.

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjeck I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,59	4,24	3,91
Agroekologija			
- Agroekologija	3,58	4,33	3,95
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,86	4,32	4,09
Biljne znanosti	3,63	4,5	4,06
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,79	4,15	3,97
Fitomedicina	4,29	4,3	4,29
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,56	4,5	4,53
Hortikultura			
- Povrčarstvo	4,16	4,33	4,25

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjek
	I.	II.	I. - II.
- Ukrasno bilje	3,94	4,37	4,15
- Vinogradarstvo i vinarstvo	4,37	4,38	4,37
- Voćarstvo	3,90	3,94	3,92
Hranidba životinja i hrana	4,28	4,66	4,47
Krajobrazna arhitektura	3,73	4,27	4
Poljoprivredna tehnika			
- Mehanizacija	3,45	4,13	3,8
- Melioracije	3,78	4,22	4
Proizvodnja i prerada mesa	3,97	4,16	4,06
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,83	4,41	4,12
Ribarstvo i lovstvo	4,24	4,05	4,14
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,14	4,51	4,32
Prosjek	3,95	4,3	4,1

Studij	1. izlazak 2. izlazak 3. izlazak 4. izlazak			
	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrobiznis i ruralni razvitak	78,61%	57,48%	83,64%	50%
Agroekologija	78,89%	57%	63,15%	45,45%
- Agroekologija				
- Mikroba biotehnologija u poljoprivredi	73,67%	63,04%	84,21%	83,33%
Biljne znanosti	68,41%	50,85%	59,62%	56,25%
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	78,28%	60,28%	68,18%	66,67%
Fitomedicina	77,06%	61,36%	71,43%	85,71%
Genetika i oplemenjivanje životinja	96,25%	94,44%	100%	/
Hortikultura	83,58%	71,11%	80%	16,67%
- Povrćarstvo				
- Ukrasno bilje	82,99%	66,04%	78,57%	50%
- Vinogradarstvo i vinarstvo	88,97%	86,05%	81,82%	100%
- Voćarstvo	76,24%	72,46%	70,59%	40%
Hranidba životinja i hrana	88,70%	76,19%	100%	/
Krajobrazna arhitektura	85,53%	65,22%	75%	66,67%
Poljoprivredna tehnika	82%	79,31%	62,5%	50%
- Mehanizacija				
- Melioracije	86,58%	66,67%	88,89%	100%
Proizvodnja i prerada mesa	84,09%	83,33%	100%	/
Proizvodnja i prerada mlijeka	73,22%	48%	84%	100%
Ribarstvo i lovstvo	95,02%	66,67%	100%	/
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	92,16%	53,85%	/	50%
Prosjek	82,64%	67,33%	80,64%	64%

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2016./17.

Analiza prosječnog postotka prolaznosti na diplomskim studijima u akademskoj godini 2016./17. 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 82,64% studenata. Najniža prolaznost je pri četvrtom izlasku na ispit (64%), premda na nekim studijskim programima (Genetika i oplemenjivanje životinja, Hranidba životinja i hrana, Proizvodnja i prerada mesa, Ribarstvo i lovstvo nije bilo studenta koji su četvrti puta polagali bilo koji ispit.

Prosječna duljina studiranja studenata na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta (svi studenti koji su do sada završili studij)	Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)
	Agrobiznis i ruralni razvitak	2,75
	Agroekologija -Agroekologija	2,59
	Agroekologija -Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,44
	Biljne znanosti	2,46
	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,67
	Fitomedicina	2,5
	Genetika i oplemenjivanje životinja	2,45
	Hortikultura - Povrčarstvo	2,85
	Hortikultura - Ukrasno bilje	2,82
	Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,67
	Hortikultura - Voćarstvo	2,68
	Hranidba životinja i hrana	2,7
	Krajobrazna arhitektura	3,22
	Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,81
	Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,5
	Proizvodnja i prerada mesa	2,79
	Proizvodnja i prerada mlijeka	2,84
	Ribarstvo i lovstvo	2,48
	Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	1,84

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), Agroekologija – Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi, Genetika i oplemenjivanje životinja te Ribarstvo i lovstvo, oko dvije godine i tri mjeseca, a najduže studenti Krajobrazna arhitektura koji studiraju prosječno duže od tri pune godine. Odlukom Fakultetskog vijeća studentima diplomskog studija koji su položili sve ispite, obavili stručnu praksu i prijavili diplomski rad, omogućava se da upišu treću godinu studija bez plaćanja školarine. Ovu pogodnost studenti često koriste za odlazak na studentsku razmjenu ili praksu u inozemstvo.

3.2.4. Studenti koji su u 2017. godini završili diplomski studij

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završio je ukupno 287 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 5,9% manje u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše studenata završilo je diplomski studij Hortikultura (71), a slijede studiji Agroekologija (30) i Fitomedicina sa 29 diplomiranih.

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata	Broj studenata koji je diplomirao na Agronomskom fakultetu u 2017. godini
Agrobiznis i ruralni razvitak	31	
Agroekologija		
- Agroekologija	23	
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	7	
Biljne znanosti	21	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	25	
Fitomedicina	29	
Genetika i oplemenjivanje životinja	11	
Hortikultura		
- Povrčarstvo	17	
- Ukrasno bilje	16	
- Vinogradarstvo i vinarstvo	19	
- Voćarstvo	19	
Hranidba životinja i hrana	8	
Krajobrazna arhitektura	15	
Poljoprivredna tehnika		
- Mehanizacija	8	
- Melioracije	4	
Proizvodnja i prerada mesa	13	
Proizvodnja i prerada mlijeka	9	
Ribarstvo i lovstvo	10	
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2	
Ukupno	287	

3.5. Financiranje studija

U akademskoj godini 2017./2018. novoupisani studenti preddiplomskih i diplomskih studija koji po prvi puta upisuju studij iste razine oslobođeni su plaćanja participacije u troškovima studija temeljem Odluke vlade Republike Hrvatske o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija i sufinanciranju materijalnih troškova javnim visokim učilištima u Republici Hrvatskoj u akademskim godinama 2015./2016., 2016./2017. i 2017./2018. 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 153 dana na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili vlastitim prijevozom, odnosno fakultetskim autobusom (102 dana ili 66,65%) i kombijem (44 dana ili 28,75%), a zbog malog broja studenata 7 terenskih nastava (ili 4,6%) obavljeno je osobnim prijevozom. Terenska nastava rjeđe se organizira javnim

prijevozom. Najveći broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio je u svibnju (31 dana), a potom u travnju i studenom (po 27 dana).

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

3.7. Studentska anketa

Studentska anketa s ciljem vrednovanja rada nastavnika provedena je tijekom izvještajnog razdoblja za dio nastavnika i suradnika u nastavi kojima je ocjena nastavnog rada bila potrebna radi redovitog napredovanja. Sukladno planu cikličkog vrednovanja, anketa za vrednovanje rada svih nastavnika i suradnika Agronomskog fakulteta predviđena je za akademsku godinu 2017./2018. Redovito se provodila i anketa studenata koji su tijekom ovog razdoblja završili preddiplomske, odnosno diplomske studije o zadovoljstvu studijskim programima. Ove su ankete organizirane i provedene sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

U okviru interne revizije studijskih programa Agronomskog fakulteta provedeno je anketno istraživanje o zadovoljstvu studenata preddiplomskim i diplomskim studijima. Anketno istraživanje osmislila je i vodila Prof.dr.sc. Đurđica Žutinić, a obuhvatilo je 388 studenata preddiplomskog i 169 studenata diplomskog studija. U isto vrijeme, anketa o zadovoljstvu studijskim programima provedena je na uzorku od 127 nastavnika i suradnika u nastavi (63% ukupnog broja nastavnika i suradnika na Fakultetu). Rezultati ankete poslužiti će unapređenju kvalitete nastave i izradi prijedloga redefinicije studijskih programa.

Tijekom 2017. godine provedena su i manja anketna istraživanja o zadovoljstvu studenta izradom diplomskog rada i stavovima o plagiranju, a u studenom 2017. godine anketa među netom diplomiranim magistrima struke radi utvrđivanja njihovog mišljenja o mogućnosti zapošljavanja po završetku studija.

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Tijekom 2017. godine Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta održalo je ukupno devet sjednica. Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2017. godine dostavilo je 97 studenata koji su sudjelovali u ukupno 120 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija (Tablica).

Suglasnosti o upisu izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju, Povjerenstvo dostavlja Studentskoj službi Fakulteta koja po primitku suglasnosti upisuje u ISVU sustav, a putem ISVU sustava u dopunsku ispravu o studiju. Povjerenstvo nakon svake sjednice dostavlja Studentskoj službi potvrde na hrvatskom i engleskom jeziku za studente koji su tijekom studija sudjelovali u većem broju izvannastavnih aktivnosti. Studentska služba kompletira potrebne podatke o studentu koji se nalaze u preambuli potvrde.

U usporedbi s prošlom godinom, prijavu o upisu izvannastavnih aktivnosti u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2017. godine je podnijelo 97 studenata, što je 45% više u odnosu na prošlu ak. godinu. U 2017. godini Fakultet je uz dopunsku ispravu o studiju izdao 11 potvrda na hrvatskom i engleskom jeziku (54% više u odnosu na

2016.) studentima koji su sudjelovali u više od dvije izvannastavne aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti	Prikaz broja upisanih izvannastavnih aktivnosti u ISVU u 2017. godini
Rektorova nagrada	5	
Demonstrator u nastavi	6	
Student - tutor	18	
Predstavnik studenata u tijelima Fakulteta	1	
Stručne konferencije	4	
Smotra Sveučilišta (volonter)	17	
Dani karijere (volonter)	5	
Dan otvorenih vrata (volonter)	39	
Dan očaranosti biljkama (volonter)	5	
Rad u laboratoriju	3	
Sport	1	
IAAS/SZ	5	
Ukupno:	120	
Potvrde s više izvan.akt.	11	

Tijekom 2017. godine studenti su sudjelovali u ukupno 10 znanstveno-istraživačkih stručnih grupa koje djeluju na Fakultetu, a u kojima studenti mogu usvojiti i usavršiti praktične vještine. Uz Ampelografsku grupu koja ima dužu tradiciju, te grupe koje su počele s radom tijekom 2016. godine: Vrtlarska grupa, Voćarska grupa, Ozeljavanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta, Botanička grupa i Mehanizatorska grupa, tijekom 2017. godine usvojen je plan i program za pet novih izvannastavnih aktivnosti: Entomološka grupa, Vinarska grupa, Čudesni svijet koroza - Herološka grupa, Gljivarska grupa i Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina.

Za provedbu izvannastavnih aktivnosti predložen je i odobren veći financijski plan za ak.god. 2017./2018. u iznosu od 50.000 kuna, a u sklopu kojeg će se namjenski trošiti sredstva za provedbu izvannastavnih aktivnosti, a dio potrebne opreme i sredstva će osigurati pojedini zavodi.

Povjerenstvo je tijekom 2017. godine organiziralo niz promotivnih aktivnosti od kojih ističemo: radionicu za studente u sklopu Tjedna za brucoše u suradnji s Centrom za podršku studentima i karijerno savjetovanje i nastavnicima - voditeljima izvannastavnih aktivnosti te promocijski plakat o izvannastavnim aktivnostima koji je postavljen u paviljone Fakulteta.

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:

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

■ Koordinator: prof. dr. sc. Stjepan Pliestić

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru. Ova dugogodišnja suradnja započela je 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 2017./2018. troje nastavnika Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta izvodi nastavu na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

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

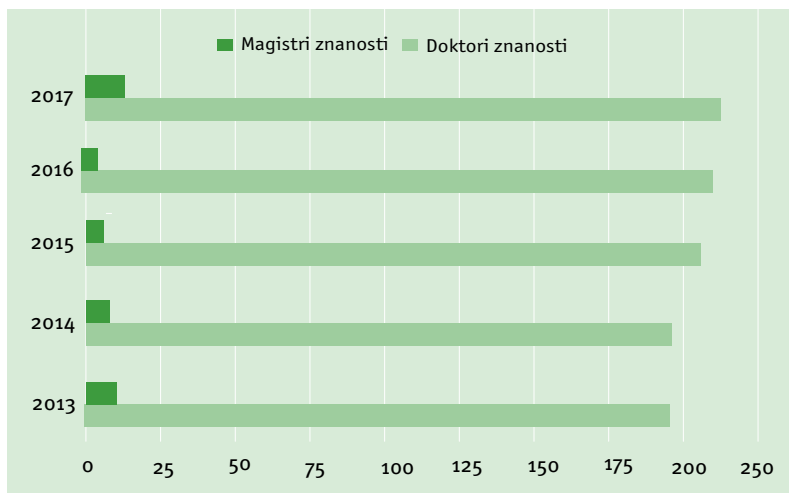
■ Koordinator: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

Nastavu na stručnom studiju "Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja" i "Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša" dijelom izvode nastavnici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. Temeljem Ugovora o provođenju nastave na stručnom studiju Poljoprivreda krša, u akademskoj godini 2017./2018. u izvođenju nastave, sudjelovala su četiri naša nastavnika.

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 2017. godini od ukupnog broja zaposlenih ($n=436$), njih 215 (49,32%) su doktori znanosti, dok ih je samo 4 (0,9%) u zvanju magistra znanosti. Broj zaposlenih u 2017. godini veći je za 18 u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje te je time i broj zaposlenika s doktoratom znanosti povećan za 3. Navedene brojke dodatno potvrđuju orijentiranost Fakulteta ka stvaranju visokoobrazovanog kadra i povećanju svojeg znanstveno-istraživačkog potencijala, ali i zapošljavnaja mladih asistenata budućih doktora znanosti. Broj magistara znanosti kontinuirano se smanjuje od izvještajnog razdoblja 2012. pa ih je u 2017. godini bilo samo 4, što je čak 11 manje u odnosu na navedeno izvještajno razdoblje.



Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2013. do 2017. godine

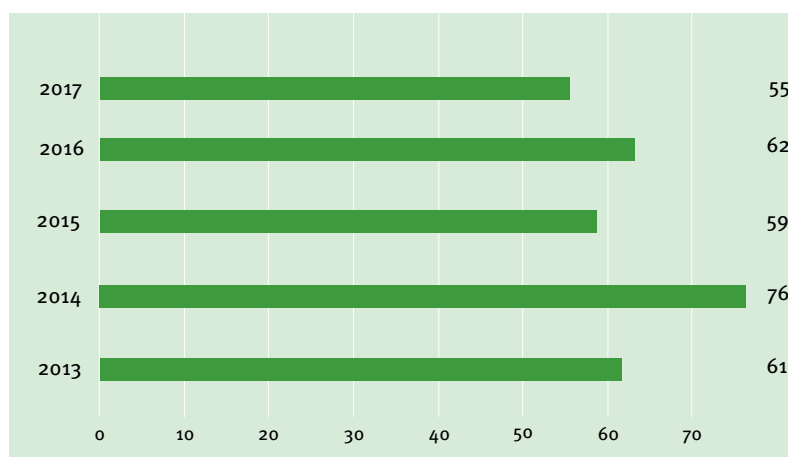
4.2. Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost, Ministarstvom poljoprivrede i kratkoročne potpore istraživanju

Tijekom 2017. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 9 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), što je za dva projekt više nego u 2016. godini. Uz to, tijekom 2017. godine bilo je aktivno 18 VIP projekata (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede RH). U 2017. godini odobreno je 35 kratkoročne financijske potpore znanstvenim istraživanjima što je za tri potpore više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Popis odobrenih znanstveno-istraživačkih projekata, VIP projekata te kratkoročnih novčanih potpora u istraživanju u prilogu je ovog izvješća.

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

Situacija u hrvatskom gospodarstvu koja je još od 2012. godine nepovoljna i koju je prouzročila gospodarska kriza u svijetu i u Hrvatskoj, odrazila se 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 s druge strane. Tako je u 2017. godini sklopljeno 55 ugovora, što je za sedam ugovora manje u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, odnosno znatno manje nego 2014. godine kada je bilo sklopljeno 76 ugovora. Međutim, prethodno navedene brojke su znatno manje u odnosu na, primjerice, 2010. godinu kada je bilo čak 112 potpisanih ugovora/projekata o suradnji između Fakulteta i različitih poslovnih subjekata, odnosno institucija.

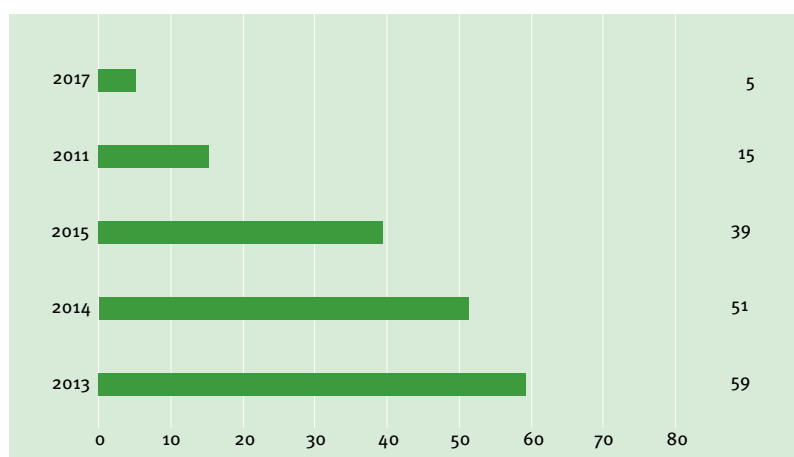
Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2013. do 2017. godine



4.4. Znanstveni novaci

Na dan 31. prosinca 2017. godine na AFZ-u je bilo zaposleno ukupno 5 znanstvenih novaka, što je za 10 manje nego u prethodnoj 2016. godini. Među znanstvenim novacima znatno je više žena (4 ili 80,0%) nego muškaraca (1 ili 20,0%). Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 3 su doktori znanosti, jedan diplomirani inženjeri agronomije i jedan magistar inženjer. Znanstveni novaci primljeni su na znanstvene projekte MZOS-a temeljem Rješenja, odnosno odluke o financiranju.

Voditeljstvo znanstvenih novaka, kao važnu djelatnost za uspješnu nastavno-znanstvenu obnovu AFZ-a, provodi veći broj nastavnika-mentora. Većinom je jedan nastavnik voditelj jednog do dvoje znanstvenih novaka. U odnosu na izvještajno razdoblje 2013. g., u 2017. godini bilo je 54, a u odnosu znanstvenih novaka manje, primarno zahvaljujući politici resornog ministarstva o nezapošljavanju novih znanstvenih novaka. Međutim, bitno je napomenuti da je u 2016. i 2017. godini u sustav zaposleno veliki broj docenta, od čega većina znanstvenih novaka.



Broj znanstvenih novaka na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2013. do 2017. godine

4.5. 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.

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	245	222	248	278	294
A1 znanstveni radovi	82	91	88	109	122
A2 znanstveni radovi	92	74	88	100	104
A3 znanstveni radovi	71	57	72	69	68
Knjige	22	20	26	32	17
Međunarodni projekti	37	44	39	41	38
Domaći projekti	149	97	78	87	82
Studije	49	47	44	42	30

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća djelatnika Agronomskog fakulteta u 2017. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

U 2017. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 294 znanstvenih radova, što je za 16 radova više nego u prethodnoj, 2016. godini, odnosno 46 radova više u odnosu na izvještajno razdoblje iz 2015. godine (248 znanstvenih radova). U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2013.-2017.) 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 122 znanstvena rada iz skupine a1, 104 rada iz skupine a2 te 68 znanstvenih radova iz skupine a3. U odnosu na 2016. godinu, razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova iz skupina a1 i a2, dok je broj radova iz skupine a3 bio gotovo identičan. Tako je u 2017. godini publicirano 13 a1 znanstveni rad više nego u prethodnoj 2016. godini. U 2017. godini je, također, publicirano 4 znanstvena rada iz skupine a2 više nego 2016. godine. U 2017. godini publicirano je 17 knjiga/poglavlja u knjizi, što je znatno manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije šest godina. U 2017. godini domaćih projekata bilo je manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (5 manje nego 2016. godine), iako znatno manji u odnosu na izvještajno razdoblje 2012. – 2013. Također, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina smanjuje broj stručnih projekata ugovorenih s gospodarskim subjektima pa je navedeno smanjenje jednim dijelom posljedica gospodarske krize u državi. Djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici) u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 38 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). Iako gospodarska situacija u Hrvatskoj i šire, i dalje nepovoljno utječe na broj naručenih studija, radije činjenica da je i u takvom okruženju i prošle godine izrađeno njih 30, što je znatno manje u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja (2015.-2016.).

5. POKUŠALIŠTA

Jedna od specifičnosti Agronomskog fakulteta su mogućnosti da studenti teorijska znanja testiraju i potvrde na praktičnim primjerima, što je i temeljna svrha inženjerske struke. Upravo to im omogućavaju pokušališta na kojima nadograđuju i potvrđuju svoja teorijska znanja u sklopu održavanja praktične nastave. Nastavnici i suradnici, ali i stalno zaposleni radnici na pokušalištima raspolažu i upravljaju poljoprivrednim površinama, gospodarskim objektima, mehanizacijom, odnosno tehničkom i tehnološkom opremom. Njihov rad, ali i studentske aktivnosti jamče kvalitetu nastavnog rada i istraživačkih aktivnosti Fakulteta. Brojni pokusi koji se provode na pokušalištima, osnovica su u izradi znanstvenih radova, doktorskih disertacija, diplomskih i završnih radova. Uz to, određen broj studenata na fakultetskim pokušalištima pod vodstvom svojih mentora obavlja obveznu stručnu praksu.

5.1. Pokušalište Šašincev

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Tijekom akademske godine 2016/2017. Zavod za herbologiju, obavljao je razne znanstveno-nastavne i stručne aktivnosti na Pokušalištu Šašincev.

Nastavnu aktivnost na pokušalištu obuhvaćalo je provođenje terenskih vježbi u sklopu modula: „Osnove herbologije“, „Herbicidi“, „Primijenjena herbologija“ tijekom ljetnog semestra 2016/2017. Navedeni moduli broje oko 150 studenata podijeljenih u grupe. Studenti su na Pokušalištu obavljali Stručnu praksu i samostalne radove (Stručni projekt, Završni rad i Diplomski rad). Detaljan pregled aktivnosti Zavoda prikazan je u tablicama ispod.

Nastavne aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec tijekom 2016/2017. ak. god.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Bs Zaštita bilja	Osnove herbologije	Determinacija korovnih vrsta	
	Herbicidi	1) Vježba aplikacija herbicida leđnom prskalicom. 2) Prepoznavanje simptoma herbicidnog učinka. 3) Metode postavljanja pokusa.	1.) Ocjenjivanje učinka herbicida u poljskim pokusima. 2) Botanička analiza. 3.) Utvrđivanje nadzemne mase.
	Primijenjena herbologija	Upoznavanje specifičnosti polj. kultura s gledišta suzbijanja korova.	Praćenje razvojnih faza razvoja kultura i korova u usjevima.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Doktorski rad	Ana Pintar	Utvrđivanje rezidua meotriona u dva tipa tla	Klara Barić biotestom
Diplomski	Davor Rapajić	Utjecaj količine škropiva na herbicidni učinak kontaktnog i sistemičnog herbicida	Klara Barić
Završni	Dora Šimičić	Metode utvrđivanja herbicidnog učinka u poljskim uvjetima	Klara Barić
Završni	Kristina Jakin	Utjecaj roka pripreme tla za sjetvu na zakorovljenost usjeva soje	Klara Barić
Završni	Petra Kompes	Utvrđivanje dinamike fenoloških faza i mase korova u usjevu kukuruza	Klara Barić
Monika Roher	Petra Kompes	Utvrđivanje dinamike fenoloških faza razvoja i nadzemne mase korova i usjeva kukuruza	Klara Barić

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Kristina Jakin Anja Škvorc Jagunić Martin	Utjecaj roka pripreme tla za sjetvu na zakorovljenost usjeva soje	Klara Barić

Znanstvena i stručna aktivnost

Naručitelj/ Ugovaratelj	Kultura	Opis teme	Istraživač
Bayer	ozima pšenica	istraživanje herbicidnog učinka pripravaka tvrtke Bayer (prema ugovoru)	Maja Šćepanović
Bayer	šećerna repa	istraživanje selektivnosti pripravka BETANAL MAX PRO (prema ugovoru)	Klara Barić
Sladorana d.d. Županja	šećerna repa	istraživanje herbicidnog učinka različitih tretmana (prema ugovoru)	Klara Barić

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Goran Fruk	Projekt Nacionalna banka biljnih gena: r. Skupina „Kontinentalno voće“, kolekcija sorti jabuka	Rezidba i fenologija starih i autohtonih sorata jabuka.

Ostale aktivnosti

Dorada i pakiranje sjemena.

5.2. Pokušalište Šašinovečki lug-Voćarstvo

Voditelj pokušališta: izv. 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

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Bs Hortikultura	Voćarstvo 1	Vježbe iz rezidbe	Njega voćnjaka voćaka
Bs Agroekologija, Bs Zaštita bilja, Bs Ekološka poljoprivreda, Bs Biljne znanosti	Voćarstvo	Vježbe iz rezidbe	Njega voćnjaka voćaka

Stručne aktivnosti

Morfološka karakterizacija voćnih vrsta i prikupljanje herbarijskih uzoraka.

5.3. Pokušalište „Josip ban Jelačić“

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

Istraživačko i tehničko osoblje: prof.dr.sc. Dragan Bubalo, prof. dr. sc. Milan Poljak, izv. prof. dr. sc. Darko Uher, prof. dr. sc. Dubravko Mačević, prof. dr. sc. Marina Piria, prof. dr. sc. Tomislav Treer, izv.prof.dr.sc. Mirna Mrkoljić Fuka, doc. dr. sc. Ivica Kos, dr.sc. Saša Prdun, Krešimir Kavčić mag.ing.agr., Štefan Pentek

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2017. godine započela se adaptacija prihvatnog objekta .u lovištu „Baraka“, a završetak je planiran tijekom 2018. godine. U lovište je ispušteno 11 grla jelena običnog kako bi pomogli postojećoj populaciji.

Nastavne aktivnosti

Studij Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (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 i akvatičke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika. Ekološka svojstva i životna područja kopnenih ekoloških sustava. Glavni poremećaji u ekološkim sustavima uzrokovani antropogenim utjecajem. Zaštita raznolikosti divljači, biljaka i krajolika kao sigurnost očuvanja ekološke ravnoteže.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo Lov	Modul LOV, kao važan segment discipline lovstvo, obuhvaća potrebna znanja i vještine o/u lovljenju divljači. U poglavlju Lovac u lovištu student se upoznaje s lovačkom etikom, lovačkim pravilima i običajima, s izborom, nošenjem i održavanjem lovačke odjeće, obuće i opreme te osnovnim elementima snalaženja u prirodi. U poglavlju Lovljenje divljači temeljito se obrađuje suvremeni pristup i definicija lova (lovljenja) divljači, pojedinačni, skupni I ostali načini lovljenja, hvatanje žive divljači i sokolarstvo, s posebnim osvrtom na mjere sigurnosti u lovute postupci sa odstrijeljenom divljači. U poglavlju Lovačko oružje, streljivo i lovna balistika izučava se povijesni razvoj lovačkog oružja, glavne vrste, dijelovi i mehanizmi suvremenog lovačkog oružja te rukovanje i pravilan izbor za pojedine namjene. Iznose se vrste streljiva, njihovi dijelovi, načini punjenja i djelotvornost te osnovna znanja iz klasične balistike (zakoni gibanja projektila vatrenih oružja) te optički instrumenti za lov. Student se upoznaje i s osnovnim pravilima za uspješno gađanje i lovnim streljaštvom te s čišćenjem, održavanjem, sigurnim čuvanjem, rukovanjem I nošenjem lovačkog oružja. U poglavlju Obrada, priprema i ocjenjivanje trofeja student se teoretski i praktično upoznaje s načinima pripreme i ocjenjivanja lovačkih trofeja svih lovnih vrsta divljači.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Studij Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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 i akvatičke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika. Ekološka svojstva i životna područja kopnenih ekoloških sustava. Glavni poremećaji u ekološkim sustavima uzrokovani antropogenim utjecajem. Zaštita raznolikosti divljači, biljaka i krajolika kao sigurnost očuvanja ekološke ravnoteže.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo Lovno gospodarenje	Aktualno stanje lovnog gospodarenja u odnosu na geografsko okruženje. Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
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. Studenti će upoznati agrotehniku proizvodnje te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura: korjenasto-gomoljaste, žitarice, jednogodišnje i višegodišnje krmne mahunarke, krmne kupusnjače, višegodišnje trave itd., a koje se koriste za prehranu različitih vrsta divljači, posebice u kritičnom zimskom periodu i u rano proljeće. Krmne kulture su značajne i kao sklonište i utočište za divlje životinje. U RH postoji oko 1000 lovišta i pažljivim uzgojem krmnih kultura može se poboljšati kakvoća prirodnog staništa divljači, ali i zaštititi poljoprivredne usjeve i šumske nasade od šteta.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Preddiplomski Lovstvo	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju sa biologijom divljači, gospodarenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje lakše savladavanje specijaliziranih modula diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Studij Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Metode istraživanja u lovstvu	<p>Metodologija terenskog rada. Uzimanje uzoraka životinjskog i biljnog materijala te terenska obrada podataka. Uporaba bioloških metoda istraživanja u lovstvu, razvoj fondova divljači u odnosu na kvalitetu staništa, koeficijenti prirasta te utvrđivanje i reguliranje brojnosti divljači. Uloga morfologije u temeljnim istraživanjima divljači. Osnovna upotreba molekularnih metoda te njihovo provođenje, obrađivanje i tumačenje, s osvrtom na ispravno uzimanje uzoraka na terenu, kako živih, tako i odstrijeljenih životinja. U okviru modula studenti bi se upoznali i sa molekularnim metodama vezanim uz izdvajanje DNA, priprema PCR-a te metodom određivanja nukleotidnih sljedova (mikrosateliti, SNP, mtDNA) te programima Bioedit, Mega, DNAsp, a sa ciljem obrade dobivenih molekularnih podataka. Sve to u cilju monitoringa i kontrole populacija te praćenja migracije uslijed klimatskih ili drugih promjena. Metode zdravstvenog nadzora divljači u slobodnom i intenzivnom uzgoju, karantena za divljač te provođenje preventivnih i zoohigijenskih mjera. Manipulativne metode kod divljači, hvatanje uz pomoć hvataljki i mreža, imobilizacija i označavanje životinja te transport. Metode hranidbe sitne i krupne divljači u slobodnom i intenzivnom uzgoju te planiranje i osnivanje remiza. Postavljanjem kvalitetnih jednogodišnjih i višegodišnjih remiza divljači se u lovištu osiguravaju preduvjeti kontinuirane i kvalitetne prehrane. Kvalitetna hrana uz dobre genetske predispozicije divljači može dati visokovrijedne trofeje i time povećati gospodarski značaj lovišta. Analiza staništa i primjena GIS-a u prostornoj analizi podataka i planiranju u lovnom gospodarenju. Metode procjene populacije divljači, monitoring i izrada lovno-gospodarskih osnova.</p>	

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 izv. prof. dr. sc. Nikicom Špremom, a tijekom ovog razdoblja praksu je obavilo šestoro studenata. U tijeku su istraživanja za izradu stručnih projekata, završnih i diplomskih radova te za Rektorovu nagradu.

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:

Martinković Franjo; Sindičić Magda; Lučinger Snježana; Štimac Iva; Bujanić Miljenko; Živičnjak Tatjana; Stojčević Jan Dagny; Šprem Nikica; Popović Ratko; Konjević Dean (2017)

Endoparasites of wildcats in Croatia. Veterinarski arhiv 87: 713-729.

Arbanasić Haidi; Galov Ana; Vranković Lana; Stipoljev Sunčica; Šprem Nikica; Bujanić Miljenko; Konjević Dean (2017) Comparison of the PCR methods for assessing variability of Major Histocompatibility Complex class II DRB1 locus in wild boar (*Sus scrofa* L.) from Croatia. 3rd International Conference on avian, herpetological and exotic mammal medicine, Proceedings, Milano, 820-820.

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Željko Jukić

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Milan Pospišil; prof. dr. sc. Ana Pospišil; prof. dr. sc. Jasminka Butorac; prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak; prof. dr. sc. Dubravko Maćešić; izv. prof. dr. sc. Darko Uher; dr. sc. Dario Jareš; dr. sc. Marina Brčić.

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	soja, pir, jednozrnac, dvozrnac, šećerna repa, uljana repica, mak, lan, gorušica, krumpir, uljna buča, pšenica, ječam, duhan, grašak, zob, facelija, sida hermaphrodita	10,59 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Žitarice – zrnate škrobne kulture	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenata prinosa
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, maka, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana, maka gorušice u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
Biljne znanosti	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, određivanje sastavnica prinosa uljane repice
Biljne znanosti	Korjenastogomoljaste 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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
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 lista i sjemena duhana tipa virginia i burley	Određivanje glavnih komponenata prinosa lista duhana tipa flue-cured (virginia) i air –cured (burley)
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Berba i močenje predivog lana; određivanje glavnih komponenata prinosa predivog lana
Biljne znanosti	Zrnate mahunarke u ratarstvu	Tehnologija proizvodnje soje	Analiza komponenata prinosa soje; žetva i utvrđivanje prinosa soje
Biljne znanosti	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje 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; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.)	
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura	
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači	
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Dubravko Mačešić	Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	U poljskim pokusima istražuje se utjecaj kasne prihrane dušikom na najvažnija gospodarska svojstva pšenice. Dobiveni rezultati omogućit će davanje preporuka domaćim proizvođačima pšenice o utjecaju kasne prihrane dušikom na prinos, mlinarsku i pekarsku kvalitetu pšenice, što je od iznimne važnosti za proizvodnju pšenice u Hrvatskoj.
Milan Pospišil	Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Cilj istraživanja je utvrditi prinos te kakvoću sjemena, odnosno ulja i sačme novih hibrida uljane repice uz racionalnu gnojidbu dušikom u održivom sustavu proizvodnje. Uz uljanu repicu i suncokret, soja također ima vrlo važno mjesto u proizvodnji ulja i sačme, ali je istovremeno kultura koja ima niz prednosti u proizvodnji. Stoga je i jedan od ciljeva ovih istraživanja kontinuirano stvaranje novih sorata soje prilagođenih našim agroekološkim uvjetima. Neki proizvođači traže nove kulture na kojima mogu zaraditi te se pojavljuje potreba uvođenja alternativnih kultura u plodored. Stoga su u tijeku istraživanja gospodarskih svojstava introduciranih i naših starih sorata/ populacija uljanog maka, uljanog lana i uljnih buča te gustoće sjetve gorušice kao sirovina za nove proizvode.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Naslov rada	Mentor
Disertacija	Marina Brčić	Agronomska i energetska svojstva uljane repice i pira u ovisnosti o sorti i gnojidbi dušikom	Milan Pospišil, Tajana Krička
Završni rad	Janko Nežić	Utjecaj prihrane organskim gnojivima na koeficijent busanja i prinos pira	Ana Pospišil
Završni rad	Luka Petešić	Kvaliteta sjemena soje i priprema za sjetvu	Ana Pospišil

5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Božidar Benko

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Nina Toth, izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić, doc. dr. sc. Sanja Fabek Uher, doc. dr. sc. Sanja Radman, Nevena Opačić, mag. ing. hort. (od 17.7.2017.), Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Činfe, Damir Josip Petrinac, Robert Zadravec (do 29.5.2017.), Ivan Ledinski (od 7.9.2017.),

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, 3 su grijana, a 4 su negrijana.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Dva grijana plastenika	Presadnice	0,0224
Treći grijani platenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,0130
Negrijani platenik	Hidroponski uzgoj lisnatog povrća i začinskog bilja	0,0240

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
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 Salata, lubenica, dinja, krastavac, kupusnjače, korjenasto povrće, luk, paprika, feferoni, šparoga, rabarbara, bamija, blitva, tikve, batat, stevija	0,0200 0,0750
c) istraživanja s različitim kulturama	Češnjak, kupus, paprika, salata	0,0500
Otvoreni prostor – polje	Tikve, višegodišnje začinsko bilje, kadulja, rabarbara	0,0500

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrćarstvo	Vježbe – Praktikum: morfologija sjemena povrća; Plastenici i na otvorenom: tehnološka zrelost i berba povrća, izravna sjetva, sadnja presadnica i vegetativnih dijelova ozimih kultura, morfologija kotiledona povrća.	
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Vježbe – Na otvorenom: sjetva, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih kultura (studentske gredice), sadnja batata; Plastenici: pikiranje plodovitog povrća, celera i batata, berba ozimih kultura, postavljanje malčeva i sustava za navodnjavanje, sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice.	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Preddiplomski: Zaštita bilja, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrćarstva	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Preddiplomski: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – Povrćarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plasticima.
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – Praktikum: morfologija sjemena; Plastenici i na otvorenom: morfologija kotiledona, sjetva, sadnja i njega sortimenta aromatičnog i ljekovitog bilja.	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica, njega usjeva, berba i analiza u tehnološkoj zrelosti.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Suvremena tehnologija uzgoja povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: tekuća sjetva naklijalog sjemena, sjetva podloga i plemki za cijepljenje plodovitog povrća, inokulacija presadnica povrća, tehnike sjetve u hidroponskoj proizvodnji, pikiranje presadnica povrća, cijepljenje i aklimatizacija cijepljenih presadnica povrća, postavljanje sustava za fertilizaciju, priprema hranjive otopine i sadnja, specifične tehnike u uzgoju novointrodiranih vrsta povrća (batat, jam, stevija, grah metraš, kivano).	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertilizaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Proizvodnja sjemena povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfološka generativnih organa povrća.	
Diplomski: Hortikultura – usmjerenja Povrčarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	Plastenici i na otvorenom: sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabljičnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija
Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenske vježbe – Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklima (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenske vježbe – Plastenici: oprema za pripremu, fertilizaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj, mjere njege i berba plodovitog povrća.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Marko Vinceković	Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja	Istražiti simultanu inkapsulaciju sredstava za zaštitu/ishranu bilja u biopolimerne kitozan/alginat mikrokapsule. Simultano su inkapsulirani bakar ili kalcij s <i>Trichoderma viride</i> , a mikrokapsule su testirane u uzgoju salate na tlu i u hidroponskom uzgoju rajčice.
Boro Mioč	Mogućnosti gospodarskog vrednovanja vune u Hrvatskoj	Istražiti mogućnost primjene prirodne ovčje vune i prerađene (filc) za malčiranje povrćarskih kultura u usporedbi s crnim polietilenskim malčem i nepokrivenim tlom.
Nina Toth	Fertilization trials for ICL – lettuce, tomato, cabbage and potato	Usporediti učinak ICL gnojiva 'Agromaster' s učincima različitih mineralnih gnojiva drugih proizvođača (Petrokemija, Eurochem-Entec, Yara) na agronomska svojstva salate, rajčice, kupusa i krumpira u agroekološkim uvjetima sjeverozapadne Hrvatske

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, Autor diplomski, DR)		Tema	Mentor
Diplomski	Luka Jerončić	Sadržaj minerala i bioaktivnih tvari rige ovisno o koncentraciji natrij klorida u hranivoj otopini plutajućeg hidropona	Nina Toth
Diplomski	Ivan Nižić	Ovčja vuna kao nadomjestak dijela supstrata u uzgoju presadnica bosiljka	Ivanka Žutić
Diplomski	Ana Marija Dobrotnik	Nutritivni sastav i sadržaj bioaktivnih komponenti lista kadulje	Jana Šić Žlabur
Diplomski	Azra Delić	Nutritivna kvaliteta novozelandskog špinata iz hidroponskog uzgoja pri različitim koncentracijama dušika	Nadica Dobričević
Diplomski	Barbara Štabi	Utjecaj malčiranja na režim vlažnosti hortisola pri uzgoju paprike	Danijela Jungić
Diplomski	Petra Turk	Utjecaj malčiranja na režim vlažnosti vrtnog tla pri uzgoju salate	Danijela Jungić

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema istraživanja koja su provedena u 2017. godini, a čije su obrane provedene ili slijede tijekom 2018.

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 sapuna, priprema čajnih mješavina iz uzgojenog bilja, izrada komposta, uzgoj cijepljenih presadnica povrća, sudjelovanje na promotivnim danima Agronomskog fakulteta (Dan otvorenih vrata, Dan očaranosti biljkama). Sudjelovali su studenti preddiplomskih studija Hortikultura i Zaštita bilja te diplomskog studija Hortikultura-Povrčarstvo.

Zavod za povrčarstvo financira istraživanja:

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

5.6. Pokušalište Maksimir – Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Đani Benčić

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. Kristina Batelja Lodeta, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Goran Fruk i Ivan Kolić (poljoprivredni radnik).

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Rasadnik	Podloge i voćne sorte	0,02
Voćnjak	Jezgričavo voće	0,06
	Koštičavo voće	0,06
	Jagodasto voće	

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Preddiplomski	Voćarstvo I	Morfologija voćaka	Praćenje cvatnje i dinamike dozrijevanja
	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, i voćne vrste	
	Organsko biološki uzgoj voća	Principi organsko biološkog uzgoja voća i sortiment, rezidba	
Diplomski	Rasadničarstvo	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	Deskripcija sorata
	Proizvodnja jagodastog voća	Tehnologija uzgoja i voćne vrste	
	Samoniklo voće	Bioraznolikost na primjeru roda <i>Fragaria</i>	

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 Kereša, prof. dr. sc. Snježana Bolarić, doc. dr.sc. Aleš Vokurka, doc. dr.sc. Ivanka Habuš Jerčić, doc. dr.sc. Anita Mihovilović, Dr.sc. Ana Lovrić, Dr.sc. Maja Žulj Mihaljević

Snježana Čavlović, dipl.ing., Vida Maršić dipl.ing., Dejan Škriljevečki, tehn., Fehim Purković, djelatnik, Ivo Dugandžija, djelatnik, Antun Švajka, djelatnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Pšenica	1
	Kukuruz	0,5
	Soja	1,9
	Ugar	1
	Heljda	0,3

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura, Animalne znanosti	Genetika		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom.
Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura	Oplemenjivanje bilja	Demonstracija tehnika emaskulacije i križanja	Ocjena fenoloških faza u pokusu sa sojom i kukuruzom

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
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, Hortikultura	Biljna genetika	Demonstracija cijepajućih generacija nakon križanja i heterozis kod pšenice	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Oplemenjivanja na otpornost na štetočinje i abiotske stresove	Pregled pokusa s crvenom djetelinom i pšenicom u programima oplemenjivanja na otpornost na stresove.	
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	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 tolerantnosti na sušu (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.
Jerko Gunjača	Revitalizacija lokalnih sorti heljde za uzgoj na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima sjevero-zapadne Hrvatske (2016.-2018)	Poljski pokus s heljdom na lokaciji Maksimir dio je mreže poljskih pokusa. Ukupno je ispitivano šest različitih populacija heljde s ciljem utvrđivanja morfoloških i agronomskih karakteristika populacija te definiranja optimalne tehnologije uzgoja.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Krešimir Đuretec	Učinak selekcije na otpornost na priježetveno prokljavanje u ranim razdvajajućim generacijama pšenice	Hrvoje Šarčević

Ostale aktivnosti

- Oplemenjivački program na ozimoj pšenici - prof. dr. sc. Marijana Barić
- 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; doc. dr. sc. Kladija Carović-Stanko; Monika Vidak, mag. ing. agr., Filip Varga, mag. biol. exp., Boris Župan - poljoprivredni tehničar; Maja Župan, ing, poljoprivredni tehničar; Anto Grebenar - poljoprivredni radnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	kukuruz, grah	0.65 ha
Ljekovito i aromatično bilje	matičnjak	0.5 ha
Ljekovito i aromatično bilje	Pokazni vrt ljekovitog i aromatičnog bilja (ljekovita i muškata kadulja, neven, lavanda, origano, ružmarin, satireja, itd.)	0.6 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)	Student/ica
BZ, HORT, AE, EP, A, EPAT	Sjemenarstvo oraničnih kultura	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Petra Hruškar, Ana Nimac
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Mateo Papac, Monika Nekić, Ana Vujnović
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Marin Šoštarić
	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Sabina Jarec

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Kladija Carović-Stanko	Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha, HRZZ	Regeneracija, opis i procjena svojstava primki
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

Obranjeni diplomski i završni radovi studenata

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni	Tihana Ljubić	Repelentno djelovanje eteričnih ulja odabranih biljnih vrsta	Martina Grdiša
Završni	Lucija Peračković	Uzgoj najznačajnijih ljekovitih biljnih vrsta za korištenje u aromaterapiji	Martina Grdiša
Završni	Edita Maskalan	Prinos i sastavnice prinosa niskog graha trešnjevca	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Domina Delač	Klijavost sjemena prirodnih populacija dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> / <i>Trevir.</i> / <i>Sch. Bip.</i>)	Martina Grdiša
Diplomski	Andrina Meštrić	Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena i morfologiju klijanaca <i>Salvia hispanica</i> L.	Martina Grdiša
Diplomski	Dunja Lipovac	Mogućnosti uvođenja ugroženih ljekovitih biljnih vrsta u poljoprivrednu proizvodnju	Martina Grdiša
Diplomski	Ana Nimac	Utjecaj različitih predtretmana na klijavost i energiju klijanja sjemena motra (<i>Crithmum maritimum</i> L.)	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Petra Hruškar	Utjecaj različitih predtretmana na klijavost sjemena grčke piskavice (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) u slanim uvjetima	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Vedrana Bjekić	Utjecaj predtretmana vodom na klijavost sjemena bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Katarina Krenos	Određivanje podrijetla primki graha trešnjevca pomoću fazeolina	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Marija Radić	Genetska raznolikost graha trešnjevca	Klaudija Carović-Stanko

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Andrina Meštrić, Petra Hruškar, Sabina Jarec, Vedrana Bjekić	Kolekcija ljekovitog i aromatičnog bilja	Martina Grdiša
Valentina Žuljević, Edit Maskalan, Ana Vujnović, Helena Zečić	Uzgoj i ukorjenjivanje reznica običnog mravinca (<i>Origanum vulgare</i> L.) na području sjeverozapadne Hrvatske	Klaudija Carović-Stanko

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, doc. dr. sc. Tatjana Prebeg, doc. dr. sc. Miroslav Poje, dr. sc. Nina Jeran

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	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 vrtних staništa u sklopu izrade seminarskih radova izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica
MS Ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Provođenje različitih hortikulturnih aktivnosti s djecom koja dolaze na praksu.	

Ostale aktivnosti

U sklopu Pokušališta provodio se praktični dio nastave iz predmeta Cvjećarstvo za učenike s većim teškoćama u razvoju. Aktivnost je regulirana ugovorom o provedbi praktične nastave između Fakulteta i Srednje škole - Centra za odgoj i obrazovanje, Zagorska 14, Zagreb.

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, dr.sc. Domagoj Stupić, – stručni suradnik u SZVO, doc.dr. sc. Željko Andabaka, dr. sc. Mirela Osrečak – viši stručni suradnik u SZVO, Aleksandar Brodski, dipl. ing. - 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, Nevenka Banek- 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 2017. obavljeno je postavljanje armature na matičnom nasadu Graševine (0,6 ha) i Kraljevine (0,25 ha) te na terasama (0,4 ha). Kupljeni su novi tankovi za fermentaciju vina.

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.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Ms Hortikultura	Tehnologija proizvodnje grožđa	U sklopu vježbi obrađuje se priprema za sadnju i sadnja vinove loze, rezidba vinove loze, zahvati zelenog reza, njega mladog nasada i formiranje uzgojnog oblika, postavljanje armature u vinogradu te berba grožđa.	
Ms Hortikultura	Ekološko vinogradarstvo	U nasadu međuvrskih križanaca studenti se upoznaju s osnovnim karakteristikama ovih sorata prikladnih za ekološko vinogradarstvo te specifičnostima sustava uzdržavanja tla u ekološkom vinogradu.	
Ms Hortikultura	Senzorna svojstva i ocjenjivanje vina	Studenti na primjeru vina s pokušališta stječu osnovne vještine u senzornom ocjenjivanju vina.	
Ms Hortikultura	Tehnologija vina	U podrumu na pokušalištu studenti se upoznaju s preradom grožđa te važnim tehnološkim zahvatima njege i dorade vina.	
Ms Hortikultura	Kemija mošta i vina	U Laboratoriju Zavoda analiziraju se uzorci grožđa mošta i vina iz podruma pokušališta	Studenti na pokušalištu provode mikrovinifikaciju bijelih i crnih kultivara u grupama te dobivena vina fizikalno kemijski i senzorno analiziraju
Ms Hortikultura	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepjenja.	
Ms Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.	
Ms Hortikultura	Vinogradarstvo i vina svijeta	Vježbe iz kritičke evaluacija vina iz različitih svjetskih regija.	
Bs studij, Hortikultura	Stručna praksa		U tijeku vegetacije studenti sudjeluju u obavljanju različitih tehnoloških zahvata u vinogradu: rez u zrelo, zahvati zelenog reza, sadnja vinograda, berba grožđa i proizvodnja vina.
Ms studij, Hortikultura	Stručna praksa		Studenti sudjeluju u obavljanju tehnoloških zahvata u vinogradu i podrumu te pomažu pri postavljanju pokusa i prikupljanju podataka u vinogradu i podrumu.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Kraljevina (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.
Darko Preiner	Razvoj sintetskih kimera vinove loze (V. vinifera L)	Prikupljanje biljnog materijala različitih sorata korištenih u istraživanju.
Edi Maletić	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine s ciljem njihove revitalizacije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Maja Telišman Peternjak	Vinogradarstvo i klimatske promjene na području Hrvatske	Na pokušalištu se se prati fenologija i obavlja uzorkovanje sorata uključenih u projekt

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Darija Raspudić	Tehnologija proizvodnje i karakteristike vina proizvedenog od crnog ribizla	Marko Karoglan
Diplomski	Filip Perić	Evaluacija kemijskog sastava destilata dobvenih od sorti 'Kraljevina' i 'Ranfol' (Vitis vinifera L.)	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Hrvoje Vlašić	Utjecaj djelomične defolijacije na odvijanje fenofaza, prinos i kakvoću grožđa sorata 'Merlot' i 'Cabernet sauvignon'	Marko Karoglan
Diplomski	Kristijan Franjo	Utjecaj djelomične defolijacije na uvo metrijske i mehaničke vrijednosti sorata Merlot i Cabernet sauvignon	Marko Karoglan
Diplomski	Kristina Novak	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa cv. Syrah (Vitis vinifera L.)	Marko Karoglan

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Renato Ribarić	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa cv. Traminac crveni (Vitis vinifera L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Nera Huzanić	Utjecaj ektomikorize na kakvoću grožđa sorte 'Syrah' (Vitis vinifera L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Josip Prekratić	Utjecaj djelomične defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte Cabernet sauvignon	Marko Karoglan
Doktorski	Maja Žulj Mihaljević	Analiza genetske strukture i srodstva autohtonih sorti vinove loze	Ivan Pejić

Obranjeni stručni projekti

Autor/i	Tema	Mentor
Mijo Ćorić, Matea Tereza Čirjak, Ivan Počepan, Marija Štironja, Branimir Turk	Proizvodnja crnih vina u barik bačvama od slavenskog hrasta	Ana Marija Jagatić Korenika
Baždarić Patricia, Ligutić Petra, Grgić Nikola, Filakovićna Klara, Ivančić Iva, Žarak Matea	Tehnološki procesi u proizvodnji vinjaka pokušalištu Jazbina	Marin Mihaljević Žulj
Daniel Dujmić, Martin Hemen	Postavljanje armature u mladom vinogradu	Željko Andabaka
Marko Vilović, Fran Zvonimir Petković, Ena Bestulić, Luka Marčinković, Marie Milling, Lovre Stulić, Fumica Orbančić, Nikola Šember, Maja Šošić, Ante Maleš	Proizvodnja vina sorte Chardonnay metodom sur lie. Punjenje vina na vinogradarsko vinarskom pokušalištu Jazbina	Željko Andabaka

Ostale aktivnosti

Na pokušalištu se redovito provode edukacije i testiranja ovlaštenih ocjenjivača vina. Održavaju se različite radionice na kojima se prezentiraju rezultati istraživanja iz područja vinogradarstva i vinarstva te mogućnosti njihove implementacije u praksu.

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. Đani Benčić, 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).

Struktura raspolaganja površinama

Oblici korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjaci	jabuka	0,8
	kolekcija 100 sorti i klonova jabuke	0,1
	šljiva	0,8
	trešnja	0,3
	marelica	0,2
	bazga, šipak, drijenak	0,1

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Preddiplomski	Voćarstvo I	Morfologija voćaka	Pomološke osobine trešanja
	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	
	Organsko biološki uzgoj voća	Principi organsko biološkog uzgoja voća i sortiment, rezidba	
Diplomski	Rasadničarstvo	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	
	Temelji voćarstva	Morfologija rodnih izboja Osnovni principi rezidbe voćaka	Zelena rezidba trešnje

5.12. Centar za travnjaštvo

Voditeljica pokušališta: izv. prof. dr. sc. Marina Vranić

Istraživačko osoblje: izv. prof. dr. sc. Krešimir Bošnjak, prof.dr.sc. Josip Leto

Suradničko i tehničko osoblje: Ivana Čačić, dipl. ing.; Martina Protulipac, mag. ing. agr., Ivana Sever, mag. ing. agr., Mirjana Klepac, Božica Lukšić mag. ing. agr., Marija Dupelj, Ivan Kendelić, Nataša Bakota, Zlatko Landripet, Mladen Jurina, Dragutin Dupelj, Tomislav Dupelj, Petar Landripet

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Površine pod travnjacima	Zelena krma (paša), sijeno, sjenaža	22,72
Oranice	DTS/TDS za silažu	18,30

Nastavne aktivnosti

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

Tijekom 2017. godine je na pokušalištu održana nastava za oko 150 studenata Agronomskog fakulteta, te za 220 studenata Veterinarskog fakulteta. Za 40-ak studenata Visokog gospodarskog učilišta Križevci je održana terenska nastava iz modula „Krmno bilje i travnjaštvo“.

Održano je 80-120 sati stručne prakse za 13 studenata Agronomskog fakulteta tijekom koje su studenti u skupinama od dvoje do četvero u kontinuitetu od 10 dana boravili na pokušalištu gdje su bili uključeni u znanstveno istraživački i stručni rad pokušališta.

Promotivni program Fakulteta „Upoznajmo domaće životinje“ je tijekom 2017. godine pohađalo oko 700 djece predškolskog i osnovnoškolskog uzrasta iz područja Grada Zagreba.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Božica Lukšić	Hranjivost sjenaže na OPG-ima u Republici Hrvatskoj	Vranić Marina
Diplomski	Lucija Božić	Hranjivost kukuruzne silaže	Vranić Marina
Diplomski	Jasna Lehunšek	Hranjivost silirane biljne mase dvaju hibrida sudanske trave	Josip Leto
Diplomski	Lucija Skočibušić	Produktivnost energetske trave Miscanthus x giganteus u različitim agroekološkim uvjetima	Josip Leto
Završni	Ana-Maria Maksan	Najvažnije niske trave za napasivanje	Josip Leto
Završni	Ivana Jurišić	Sitnozrne mahunarke za sušne uvjete	Josip Leto

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni	Josip Dobrenić	Divlje proso-nova energetska kultura u Republici Hrvatskoj	Josip Leto
Završni	Nicholas William Brkić	Usporedba trava miskantus (<i>Miscanthus x giganteus</i> Greef at Deu.) i divovska trska (<i>Arundo donax</i> L.) u proizvodnji biomase	Josip Leto
Završni	Vjekoslav Lončarić	Važnost mahunarki u proizvodnji voluminozne krme	Josip Leto
Završni	Nikola Šlogar	Potencijal divovske trske (<i>Arundo donax</i> L.) u proizvodnji obnovljive energije	Josip Leto

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Nekić Katarina, Lukšić Božica, Božić Lucija, Marić Ivana	Hranjivost voluminozne krme	Marina Vranić
Papac Mateo, Nekić Monika	Utjecaj dodatka sirutke u prahu voluminoznoj krmi na kemijski sastav kolostruma i mlijeka goveda Charolais pasmine	Marina Vranić
Jusup Marin, Čuljak Marko, Ravlić Zvezdana, Di Nuzzo Filip	NIR spektroskopija u analizi sjemena graha	Marina Vranić
Stjepčević Lucija, Šebalj Gordan	Utjecaj primjene stajskog gnoja na poluprirodnom travnjaku na fermentaciju krme	Marina Vranić
Brllek Tamara, Lončarić Vjekoslav, Kurtović Katarina	Zasnivanje nasada energetske kulture <i>Sida hermaphrodita</i> L	Josip Leto

Objavljeni znanstveni radovi:

- Vranić M., Bošnjak K., Leto J., Lukšić B., Glavanović S. (2017). Procjena prinosa suhe tvari krme poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom. *Stočarstvo : časopis za unapređenje stočarstva*. 70, (1): 3-12.
- Sever I., Vranić M., Bošnjak K., Čačić I., Protulipac M., Klepac M. (2017). Poznavanje domaćih životinja kod učenika nižih razreda osnovnih škola grada Zagreba. *Agronomski glasnik*. 1-2: 25-40.
- Bilandžija N., Jurišić V., Voća N., Leto J., Matin A., Sito S., Krička T. (2017). Combustion properties of *Miscanthus x giganteus* biomass – Optimization of harvest time. *Journal of the Energy Institute* 90: 528-533.
- Bilandžija N., Leto J., Fabijanić G., Sito S., Smiljanović I. (2017). Tehnike žetve poljoprivrednih energetskih kultura. *Glasnik zaštite bilja* 40: 112-119.

Objavljeni stručni radovi:

- Sever I. (2017). Zašto poticati izvanučioničku nastavu u prirodi?. *Mljekarski list* 54 (4): 48.
- Sever I. (2017). Košnja i hranjivost krme. *Mljekarski list* 54 (6): 4.
- Sever I. (2017). Siliranje krme u bale ovijene plastičnom folijom. *Mljekarski list* 54 (7): 37.
- Sever I. (2017). Boja plastične folije utječe na hranjivost fermentirane krme. *Mljekarski list* 54 (7): 40.
- Sever I., Vranić M. (2017). Doprinos životinja razvoju djece. *Mlijeko i ja* 2 (26): 30-31.
- Leto J. (2017). Lucerna-kraljica krmnih kultura. *Mljekarski list* 1: 34-38.

- Leto J. (2017). Kako prepoznati kvalitetno sijeno. Gospodarski kalendar 60-63.
- Leto J. (2017). Proizvodnja mlijeka na travnjacima-austrijski primjer. Mljekarski list 2: 48-53.
- Leto J. (2017). Njega travnjaka nakon zime. Mljekarski list 3: 10-12.
- Leto J. (2017). Kontrola bujadi (paprati) na travnjacima. Mljekarski list 4: 34-37.
- Leto J. (2017). Spremanje silaže. Mljekarski list 6: 16-22.
- Leto J. (2017). Siliranje mahunarki i kukuruza. Mljekarski list 7: 42-46.
- Leto J. (2017). Bliži se jesenska sjetva travnjaka. Mljekarski list 8: 38-40.
- Leto J. (2017). Možemo li se uspoređivati s Austrijom u proizvodnji mlijeka? Gospodarski list 9: 72-73.
- Leto J. (2017). Možemo li se uspoređivati s Austrijom u proizvodnji mlijeka (2)? Gospodarski list 10: 64-65.
- Leto J. (2017). Kad je najbolje kositi travnjak? Gospodarski list 11: 19-20.
- Leto J. (2017). Gospodarenje travnjacima u jesen. Mljekarski list 10: 2-5.
- Leto J. (2017). Engleski ljuľ protiv livadne vlasnjače. Mljekarski list 11: 20-23.
- Leto J. (2017). Gnojidba travnjaka. 19. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Vinkovci, 11-12. listopada 2017.

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: acs.agr.hr

Glavni urednik: 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: Dragan Tupajić

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

Izlaženje ACS

Za 2017. godinu (Vol. 82) su pripremljena 4 broja (No. 1-4) s ukupno 76 znanstvenih radova. Brojevi 2 i 3 (Vol. 82, No. 2; Vol. 82, No. 3) su bili tematski, posvećeni radovima s kongresa '25th International Symposium - Animal Science Days' održanog od 20. do 22. rujna 2017. u Brandluckenu, Austrija, a gosti urednici su bili Vlatka Čubrić Čurik, Johann Sölkner, Birgit Fürst-Waltl i Wilhelm Knaus.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

Najvažnije sekundarne baze podataka koje pokrivaju radove objavljene u ACS su: (1) BIOSIS Previews, Thompson Reuters, Alexandria, SAD, (2) CAB Abstracts, CAB International, Oxon, Velika Britanija i (3) SCOPUS, ELSEVIER, Norwich, Velika Britanija.

U svrhu razmjene Agriculturae Conspectus Scientificus se šalje na ukupno 150 ustanova u zemlji i u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju ukupno 98 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.

Svi radovi objavljeni u ACS slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: (1) Mrežne stranice časopisa (acs.agr.hr), (2) Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr), te (3) Portal časopisa sa slobodnim pristupom (Directory of Open Access Journals; DOAJ; www.doaj.org).

6.1.2. Journal of Central European Agriculture (JCEA)

ISSN 1332-9049

<https://jcea.agr.hr>

Glavni urednik: doc. dr. sc. Zvonimir Prpić

Tehnička urednica: Ana Šimičev

Ustaljeni redoviti ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2017. godini. Tijekom 2017. godine (Volumen 18) objavljena su 4 broja (Issues 1-4) te su ukupno objavljena 64 rada, od čega je 55 izvornih znanstvenih radova, 5 preglednih radova, 3 prethodna priopćenja te 1 stručni rad. Ukupno je 51 objavljeni rad iz zemalja članica uredništva (80% od ukupno objavljenih radova u 2017.), a 13 (20%) iz drugih zemalja (Argentina, Irak, Iran (3), India, Italija, Južna Afrika, Kosovo, Nigerija, Tailand, Turska, Venezuela). Ukupno je u 2017. godini deset objavljenih radova bilo iz Hrvatske. Od ukupno 64 rada objavljena u 2017. godini, 53 (83%) ih je napisano na engleskom jeziku, a 10 (17%) na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica. Svi radovi objavljeni u 2017. godini posjeduju pripadajuće DOI brojeve.

Radovi objavljeni u 2017. godini

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
18 (2017)	1	1-290 (290)	20
	2	291-528 (237)	14
	3	529-748 (219)	14
	4	749-955 (206)	16
Ukupno	4	952	64

U 2017. godini nastavljeno je s aktivnostima izrade novog on-line sustava časopisa kako bi se unaprijedilo i pojednostavnilo uređivanje radova i recenzijski postupak. Časopis i dalje aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijarizma, korištenjem programa iThenticate kojeg omogućuje Cross-Check.

Radovi objavljeni u JCEA redovito su referirani u sljedećim relevantnim bazama podataka: SCOPUS, CAB Abstracts, Zoological Record, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Agricola, EBSCO.

S početkom 2017. godine JCEA je indeksiran u Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index).

Funkciju izvršnog uredništva časopisa u 2017. godini vršilo je poljsko nacionalno uredništvo. Od 21. do 23. rujna 2017. održan je 12. godišnji sastanak međunarodnog uređivačkog odbora časopisa JCEA na University of Technology and Life Science, u gradu Bydgoszcz u Poljskoj. Na sastanku su sudjelovali predstavnici nacionalnih uređivačkih odbora iz pet zemalja: Hrvatske, Poljske, Slovenije, Slovačke i Bugarske. Predstavnici hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bili dekan Agronomskog fakulteta u Zagrebu prof.dr.sc. Zoran Grgić, doc. dr. sc. Zvonimir Prpić te bivši glavni urednik JCEA prof.dr.sc. Nikola Kezić. Na godišnjem sastanku uredništva JCEA u Poljskoj donesen je novi statut časopisa. Pritom je nacionalno uredništvo iz Srbije (Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak) preuzelo jednogodišnji mandat izvršnog uredničkog odbora (Executive board) tijekom 2018. na čelu sa prof.dr.sc. Snežanom Tanasković. Na godišnjem sastanku uredništva također je

prihvaćena kandidatura uredništva iz Bugarske (Agricultural University Plovdiv) za mandat izvršnog uredništva u 2019. godini. Za glavnog urednika časopisa JCEA u mandatnom razdoblju 2017./2018. jednoglasno je izabran doc.dr.sc. Zvonimir Prpić.

ISSN 1330-061X (print)

ISSN 1848-0586 (online)

<https://ribarstvo.agr.hr>

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

Časopis Croatian Journal of Fisheries izlazi neprekidno od 1938. godine, a ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2017. godini. U 2017. godini (Vol. 75) izdana su 4 broja (No. 1-4) u kojima je objavljeno ukupno 21 rad, od čega su 12 izvornih znanstvenih radova, 1 pregledni rad, 6 kratkih komunikacija te 1 prilog ribarstvenoj struci. Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2017. godini posjeduju DOI brojeve. Također, preko 2/3 prihvaćenih radova 2017. godine dolaze iz inozemstva, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis. U 2017. godini nastavljeno je s aktivnostima kako bi se kvaliteta časopisa unaprijedila i ubrzao put pristupanju SCIE bazi. Časopis aktivno sudjeluje i u borbi protiv plagijarizma, korištenjem računalnog programa iThenticate. Prema HRČKU - središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa, Croat J Fish je na visokom četvrtom mjestu (od 48) u pregledima časopisa u 2017.g. sa 207 626 ukupno i 103 086 cjelovitih tekstualnih posjeta u opsegu biotehničkih znanosti. U listopadu 2017. časopis Croat J Fish je bio jedan od medijskih sponzora konferencije „Aquaculture Europe 2017“ u suorganizaciji „European Aquaculture Society“ (EAS). Croat J Fish nastoji i dalje održati svoje mjesto kao važan znanstveni i stručni časopis u 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 2017. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 75 (2017)	No. 1	1-40 (40)	6
	No. 2	41-88 (48)	5
	No. 3	89-136 (48)	5
	No. 4	137-183 (47)	5
Ukupno	4	183	21

6.1.3. Croatian Journal of Fisheries (Croat J Fish)

6.2. Bibliotekarstvo

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

Voditeljica: mr. sc. Vanja Masnov

Tijekom 2017. godine nabavljeno je 511 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljeno 169 primjeraka, ostalo je ostvareno donacijama i FAO publikacijama.

Knjižnica je 2017. obilježila 70 godina od osnutka prigodnom izložbom fotografija, starih publikacija iz fonda knjižnice i kreativnim izlošcima starih knjiga.

Online katalog knjižnice je osuvremenjen i integriran sa Ebsco Discovery servisom te je tako korisnicima olakšan pristup jednom dijelu baza podataka. 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 2017. 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 ACS, ISBN), te je postavljen link na web stranici knjižnice sa priručnicima u PDF formatu.

6.3. Informatička djelatnost

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje web stranica

Mrežna stranica Agronomskog fakulteta prvenstveno se koristi za objavu informacija namijenjenih studentima i zaposlenicima, pa pored zakona i propisa koji se odnose na područje rada Fakulteta sadrži gotovo sve informacije o Fakultetu. Tijekom 2017. godine Uredništvo za izradu i održavanje mrežne stranice Agronomskog fakulteta u sastavu: Nina Toth – glavna urednica, Ivica Kos, Marija Pecina, Stjepan Plietić, Sanja Radman, Martina Skendrović-Babojelić, Sandra Voća, Darko Vončina, Josip Juračak, Ivana Prosinečki – članovi i Davor Bevanda, administrator sustava, redovito je ažuriralo mrežnu stranicu novim vijestima i sadržajima koji se odnose na događanja na Agronomskom fakultetu, Sveučilištu u Zagrebu i široj akademskoj zajednici. Uvedena je inovacija da korisnici elektroničkog identiteta AAI@EduHr mogu u zadanom formatu samostalno ažurirati osobne stranice, a nositelji predmeta i stranice s informacijama o predmetima. Također, započete su pripreme za otvaranje mogućnosti samostalnog ažuriranja stranica zavoda i studijskih programa. Uredništvo je provelo opsežnu reviziju izbornika i tekstualnog sadržaja svih stranica na hrvatskom i engleskom jeziku, pa su temeljem konstruktivnih prijedloga provedene izmjene i/ili dopune izbornika i sadržaja. Navedeno je rezultiralo podizanjem kvalitete stranica čiju aktualnost, informativnost i razumljivost je potvrdilo Stručno povjerenstvo za postupak reakreditacije prilikom posjete Fakultetu.

Tijekom godine dana, a zaključno s 31. prosincem 2017., mrežne stranice je posjetilo 525.093 posjetitelja i to od 257 do 4 471 dnevno. Pritom je najviše posjeta bilo iz Hrvatske, zatim Bosne i Hercegovine, Srbije, Njemačke, SAD-a, Slovenije, Indije, Italije, Crne gore, itd.

Mrežna stranica ima izravnu povezanost na društvene mreže Twitter, LinkedIn i Facebook čije baze posjetitelja u 2017. 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://mitotaomics.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, Generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma, Ispiti, Raspored sati, Skladište podataka i dr. Na AFZ-u su aktivni gotovo svi moduli koji čine ISVU, a od ove akademske godine se više ne koriste studentski indeksi, već isključivo ISVU sustav. U izvještajnom razdoblju uspješno se provode Upisi pomoću studomata i ispisivanje potvrda studentima na studomatu, a Digitalni akademski arhiv i repozitorij (DABAR) funkcionira i uspješno koristi podatke iz ISVU sustava. U izvještajnom razdoblju je dodan modul Poslijediplomski studiji i izvršena nadogradnja postojećih aplikacija.

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

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)



7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednik: Matej Rukavina

10. listopada 2017. godine održana je konstituirajuća sjednica predstavnika Studentskoga zbora Agronomskog fakulteta na kojoj je za predsjednicu izabran Matej Rukavina, a za potpredsjednicu Ana Pavlović. Studentski pravobranitelj je Dino Šimunec, a za njegovog zamjenika izabran je Sven Jančiković. Za članove Studentskog zbora Agronomskog fakulteta te predstavnike Fakultetskog vijeća u 2017. godini izabrani su studenti: Matej Rukavina, Sven Jančiković, Ana Pavlović, Josip Rukavina, Dino Šimunec, Branimir Turk, Patricia Krpan, Katarina Čosić, Magdalena Brešić, Manuela Vukić, Petra Pejić, Helena Virić Gašparić, Mateja Grubor, Narcisa Travnikar,, Samantha Lujčić, Bruno Jurčić, Mia Majjić i Elvira Tabaković.

Međunarodno sportsko natjecanje

25. svibnja 2017. godine studenti Agronomskog fakulteta posjetili su Agrotehnoški fakultet u Parizu, te sudjelovali u međunarodnom sportskom natjecanju (košarka i odbojka). Osim toga, svrha putovanja je bila i razmjena iskustava među studentima iz cijelog svijeta, jača suradnja među samim fakultetima, upoznavanje s njihovim načinom rada na fakultetu, laboratorijima i pokušajima, te stjecanje novih znanja i vještina.

Novi Sad – „Sajam poljoprivrednika“

Studentski zbor Agronomskog fakulteta posjetio je 25. listopada 2017. godine Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu koji organizira regionalni događaj naziva „Sajam poljoprivrednika“. Tim povodom pozvani smo na sastanak, kao i svi poljoprivredni fakulteti iz regije. Na spomenutom sajmu će se predstaviti 50-ak kolegica i kolega koji se aktivno bave raznim oblicima poljoprivredne proizvodnje.

Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Agronomskog fakulteta

Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta 2017. godine održan je 27. listopada. Posjetitelji su kroz cijeli dan mogli prisustvovati živopisnim prezentacijama, praktičnim demonstracijama i degustacijama domaćih proizvoda kroz koje im se približila znanstvena grana iz područja poljoprivrede i znanstvene aktivnosti koja se odvija na Agronomskom fakultetu. Studentski zbor je sudjelovao sa štandom na kojemu su predstavnici Studentskog zbora zainteresirali posjetitelje i studente o samom Studentskom zboru te im pobliže predstavili smjerove koji se nude na našem fakultetu.

Sudjelovanje na AgroAventu

14. prosinca 2017. godine Studentski zbor Agronomskog fakulteta je u suradnji sa svim udrugama Agronomskog fakulteta organizirao božićni sajam pod nazivom „AgroAdvent“ na kojem su se studenti koji imaju neki oblik poljoprivredne proizvodnje i prerade predstavljali kolegicama i kolegama, profesorima i ostalim sudionicima. Osim toga, cilj AgroAdventa bio je i pomoći potrebitima pa je tu svrhu bila organizirana humanitarna akcija.

7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/

1. Godišnja skupština IAAS Hrvatska

Godišnja skupština studentske udruge IAAS Hrvatska održana je 01. ožujka 2017. godine u prostorijama Agronomskog fakulteta.

Na javnom glasanju izabrani su sljedeći:

- Predsjednica udruge: Andrijana Galić
- Potpredsjednik za financije i marketing: Tibor Marić
- Potpredsjednica za komunikacije i koordinator za razmjenu studenata: Manuela Vukić
- Potpredsjednik za projekte: Ivan Sever
- Potpredsjednica za članstvo: Antonija Liška
- Nadzorni odbor: Monika Roher, Tea Lukinić, Marta Lukić

Aktivnosti studentske udruge IAAS Hrvatska za razdoblje 01.01.2017. – 31.12.2017.

Kao i prethodnih godina studentska udruga IAAS Hrvatska je u 2017. godini sudjelovala na brojnim razmjena studenata, kongresima, humanitarnim akcijama te proslavama obljetnica. U skladu s navedenim ukupan broj događanja udruge u 2017. godini bio je 19. U popisu ispod navedeni su događaji i aktivnosti te razdoblje u kojem su održani isti:

1. Godišnja skupština IAAS-a Hrvatske: 01.03.2017.
2. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Thessaloniki, Grčka: 17.03. – 25.03.2017.
3. Proslava 60.og rođendana udruge IAAS: 21.03.2017.
4. Sudjelovanje na ExCo meetingu u Beču: 02.04. – 09.04.2017.
5. Uskršnja humanitarna akcija: 10.04. – 13.04.2017.
6. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata –Zürich, Švicarska: 24.04. – 29.04.2017.
7. Sudjelovanje na seminaru „Make Agriculture Great Again“ – Stuttgart, Njemačka: 29.04. – 06.05.2017.
8. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Volos, Grčka: 04.05. – 10.05.2017.
9. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Sassari, Italija: 15.05. – 21.05.2017.
10. Sudjelovanje na Svjetskom kongresu – Mexico: 09.07. – 31.07.2017.
11. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Slovenija: 20.09. – 27.09.2017.
12. Tjedan razmjene studenata „Turizam kao pokretač poljoprivrede u primorskoj Hrvatskoj“: 23.09. – 30.09.2017.
13. Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata – Španjolska: 15.10.– 21.10.2017.
14. Subregionalni Meeting – Zagreb: 25.10. – 29.10.2017.
15. Subregionalni Meeting – Bugarska: 27.10. – 31.10.2017.
16. Regionalni Exchange Coordinator Meeting – Belgija: 01.11. – 06.11.2017.
17. European Directors Meeting – Crna Gora: 01.12. – 07.12.2017.
18. Motivacijski vikend u organizaciji sa IAAS Slovenijom: 08.12. – 10.12.2017.
19. Christmas breakfast at IAAS's: 13.12.2017.

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 činimo sve kako bi s našim radom upoznali javnost i približili ga krajnjem korisniku. Promidžbene aktivnosti djelatnika vrlo su različite i neke od njih navedene su u drugim poglavljima ovog Godišnjeg izvješća. U ovom poglavlju navode se nagrade i priznanja koje su dobili Fakultet kao ustanova i naši djelatnici.

Kako bismo približili znanstvene grane iz područja poljoprivrede i znanstvenu aktivnost koja se odvija na našoj instituciji 27. listopada 2017. održan je Dan otvorenih vrata. Kroz živopisne prezentacije, praktične demonstracije i degustacije domaćih proizvoda predstavili smo našu raznolikost, a brojni posjetitelji imali su priliku zaviriti u svakodnevicu Agronomskog fakulteta putem vođenih obilazaka po zavodima i laboratorijima. U predvorju 6. paviljona svoju djelatnost na zanimljiv i pristupačan način predstavilo je svih 28 te studentske udruge.

U ovom poglavlju navedene su nagrade i priznanja koje su dobili Fakultet kao ustanova i njegovi djelatnici. U sklopu tradicije Agronomskog fakulteta je i dodjeljivanje nagrada djelatnicima povodom Dana Fakulteta (29. rujna), a 2017. godine prilikom proslave 98. obljetnice Fakulteta nagrađeni su sljedeći djelatnici:

Priznanje uz povelju Fakulteta 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. Tomislav Treer

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

- doc. dr. sc. Ivan Širić

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

- izv. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović

Nagrada nastavnicima za izvrsnost u nastavi i vođenju izvannastavnih aktivnosti

- izv. prof. dr. sc. Aleksandra Bensa
- izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin

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

- prof. dr. sc. Branka Aničić
- prof. dr. sc. Ivica Aničić
- prof. dr. sc. Roman Safner
- izv.prof.dr.sc. Marija Bujan
- doc. dr.sc. Pavica Tupajić

- Ivica Čegelj
- Marijan Ždero
- Nikša Barbarić
- Ružica Gagić
- Stepan Pisačić
- Željka Treer

Nagrada za uzoran rad i poseban vrijedan doprinos u radu te promidžbu i dobrobit Fakulteta:

- Anita Brnić
- Maja Župan Pour
- Petrija Knežević

Nagrada za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2016./2017.

- izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec Pintarić

Smotra Sveučilišta

U prostorijama Studentskog centra od 23.-25. studenog 2017. godine održana je 22. Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Kroz izložbeni prostor Agronomskog fakulteta na vrlo atraktivan i inovativan način predstavljena je 70-a obljetnica Centralne agronomske knjižnice. Za idejno rješenje zaslužne su izv.prof.dr.sc. Snježana Topolovec-Pintarić i doc.dr.sc. Sanja Ćurković. U sklopu programa „Najbolje sa Sveučilišta“ Agronomski fakultet u kino sali predstavili su izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković i Marko Viski, mag.ing. prezentacijom „Mala kapsula za veliku biljku“. Interes za studiranje na Agronomskom fakultetu bio je velik, a naši studenti volonteri s puno entuzijazma odgovarali su na pitanja kako je studirati na Agronomskom fakultetu i zašto je agromija zanimanje budućnosti. Za organizaciju studenata volontera bila je zadužena Aleksandra Hršak, stalni predstavnik uprave za kvalitetu. Volontirali su sljedeći studentice i studenti: Sandra Skendžić, Ema Brijačak, Mateja Mikulec, Anđela Šarac, Lena Suzić, Nives Maršić, Aleksandra Vugdragović, Karla Hranić, Ines Herak, Dora Bašljan, Matija Habijanec, Antonia Čubelić, Nika Korenika, Marika Turčinov, Ivana Uglješić, Karla Luić-Kmezić, Doroteja Benko, Lucija Jelavić, Filip Koši, Pavo Đukan, Nikolina Martinec, Ivona Blažević, Josip Tarandek, Annamarija Hećimović, Doroteja Matić, Katarina Celija, Ivana Marinović, Mara Krešić, Mirna Varat, Marko Marijić, Laura Koščak, Matej Kušević i Mija Kužir.

Dan očaranosti biljkama

Na Agronomskom fakultetu 18.svibnja obilježen je četvrti međunarodni Dan očaranosti biljkama. Za sve posjetitelje organizirane su zanimljive radionice i predavanja poput Botanika u knjigama, Ljepotica i zvjer, Gradski vrtovi, štandovi Kako zaštititi biljke od kukaca, Vinova loza u epruveti, Kada su biljke žedne, prepoznavanje korova i posjet pokušalištima kroz vođene grupe Proljeće u voćnjaku, Praktično vrtlarenje i Uzgoj ratarskih i industrijskih kultura. Cilj organizacije ovakvog događaja je zainteresirati i privući pojedince očarane biljkama na Agronomski fakultet te ukazati javnosti kako biljne znanosti imaju presudnu važnost u društvenom, ekološkom i ekonomskom krajoliku sada i u budućnosti.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose



Za mandat od akademske godine 2015./2016. do 2017./2018. OMS djeluje u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i predsjednica OMS, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, zamjenik predsjednika OMS, prof. dr. sc. Snježana Bolarić, doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prof. dr. sc. Marija Cerjak, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, izv. prof. dr. sc. Danijel Karolyi, izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić, prof. dr. sc. Milan Mesić, izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, izv. prof. dr. sc. Marina Piria, prof. dr. sc. Marija Romić, Manuela Vukić, predstavница studenata (zamjena: Mateja Grubor) (predstavnice studenata od akademske godine 2017./2018. sukladno odluci Studentskog zbora), Ivona Filipović, dipl. ing., voditeljica UMO-a, pridruženi član.

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održane su četiri 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.



Ivana Prosinečki, dipl. ing. od 3. lipnja 2017. godine započinje porodiljni dopust, a Darija Erić, mag. ing. agr. od 17. srpnja 2017. godine zaposlena je kao zamjena. Ante Volarević, mag. ing. agr. započeo je sa stručnim osposobljavanjem bez zasnivanja radnog odnosa 18. travnja 2017. godine. Davorka Čubelić, ing. započinje radni odnos 2. listopada 2017. godine.

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

Ivona Filipović, dipl. ing. imenovana je administratorom Agronomskog fakulteta za CROSBİ bazu podataka.

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.

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 i dr.

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

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

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: MZOS, 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 radi 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+;
- ERASMUS MUNDUS;
- Akademska mobilnost;
- razmjena unutar bilateralnih ugovora;
- ostali programi razmjene.

Administriranje sklapanja bilateralnih i multilateralnih ugovora o znanstvenoj i nastavnoj suradnji

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

Pismohrane dokumenata vezanih uz međunarodnu suradnju

- ugovori;
- statuti i pravilnici;
- računovodstvena dokumentacija;
- rješenja i izvadcji;
- 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 te poslijediplomskom doktorskom studiju. Diplomski studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Agroekologija-Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi, Hortikultura-Povrćarstvo, Krajjobrazna arhitektura, Poljoprivredna tehnika-Melioracije.

Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i upisuju diplomske studije na AFZ-u varira ovisno o diplomskom studiju i kretao se od 0 do 60%. To znači da je gotovo svaki četvrti student diplomskog studija upisan s drugog visokog učilišta. Trend upisa studenata s drugih visokih učilišta je u porastu u odnosu na prošlu akademsku godinu. Prosječni udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta je 20%. Udio na poslijediplomskom doktorskom u akademskoj godini 2017./2018. je 54,76% te se

pokazuje padajući trend broja upisanih studenata s drugih visokih učilišta. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studijima u akademskoj godini 2017./2018. je 0% te se pokazuje padajući trend broja upisanih studenata s drugih visokih učilišta.

9.3 Provedeni natječaji

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2017. godinu

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS je početkom 2017. godine raspisao Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2017. godinu u dvije kategorije:

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

Natječaj je bio otvoren do 31. prosinca 2017. godine, a predviđena su sredstva u iznosu od 30.000,00 kn.

Ukupno je zaprimljen i odobren jedan zahtjev u iznosu od 2.069,29 kn kako slijedi:

1. Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija

- prof. dr. sc. Đani Benčić, prijava projekta unutar programa Life+, Marseille, Francuska - 2.069,29 kn

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2017. godini

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2017. godini u dva kruga. U prvom krugu, mobilnosti su ostvarene do kraja lipnja 2017. godine, a u drugom krugu mobilnosti su ostvarene do kraja 2017. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

a) odlazna mobilnost prema strateškim partnerima:

- doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Technical University Munich – TUM, Njemačka (15.2.2017. – 20.2.2017.)
- doc. dr. sc. Vilim Filipović, The Pennsylvania State University, SAD (18.9.2017 – 5.10.2017.)
- dr. sc. Lana Filipović, The Pennsylvania State University, SAD (18.9.2017 – 5.10.2017.)
- doc. dr. sc. Vedran Rubinić, University of Toronto, Kanada (13.9.2017. – 25.9.2017.)

b) mobilnost prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu

- doc. dr. sc. Vanja Jurišić, Iowa State University, SAD (4.7.2017. – 14.7.2017.)
- doc. dr. sc. Ana Matin, Iowa State University, SAD (4.7.2017. – 14.7.2017.)
- prof. dr. sc. Zoran Grgić, Universidade Federal do Parana, Brazil (15.11.2017. – 25.11.2017.)
- izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik, Tartu Ulikool, Estonija (27.8.2017. – 1.9.2017.)
- prof. dr. sc. Ino Čurik, University of Edinburgh, Ujedinjeno Kraljevstvo (17.12.2017. – 21.12.2017.)

c) mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za konferencije)

- Vladimir Brajković, mag. ing. agr., Isag 2017, 36th International Society for Animal Genetics Conference, Irska (16.7.2017 - 21.7.2017.)
- Valentina Šoštarčić, mag. ing. agr., 5th International Symposium Weeds and Invasive Plants, Grčka (9.10.2017. – 15.10.2017.)

d) dolazna mobilnost temeljem bilateralnih međusveučilišnih i međufakultetskih sporazuma i dolazna mobilnost u svrhu sklapanja novih sporazuma i novih oblika suradnje

- prof. Georg Gratzer, University of Natural Resources and Life Sciences, Austrija (12.6.2017. -14.6.2017.), Ured za međunarodne odnose
- doc. Karin Pritsch, Technische Universität Muenchen – TUM, Njemačka (18.04.2017. -21.04.2017.), Zavod za mikrobiologiju
- prof. Martina Hanova, Slovak University of Agriculture, Slovačka (18.05.2017. - 20.05.2017.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- prof. Marco Bittelli, University of Bologna, Italija, (15.05.2017. – 20.5.2017.), Zavod za melioracije
- prof. Wilhelmus Johannes Maria Heijman, Wageningen University, Nizozemska (29.05.2017. - 1.6.2017.), Zavod za marketing u poljoprivredi
- prof. Marco Bazzicalupo, Università degli Studi di Firenze, Italija (30.03.2017. - 01.04.2017.), Zavod za mikrobiologiju
- prof. Radka Kodešová, Czech University of Life Sciences Prague (CULS), Češka (27.11.2017. - 30.11.2017.), Zavod za melioracije
- prof. András Nábrádi, University of Debrecen, Mađarska (9.11.2017. – 12.11.2017.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- prof. Janos Felföldy, University of Debrecen, Mađarska (4.12.2017. – 8.12.2017.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- prof. Eustachio Tarasco, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italija (13.12.2017. - 16.12.2017.), Zavod za poljoprivrednu zoologiju
- prof. Martin van den Toorn, Delft University of Technology, Nizozemska (5.11.2017. - 9.11.2017.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

9.4 Međunarodna suradnja



Posjet predstavnicima Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Hrvatskoj, 23. siječnja 2017. godine

Predstavnice Veleposlanstva SAD-a u sastavu Saša Brlek, Laura Djuragic i Andreja Misir posjetile su Agronomski fakultet s ciljem unaprijeđenja suradnje. Sastanku su nazočile prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivana Prosinečki, dipl. ing.

Posjet Dr. Simon Heath, tajnik ICA mreže sveučilišta, 13. veljače 2017. godine

Dr. Simon Heath posjetio je Agronomski fakultet s ciljem dogovora o budućoj suradnji te organizacije ICA – Edu konferencije. Na sastanku su nazočile prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivana Prosinečki, dipl. ing.

Posjet delegacije s Zhejiang A & F University, 23. svibnja 2017. godine

Delegacija od pet nastavnika pod vodstvom gosp. Eric Wang posjetila je Agronomski fakultet s ciljem uspostave suradnje te predstavljanja projekta "One belt one road". Sastanku su nazočile prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing.

Posjet predstavnika Mitsui & Co., 12. rujna 2017. godine

Gosp. Yoshio ISHIMARU, General Manager i gosp. Tamas TURCSANYI, Manager iz tvrtke Mitsui & Co posjetili su Agronomski fakultet s ciljem uspostave suradnje. Ujedno razgovarano je o uspostavi suradnje s Tokyo University. Sastanku su nazočile prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing.

9.4.1 Međunarodni posjeti na AFZ

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

- 45. Međunarodni simpozij “Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede”, 21. - 24. veljače 2017., Grand hotel Adriatic, Opatija
- 60. Seminar biljne zaštite, 7. - 10. veljače 2017., Hotel “4 opatijska cvijeta”, Opatija
- 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, 12. - 17. veljače 2017., Opatija
- Radionica projekta IUCLAND “Land Degradation in Kyrgyzstan is One of the Factors of Biodiversity Reduction”, 09. ožujka 2017., Agronomski fakultet (webinar, Zavod za melioracije)
- Seminar “Hranidba sportskih konja”, Lizzie Drury, 22. ožujka 2017., Agronomski fakultet
- Erasmus+ Informativni sastanak za studente na temu Erasmus+ studentske razmjene, 8. ožujka 2017. godine, Agronomski fakultet
- Na sastanku je predstavljen program ERASMUS+ (Programske zemlje - studijski boravak i stručna praksa te Partnerske zemlje – studijski boravak). Ujedno je predstavljen postupak prijave te procedure koje slijede nakon dobivanja stipendije i povratka s inozemnog sveučilišta.
- Radionica “Prednosti primjene anti-drift mlaznica u zaštiti bilja”, 24. ožujka 2017. Pokušalište Šašinovec
- Radionica projekta IUCLAND “Soil Degradation: Erosion, Salinization and Waterlogging ground water in Kyrgyzstan”, 20. travnja 2017., Agronomski fakultet (webinar, Zavod za melioracije)
- Radionica “Uspostavni istraživački projekti, HRZZ”, 24. travnja 2017., Agronomski fakultet
- U organizaciji UMO-a održana radionica s temom prijave projektnih prijedloga.
- Radionica za nastavnike “Managing Ethical Issues in Higher Education: Policy into practice”, 8. lipnja 2017., Agronomski fakultet
- UMO i Etičko povjerenstvo Agronomskog fakulteta organizirali su 8. lipnja 2017. radionicu za nastavnike pod nazivom “Managing Ethical Issues in Higher Education: Policy into practice” koji je vodio prof. David Knauff s University of Georgia.
- Radionica za studente “What’s wrong with cheating- how it can influence one’s professional success”
- UMO i Etičko povjerenstvo Agronomskog fakulteta organizirali su 9. lipnja 2017. radionicu za studente pod nazivom “What’s wrong with cheating- how it can influence one’s professional success” koju je vodio prof. David Knauff s University of Georgia
- Radionica u sklopu Uspostavnog istraživačkog projekta “Creating Wheat for the Future - Quest for the New Genes in the Old Gene Pool”u suradnji s ZCI CroP-BioDiv „Analiza morfološke i molekularne raznolikosti biljaka”, 07. - 09. lipnja 2017., Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer, Osijek
- Radionica u okviru Europskog projekta MendTheGap „Arheobotanika & Integracija genetike i arheobotanike”, 12. -13. lipnja 2017., Prirodoslovno-matematički fakultet
- ICA-Edu Colloquium 2017, 13. - 14. lipnja 2017., Agronomski fakultet
- Food Marketing Research Symposium, 15. - 16. lipnja 2017., Dubrovnik
- 3. međunarodna konferencija Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla (HDPOT) “Sustainability challenges in agroecosystems”, 19. - 21. lipnja 2017., Osijek

Znanstveni skup, Vodni resursi RH u funkciji proizvodnje hrane, 10. srpnja 2017., Agronomski fakultet

Radionice Natječaja "Ulaganje u znanost i inovacije - prvi poziv" i "Transfer znanja i tehnologije"

UMO je organizirao nekoliko radionica na temu prijave projektnih prijedloga na Natječaja "Ulaganje u znanost i inovacije - prvi poziv". Ujedno u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu organizirana je radionica "Transfer znanja i tehnologije" koju su održale dr. sc. Vlatka Petrović, voditeljica Ureda za transfer tehnologije i Vesna Kotarski. (7. rujna 2017.)

Radionica "Održiva proizvodnja karotenoida", 16. - 17. listopada 2017., Trogir

(Tje)dan brucoša

U tjednu od 2. - 6. studeni 2017. održao se (Tje)dan brucoša u sklopu kojeg su brucošima, između ostalog, predstavljene mogućnosti i aktivnosti razmjene i međunarodne suradnje (3. studeni 2017.).

10. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i 5. regionalni dani sjemenara, 08. - 10. studeni 2017., Sveti Martin na Muri

Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane s međunarodnim sudjelovanjem, 21. - 24. studeni 2017., Hotel "4 opatijska cvijeta", Opatija

"Hrvatsko povrće", seminar za razvoj hrvatskog povrćarstva, 29. studeni - 01. prosinac 2017., Sveti Martin na Muri



- dr. sc. Stjepan Tanić, agrarni ekonomist Regionalnog ureda za Europu i Središnju Aziju, pri FAO., „Enabling environment for integration of small farms into agri-food chains in Eastern Europe and Central Asia“, 1. veljače 2017.
- Assist. Prof. Ewa Zaras-Januszkiewicz, PhD., Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Horticulture Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska, „Tree in cultural landscape on example of central part of Poland“, 28. veljače 2017.
- Dr. Beata Fornal-Pieniak, Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska, „Landscape evaluation as important method for landscape architecture“, 28. veljače 2017.
- Ing. Mária Bihuňová, PhD., Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Horticulture and Landscape Engineering, Slovačka, „Modern trends in the urban landscape architecture“, 28. veljače 2017.
- Prof. Marco Bazzicalupo, PhD., Università degli Studi di Firenze, Italija, „The plant microbiome, the concept of plant holobiont and the future of agriculture“, 31. ožujka 2017.
- Prof. Elwira Śliwińska, PhD., Department of Plant Genetics, Physiology and Biotechnology, UTP University of Science and Technology, Bydgoszcz, Poljska, „Application of flow cytometry in plant sciences“, 04. svibnja 2017.
- Prof. Marco Bittelli, University of Bologna, Italija, „Soil Physics with Phyton“, 16.-17. svibnja 2017.
- Prof. Magdalena Cara, Agricultural University of Tirana, Albanija,
 - "University of Tirana possibilities for further cooperation with University of Zagreb Faculty of Agriculture", 22. svibnja 2017.
 - "Detection of Xylella fastidiosa in olive trees by molecular and serological methods and first international ring test", 23. svibnja 2017.
 - "Sustainable use of pesticides, safe use of pesticides, POPs pesticides and Stockholm Convention", 25. svibnja 2017.

9.4.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

- Prof. Michelle Schroeder Moreno, PhD., North Carolina State University, Sjedinjene Američke Države,
 - "Steps to and Benefits of Developing a Successful Agroecology Student Farm and Partnership with University Dining Facilities", 25. svibnja 2017.
 - "New Agroecology and Sustainable Food Systems Major at NC State and Opportunities for Exchange with the University of Zagreb", 29. svibnja 2017.
- Prof. Robert Dunn, PhD, North Carolina State University, Sjedinjene Američke Države
 - "The Future of Agriculture in Light of Evolution and History", 25. svibnja 2017.
 - "Science communication to general public and high school students", 29. svibnja 2017.
- Dr. Seval Sevgi Kirdar, Mehmet Akif Ersoy University, Burdur, Turska, "Turkish traditional cheeses", 29. svibnja 2017.
- Prof. dr. Hongwen Li, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Kina, "The Situation of Fruit Industry and Research Status in Sichuan", 07. lipnja 2017.
- Doc. dr. Jianghui Wang, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Kina, "Anthocyanin biosynthesis regulation in the fruit of Citrus sinensis cv. 'Tarocco'", 07. lipnja 2017.
- Prof. Mike Joy, Massey University, Institute of Agriculture & Environment, Novi Zeland, "Developing tools for freshwater bioassessment using fish in New Zealand", 19. lipnja 2017.
- Prof. Dr. habil. Matthias Noll, Faculty of Applied Science, Coburg University of Applied Sciences and Arts, Njemačka, "Capsulation of nisin to minimize survival of Listeria monocytogenes in sour curd cheese", 31. kolovoza 2017.
- Prof. Andrey Gorbatovskiy, Belgorod State Agricultural University, Rusija, "Russian agricultural and meat industry in the context of food safety issues", 9. studeni 2017.
- Prof. Martin van den Toorn, Delft University of Technology, Nizozemska
 - "The role of hand drawing in basic design education in the digital age", 8. studeni 2017.
 - "Site analysis, landscape analysis: in search on an explicit methodology", 9. studeni 2017.
- Prof. Eustachio Tarasco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italija
 - "Insect pathology and entomopathogens", 14. prosinac 2017.
 - "Microbial control of pest petak", 15. prosinac 2017.

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

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan s delegacijom Sveučilišta u Zagrebu boravio je u posjeti Republici Indoneziji. Delegacija je imala sastanke s predstavnicima tri indonezijska sveučilišta u svrhu dogovora o budućoj suradnji. (Indonezija, 27. ožujka - 6. travnja 2017. godine)

Prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju posjetila je North Carolina State University. U sklopu posjeta održala je predavanja te sastanke s vodstvom sveučilišta i djelatnicima vezanim u dogovor o budućoj suradnji. (SAD, 2. - 7. travnja 2017.)

Prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i Ivona Filipović, dipl. ing. posjetile su Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Novom Sadu, Srbija u svrhu dogovora o budućoj suradnji. (Novi Sad, Srbija, 5. - 8. srpnja 2017.)

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan posjetio je sveučilišta u Brazilu (Universidade Federal do Parana, Universidade Estadual de Campinas, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" Universidade de Sao Paulo). U sklopu posjeta održao je predavanja te sastanke s vodstvima fakulteta i djelatnicima vezanim u dogovor o budućoj suradnji. (Brazil, 15. - 25. studenog 2017.)

Interreg Mediterranean 2014 – 2020 Info dan – Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, 2. veljače 2017. godine)

Radionica za Erasmus+ aktivnost Knowledge Alliances – Ivona Filipović, dipl. ing. (Split, 18. listopada 2017. godine)

Radionica za Mreže za inovativno osposobljavanje (MSCA ITN) – Davorka Čubelić, ing. (Zagreb, 19. listopada 2017. godine)

Partnerstvo za istraživanja i inovacije na mediteranskom području –PRIMA – Davorka Čubelić, ing. (Zagreb, 26. listopada 2017. godine)

9.4.5 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

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 2017. godini prijavljeni su brojni projekti unutar programa Horizon 2020 (potprogrami European Research Council (ERC) i Societal Challenges), Erasmus+ (potprogrami Strategic partnership, Capacity building i Erasmus Mundus Joint Master Degrees), Interreg, COST, Ulaganje u znanost i inovacije te bilateralne suradnje MZO-a.

9.5.1 Odobreni

Zero Waste Education Initiative: Education future waste citizens (Erasmus+ Strategic Partnership)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Neven Voća

Centar za sigurnost i kvalitetu hrane (Ministarstvo znanosti i obrazovanja)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Boro Mioč

Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivaje bilja (CroPBioDiv) (Ministarstvo znanosti i obrazovanja)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries“ – GRACE (Horizon 2020 BBI)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Vanja Jurišić

Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir./ Sch. Bip.) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Martina Grdiša

Procjena genetske adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja prema tolerantnosti na sušu (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Pejić

EuroXanth: Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST programme)

Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić

DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze (Hrvatska zaklada za znanost)

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

Klimatske promjene i invazivne vrste – utvrđivanje utjecaja na bioraznolost nativnih slatkovodnih rakova i pastrva i njihova konzervacija (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Marina Piria

Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok

Impact of long-term compost addition on trace metal behaviour in agricultural soils (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena PKP-06-2016.)

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Vilim Filipović

Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu (SENSIRRIKA) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Monika Zovko

Izrada kalkulacija troškova u Mjeri 14 »Dobrobit životinja« (Ministarstvo poljoprivrede)

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Lari Hadelan

Ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz mediteranskog bilja sa "zelenim otapalima" primjenom visokonaponskog pražnjenja (GREENVOLTEX) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković

International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production (support of international networks for researchers in initial stage, Ministry of Education Chile)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) in native (China) and non-native (Croatia) environment (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, suradnja s NR Kinom)

Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka

Simultaneously research of cultivation possibilities for strawberry in China and Croatia (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, suradnja s NR Kinom)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić

9.5.2 Projekti na razini AFZ-a

Internationalizing CASEE network by introducing innovative mobility activities and defining quality criteria (IMPULSE, OOAD)

Osnovni podaci u projektu:

Ugovaratelj projekta: University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Voditelj projekta na AFZ-u: prof. dr. sc. Renata Bažok

Partneri: 4 partnera iz 4 različite zemlje

Trajanje projekta: 2 godine (07.01.2016. – 06.01.2018.)

Proračun: 100.000,00 EUR

Opći cilj projekta CASEE-In je poboljšanje internacionalizacije partnerskih sveučilišta i CASEE mreže s naglaskom na inovativne aktivnosti mobilnosti i postavljanje alata za proces internacionalizacije.

Prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Marija Cerjak, izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec i Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovale su na završnoj CASEE-In konferenciji "From CASEE-In to CASEE-Out", koja je održana na State Agricultural University of Moldova, Chisinau, Moldavija u razdoblju od 5. – 6. listopada 2017. Agronomski fakultet voditelj je WP3 unutar kojeg je izrađen Priručnik za internacionalizaciju CASEE sveučilišta. U sklopu WP4 izrađen je e-predmet "Introduction to Scientific Communication". Nastava uključuje teorijski dio - e-učenje te praktični - sudjelovanje na znanstvenoj konferenciji. Nositelj predmeta je Szent István University, a po uspješno završenom predmetu studenti stječu 2 ECTS boda. Studenti Agronomskog fakulteta koji su pohađali predmet te sudjelovali na 8th CASEE Conference "Sustainable development in Europe – cooperation between science and practice - What's the position of Central and South Eastern Europe?", Warsaw University of Life Sciences, Poljska (14. – 17.5.2017.) su Roko Bošnjak, Anja Tarandek, Katarina Tržec, Helena Virić - Gašparić i Josip Zubac.

Mrežne stranice projekta: <http://casee-in.usab-tm.ro/index.html>

9.6 Međunarodna razmjena

Ljetni semestar akademske godine 2016./2017.

AFZ je kao partner sudjelovao u sedam CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-12-1617 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-09-1617 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-11-1617 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-07-1617 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-02-1617 (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-02-1617 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)
- EcoResNet - Aquatic ecosystem research: interdisciplinary challenges and management issues in inland waters and coastal environments and their catchments – CIII-AT-1101-01-1617 – Umbrella (koordinator: BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)

Odlazna mobilnost – studenti

- Marijo Spajić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 23.2. – 5.4.2017.
- Antonia Kurtela, University of Ljubljana, Biotechnical faculty, 1.3. – 31.3.2017.
- Nikoleta Rubil, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Češka, 1.3. – 1.5.2017.
- Kristina Batelić, Szent István University, Mađarska, 3.4. – 3.5.2017.
- Matija Meašić, Szent István University, Mađarska, 3.4. – 3.5.2017.

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

- Lana Schmidt, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 2.5. – 31.5.2017.
- Luka Brezinščak, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Češka, 8.6. – 29.6.2017.

Odlazna mobilnost – djelatnici

- dr. sc. Marina Tomić, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Češka, 26.6. – 30.6.2017.
- prof. dr. sc. Tomislav Treer, University of Novi Sad, Srbija, 2.7. – 9.7.2017.

Dolazna mobilnost – studenti

- Krzysztof Napora, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska, 27.2. – 14.7.2017.

Dolazna mobilnost – nastavnici

- Dr. Mariya Peneva, University of National and World Economy, Sofija, Bugarska, 20.4. – 27.4.2017., Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
- Dr. Ivan Pavkov, University of Novi Sad, Srbija, 7.5. – 13.5.2017., Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

U siječnju 2017. godine UMO je dostavio prijave koordinadorima za nastavak sudjelovanja u šest CEEPUS mreža za akademsku godinu 2017./2018. Uspješno su ocijenjene sve mreže, od kojih su Rural tourism programs network i Managerial Processes and its Optimization and Valuation ocijenjene kao Umbrella network, odnosno mreže koje su udovoljile standardu kvalitete, ali nisu dobile dovoljan broj bodova da bi bile uvrštene u odobrene mreže u akademskoj godini 2017./2018.

Ujedno je od strane doc. dr. sc. Daniela Matulića dostavljena prijava za sudjelovanjem u novoj mreži pod nazivom EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-02-1718 (koordinador: BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG) koja je također ocijenjena kao Umbrella network.

Zimski semestar akademske godine 2017./2018.

AFZ je kao partner sudjelovao u sedam CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-13-1718 (koordinador: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-10-1718 (koordinador: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-12-1718 (koordinador: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-08-1718 – Umbrella (koordinador: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-03-1718 – Umbrella (koordinador: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-03-1718 (koordinador: 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)

Odlazna mobilnost – studenti

- Ana Poštek, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 1.10.2017. – 28.2.2018.

Dolazna mobilnost – studenti

- Janet Bakalarz, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 2.10.2017. – 1.3.2018

Dolazna mobilnost – nastavnici

- Łukasz Chryniiewicz, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 1.10. – 31.10.2017., Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Sudjelovanje na sedmom 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 MZOS, Daria Erić, mag. ing. agr. i Ante Volarević, mag. ing. agr. (Zagreb, 23. listopada 2017. godine).



9.6.2 Program ERASMUS+

Ljetni semestar akademske godine 2016./2017.

UMO je 23. veljače 2017. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2016./2017.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Lucija Andjel, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Češka
- Roko Bošnjak, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska
- Tena Bujas, Universität Hohenheim, Njemačka
- Mariela Crnko - Kovač, Università degli Studi di Padova, Italija
- Bojan Deus, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska
- Marina Podhraški, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska
- Vedrana Popijač, Itä-Suomen yliopisto, Finska
- Martina Ugrinović, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Češka
- Iris Vuletić, Technische Universität München, Njemačka
- Marija Zrnić, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Žiga Aubrecht, Univerza v Mariboru, Slovenija
- Victor Beauvois, Montpellier SupAgro, Francuska
- Sophie Elora Kosma Kleinschuster, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija
- Marine Lonjou, Montpellier SupAgro, Francuska
- Jade Michard, Agro Paris Tech - Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, Francuska
- Lucia Roupcová, Mendelova univerzita v Brně, Češka
- Salvatore De Vincentis, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Mateja Janeš, University of Ljubljana Biotechnical Faculty, Slovenija (1.9.2016. – 1.7.2017.)
- Mateja Keser, Vinles d.o.o. Vodice, Slovenija (2.1. – 2.6.2017.)
- Jelena Mihalić, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poljska (6.2. – 30.6.2017.)
- Nina Perković, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poljska (10.2. – 30.6.2017.)
- Mihaela Krznar, University of Bologna, Italija (1.3. – 26.6.2017.)
- Mario Petrčić, 3III Ltd, Ujedinjeno Kraljevstvo (6.3. – 8.9.2017.)
- Helena Senko, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (2.5. – 2.7.2017.)
- Hrvoje Glavaš, NIBIO- Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Norveška (1.6. – 31.8.2017.)
- Valentina Šoštarčić, Università degli Studi di Padova, Italija (30.6. – 30.9.2017.)
- Andreas Antunović, Ulvågubben AB, Švedska (10.7. – 10.9.2017.)
- Josip Zubac, UTP University of Science and Technology, Bydgoszcz, Poljska (17.7. – 29.9.2017.)
- Antonela Pekica, Instituto Superior de Agronomia Universidade de Lisboa, Portugal (1.8. – 30.9.2017.)

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa:

- Michal Vlček, Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre; Slovačka, (1.3. – 31.5.2017.), Zavod za opće stočarstvo
- Gloria Cesaretti, Università degli Studi Roma Tre, Italija, (4. – 8.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Ivona Filipović, dipl. ing., Szent István University, Mađarska (8.5. – 15.5.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Češka (9.5. – 12.5.2017.), održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec, N. Poushkarov Institute of Soil Science Agrotechnology and Plant Protection, Bugarska (15.5. – 19.5.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Samir Kalit, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (5.6. – 9.6.2017.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Milna Tudor Kalit, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (5.6. – 9.6.2017.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Maja Šćepanović, Università degli Studi di Padova, Italija (25.9. – 29.9.2017.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Marija Koren, Šolski center Šentjur višja strokovna šola, Slovenija (14.2. – 17.2.2017.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Jurij Gunzek, Šolski center Šentjur višja strokovna šola, Slovenija (14.2. – 17.2.2017.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Magda Guček, Šolski center Šentjur višja strokovna šola, Slovenija (14.2. – 17.2.2017.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Natalija Brečko, Šolski center Šentjur višja strokovna šola, Slovenija (14.2. – 17.2.2017.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Prof. Algirdas Jasinskis, Aleksandras Stulginskis University, Litva (20.2. – 24.2.2017.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, održavanje nastave

- Prof. Michael Schloter, Technische Universität München, Njemačka (20.2. – 24.2.2017.), Zavod za mikrobiologiju, održavanje nastave
- Dr. Istvan Szabo, Szent István University, Mađarska, (20.2. – 24.2.2017.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, stručno usavršavanje
- Ing. Mária Bihuňová, PhD., Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (27.2. – 3.3.2017.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, održavanje nastave
- Dr. Beata Fornal-Pieniak, Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska (27.2 – 1.3.2017.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, održavanje nastave
- Assist. Prof. Ewa Zaras-Januszkiewicz, Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Horticulture Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska (27.2 – 1.3.2017.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, održavanje nastave
- Prof. Elwira Śliwińska, PhD., UTP University of Science and Technology, Bydgoszcz, Poljska (1.5. – 5.5.2017.), Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, održavanje nastave
- Dr. Seval Sevgi Kirdar, Mehmet Akrif Ersoy Universitesi, Turska (29.5. – 2.6.2017.), Zavod za mljekarstvo, održavanje nastave
- Doc. dr. Jernej Prišenk, University of Maribor, Slovenija (5.6. – 5.7.2017.), Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, stručno usavršavanje
- Kolics Balázs, University of Pannonia, Mađarska (6.6. – 9.6.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje
- Assoc. Prof. Laima Taparauskienė, Aleksandras Stulginskis University, Litva (12.6. – 16.6.2017.9), Ured za međunarodne odnose, stručno usavršavanje
- Pietro Borracci, University of Bari Aldo Moro, Italija (26.6. – 30.6.2017.), UMO, stručno usavršavanje
- Prof. Valentyna Pidlisniuk, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Češka (10.9. – 20.9.2017.), Zavod za opću proizvodnju bilja, održavanje nastave

Zimski semestar akademske godine 2017./2018.

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 2017./2018. UMO je organizirao Erasmus+ informativni sastanak za studente koji je održan 08. ožujka 2017. godine.

UMO je 02. listopada 2017. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u zimskom semestru akademske godine 2017./2018.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Mirela Mirić, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Andrea Gradinščak, Università degli Studi di Sassari, Italija
- Ana Gusić, Università degli Studi di Sassari, Italija
- Patricia Krpan, Universitat de Lleida, Španjolska
- Vedrana Popijač, Itä-Suomen yliopisto, Finska
- Jana Stoić, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Poljska
- Petra Sturica, Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Antonija Šantalab, Universität Hohenheim, Njemačka

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Marina Pablo Garcia, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Nicola Grassi, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Julia Fohrafellner, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija
- Esther Martin de Fourchambault, Agrocampus Ouest, Francuska
- Indra Giri, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija
- Stéphane Gouet, Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, Francuska
- Franziska Mareike Haag, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Njemačka
- Nataša Jelenić, University of Applied Sciences Osnabrück, Faculty of Agricultural Sciences and Landscape Architecture, Njemačka
- Frank Kaisinger, Universität Hohenheim, Njemačka
- Laura Morgenstern, Universität Hohenheim, Njemačka
- Fabien Richard, Fédération des Écoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture (FESIA), Francuska
- Gabriela Schreinerová, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija

Studentska dolazna horizontalna mobilnost – pohađali izborne module na Agronomskom fakultetu, studijski boravak (semestralni boravak):

- Tobias Bergdolt, Universität Bayreuth, Njemačka
- Karin Engelbert, Universität Bielefeld, Njemačka
- Noémie Gonzalez, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Francuska
- Estelle Turc, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Francuska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Ivan Pozder, Alliance Negoce, Francuska (1.10.2017. – 30.9.2018.)
- Alma Žečević, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (2.10.2017. – 28.2.2018)
- Tea Arvaj, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poljska (16.10.2017. – 15.1.2018.)
- Željana Bjelja, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (16.10.2017. – 15.1.2018.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Izv. prof. dr. sc. Mario Njavro, Hochschule Geisenheim, Njemačka (1.12. – 8.12.2017.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Ivan Širić, University of Ljubljana, Slovenija (23.1. – 27.1.2017.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ana Kaić, University of Ljubljana, Slovenija (6.2. – 10.2.2017.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Izv. prof. dr. Tatjana Unuk, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Slovenija (26.11. – 30.11.2017.), Zavod za voćarstvo, 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 61 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama (navedeni u godišnjim izvješćima za 2014., 2015. i 2016. godinu), a tijekom 2017. godine potpisani su sljedeći sporazumi:

- Scotland's Rural University College, SRUC, Škotska
- Coburg University of Applied Sciences and Arts, Njemačka
- Osnabrück University of Applied Sciences, 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 Zgarebu koje donosi odluku o prijavi na AMPEU Natječaj.

Lista sveučilišta s kojima Agronomski fakultet može ostvariti mobilnost u akademskim godinama 2017./2018. i 2018./2019.:

- Agricultural University of Tirana
- University of Shkodra, "Luigj Gurakuqi"
- Macquarie University
- University of Mostar
- University of Sarajevo
- Universidade Federal do Paraná
- Universidad de la Frontera
- Huazhong Agricultural University
- Universidad de Granma
- Bogor Agricultural University (IPB)
- University of Prishtina "Hasan Prishtina"
- University of Montenegro
- Belgorod State Agricultural University
- University of Belgrade
- University of Novi Sad
- University of Pretoria
- National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
- The Pennsylvania State University
- North Carolina State University
- Tashkent Institute of Irrigation and Melioration

Studentska odlazna mobilnost:

- Anamarija Gudelj Velaga, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Srbija (2.10.2017. – 23.2.2018.)

Studentska dolazna mobilnost:

- Khudoyberdi Abdivaitov, student diplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan, (2.10.2017. – 28.2.2018.)
- Anastasia Khokhrina, studentica preddiplomskog studija, Belgorod State Agricultural University, Rusija, (2.10.2017. - 9.2.2018.)
- Anna Piatnitskaia, studentica diplomskog studija Belgorod State Agricultural University, Rusija, (2.10.2017. – 11.2.2018.)
- Xiaoran Song, studentica diplomskog studija, Huazhong Agricultural University, Kina, (2.10.2017. - 15.2.2018.)
- Boburjon Turgunboev, student diplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan, (2.10.2017. - 28.2.2018.)
- Lijuan Yang, studentica preddiplomskog studija, Huazhong Agricultural University, Kina, (2.10.2017. - 15.2.2018.)

- Jiongying Yu, studentica preddiplomskog studija, Huazhong Agricultural University, Kina, (2.10.2017. - 15.2.2018.)
- Weizhuo Zhang, studentica diplomskog studija, Huazhong Agricultural University, Kina, (2.10.2017. - 15.2.2018.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Prof. dr. sc. Renata Bažok, North Carolina State University, Sjedinjene Američke Države (2.4.2017. – 7.4.2017.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Lari Hadelan, Belgorod State Agricultural University, Ruska Federacija (10.9. –14.9.2017.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, Belgorod State Agricultural University, Ruska Federacija (11.9. – 15.9.2017.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine , Ukrajina (2.10. – 6.10.2017.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Marija Cerjak, Huazhong Agricultural University, Kina (11.10. – 20.10.2017.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Ivan Šimunić, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan (18.11. – 30.11.2017.), održavanje nastave

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Prof. Xiaojuan Cao, Huazhong Agricultural University, Kina (19.3. – 28.3.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Dapeng Li, Huazhong Agricultural University, Kina (19.3. – 28.3.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Jie Li, Huazhong Agricultural University, Kina (19.3. – 28.3.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Han Liu, Huazhong Agricultural University, Kina (19.3. – 28.3.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Muhamed Brka, Faculty of Agriculture and Food Science University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina (13.5. – 21.5.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Magdalena Cara, Agricultural University of Tirana, Republika Albanija, (22.5. – 26.5.2017.), održavanje nastave
- Jurica Primorac, dipl. ing. agr., Faculty of Agriculture and Food Technology University of Mostar, Bosna i Hercegovina (22.5. – 26.5.2017.), stručno usavršavanje
- Prof. Robert Dunn, PhD, North Carolina State University, Sjedinjene Američke Države, (23.5. – 29.5.2017.), održavanje nastave
- Prof. Michelle Schroeder Moreno, PhD., North Carolina State University, Sjedinjene Američke Države, (23.5. – 29.5.2017.), održavanje nastave
- Prof. Andrey Gorbatovskiy, Belgorod State Agricultural University, Ruska Federacija (6.11. – 10.11.2017.), održavanje nastave
- Dr. Tatiana Litvinenko, Belgorod State Agricultural University, Ruska Federacija (6.11. –10.11.2017.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Danijela Petrović, Faculty of Agriculture and Food Technology University of Mostar, Bosna i Hercegovina (6.11. – 10.11.2017.), održavanje nastave
- Dr. Dritan Laci, Agricultural University of Tirana, Republika Albanija (4.12. – 8.12.2017.), stručno usavršavanje

9.6.3 Erasmus Mundus

Sveučilište u Zagrebu, a time i AFZ partner je unutar sljedećih projekata mobilnosti koji završavaju u 2017. godini:

- LOT 1: EU-METALIC II - EU-Morocco-Egypt-Tunisia-Algeria-Libya International Cooperation II
- LOT 7: Basileus V - Balkans Academic Scheme for the Internationalisation of Learning in cooperation with EU universities - Strand 1 - Lot 7 (Western Balkans)
- LOT 9: Euro-Asian Cooperation for Excellence and Advancement 2 (Euro-Asian CEA 2)
- LOT 9: SILKROUTE-SILKROad Universities Towards Europe
- LOT 11: EXPERTS4Asia - Exchange by Promoting Quality Education, Research and Training in South and South-East Asia (Experts Sustain)

Dolazna mobilnost unutar navedenih projekata

Euro-Asian CEA II

- Lola Gandjaeva, studentica doktorskog studija, Urgench State University, Uzbekistan, - znanstveni studijski boravak, Zavod za opću proizvodnju bilja (12.9.2016. - 30.6.2017.)

SILKROUTE-SILKROad

- Mashkhura Babadjanova, upis na diplomski studij Environment, agriculture and resource management – INTER-EnAgro, Urgench State University, Uzbekistan (31.8.2015. – 9.7.2017.)

EXPERTS4Asia

- Prof. Chainarong Sakulthaew , Kasetsart University, Kraljevina Tajland, Zavod za melioracije (16.6. –16.7.2017.)

Experts Sustain

- Dr. sc. Md Azharul Islam, Khulna University, Bangladeš (13.11.2017. – 11.5.2018.), Zavod za melioracije

9.6.4 Ostali programi razmjene

Student doktorskog studija Cristian Dal Cortivo, Università degli Studi di Padova, Italija, boravio je na Zavodu za specijalnu proizvodnju bilja u svrhu istraživanja za disertaciju (23.1. – 28.7.2017.).

Temeljem bilateralnog sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu i Chonnam National University, Južna Koreja, dogovorena je razmjena studenata u svrhu studijskog boravka tijekom ljetnog semestra akademske godine 2016./2017. Studentica preddiplomskog studija Huiwon Ju pohađala je nastavu na AFZ-u (18.2. – 3.7.2017.).

Studentica diplomskog studija Ana Gračanin, University of Wollongong, Australija, boravila je na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju u svrhu istraživanja za diplomski rad (21.2. – 19.7.2017.).

Međunarodna studentska projektna radionica Uređenje tematskog parka „Mala Hrvatska“ koja se održala od 27. - 31. ožujka 2017. godine u Krakowu u Poljskoj, a u kojoj su sudjelovali studenti Agronomskog fakulteta pod vodstvom mentorice tima doc. dr. sc. Ive Rechner Dike. Grupe su se međusobno natjecale svaka sa svojim projektom parka, a svih pet rješenja bilo je 31. ožujka 2017. izloženo u prostorijama Grada Krakowa (Odsjek za zelene površine) te su održane prezentacije projekata u trajanju od 15-tak minuta. Studentica Agronomskog fakulteta Mira Medović članica

je međunarodnog tima koji je osvojio prvu nagradu. Nagrađeni radovi predstavljeni su i u auli Sveučilišta u Zagrebu 23. svibnja 2017. godine.

Temeljem potpisanog memoranduma o suradnji između AFZ-a i North Carolina State University, SAD (NCSU) dogovoren je program razmjene studenata u cilju obavljanja stručne prakse na partner institucijama.

Studenti diplomskog studija AFZ-a, Ema Brijačak (studij Fitomedicina) i Ivan Pozder (studij Biljne znanosti) odradili su stručnu praksu na NCSU u okviru programa Center for Environmental Farming Systems – CEFS na farmi Goldsboro u razdoblju od 7. lipnja do 26. srpnja 2017. godine.

U okviru programa razmjene Farm Practice Program in the Loire Region (ESA) koji organizira poljoprivredno visoko učilište École Supérieure d'Agriculture d'Angers student diplomskog studija Biljne znanosti Jakov Kačan odradio je stručnu praksu na poljoprivrednom gospodarstvu u Francuskoj u razdoblju od 7. srpnja – 5. kolovoza 2017. godine.

Skupina od 32 učenika i 4 nastavnika Agrotehničkog regionalnog obrazovnog centra (Centro Agrotecnico Regional) iz grada Venado Tuerto iz Provincije Santa Fe, Argentina posjetila je 26. rujna 2017. godine Agronomski fakultet u sklopu studentskog stručnog posjeta srednjoj školi Braća Radić u Kaštel Štafiliću. Održano je predstavljanje Fakulteta i predavanja pod nazivima: Croatian Agriculture i Croatian Autochthonous Sheep and Goat Breeds te je organiziran posjet Zavodu za ishranu bilja.

Sudjelovanje Ane Šandrak i Mateja Kuševića, studenata diplomskog studija Krajobrazna arhitektura na studentskom natjecanju „4th International Student LE:NOTRE Landscape Competition: Future! Envisioning the Eco Island of Gozo in 2050“ u razdoblju od 8. - 11. studenog 2017. godine na Malti.

Temeljem stipendije Vlade Republike Turske dr. Seçkin Gargin sa Fruit Research Institute Eğirdir, Isparta, Turska boravio je na Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo u razdoblju od 5. prosinca 2017. do 3. siječnja 2018.

Usavršavanja djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Nebraska - Lincoln, Sjedinjene Američke Države, 30.1. – 15.12.2017., Fulbright
- Slaven Jurić, mag. nutricionizma, Università degli Studi di Salerno, Italija, 1.6. – 30.9.2017. (Boravak u sklopu Erasmus+ stručne prakse, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Victoria University of Wellington, Novi Zeland, 27.6. – 9.8.2017.
- Prof. dr. sc. Marina Piria, Victoria University of Wellington, Novi Zeland, 27.6. – 9.8.2017.
- Doc. dr. sc. Lidija Svečnjak, Victoria University of Wellington, Novi Zeland, 27.6. – 9.8.2017.
- Prof. dr. sc. Alen Džidić, University of Wisconsin-Madison, Sjedinjene Američke Države 1.10.2017. – 15.9.2018., Fulbright

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Dr. David Domínguez-Villar, University of Birmingham, School of Geography, Earth and Environmental Sciences, Ujedinjeno Kraljevstvo (1.1. – 31.12.2017.), Zavod za pedologiju
- Dr. sc. Uroš Žibrat, Kmetijski inštitut Slovenije, Slovenija (8.5. – 10.5.2017.), Zavod za melioracije
- Prof. dr. sc. Hongwen Li, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Kina (15.5. – 14.6.2017.), Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

- Doc. dr. sc. Jianhui Wang, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Kina (15.5. – 14.6.2017.), Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
- Prof. Mike Joy, Massey University, Institute of Agriculture and Environment, Novi Zeland (1.6. – 31.8.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
- Prof. Cenk Küçükyumuk, Fruit Research Institute, Soil and Water Resources Department, Eğirdir, Isparta, Turska (17.7. – 28.7.2017.), Zavod za melioracije
- Prof. Matthias Noll, Faculty of Applied Science Coburg University of Applied Sciences and Arts, Njemačka (5.9. – 6.9.2017.), Zavod za mikrobiologiju
- Izv. prof. dr. sc. Jian Gao Jian Gao, Huazhong Agricultural University, Kina (1.10. – 8.10.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
- Guangle Liu, Huazhong Agricultural University, Kina (1.10. – 8.10.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
- Doc. dr. sc. Qingchao Wang, Huazhong Agricultural University, Kina (1.10. – 8.10.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
- Prof. dr. sc. Yuhua Zhao, Huazhong Agricultural University, Kina (1.10. – 8.10.2017.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Erasmus + projekt IUCLAND – International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries

U sklopu IUCLAND projekta organizirano je i održano nekoliko ljetnih škola na kojima su sudjelovali sljedeći studenti:

„International Summer School on Land degradation in Italy“, University of Molise, Campobasso, Italija (5. – 10.6.2017.)

- Ivan Niko Botica
- Vito Horvatić
- Katarina Tržec

„International Summer School on Land degradation in Slovakia“, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovačka (26.6. – 1.7.2017.)

- Sven Bogdan
- Anja Tarandek
- Josip Zubac

„International Summer School on Land degradation in Kirghizstan“, Kyrgyz State Technical University, Biškek, Kirgistan (sredina srpnja 2017.)

- Vedran Krevh
- Katarina Kurtović
- Marija Zrnić

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. Renata Bažok i prof. dr. sc. Zoran Grgić sudjelovali su od 19. – 20. listopada 2017. godine na ICA Rectors & Deans Forumu održanom na KU Leuven, Belgija.

Većina aktivnosti odvija se kroz pet mreža / stalnih odbora:

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

Agronomski fakultet organizirao je međunarodni skup pod nazivom ICA-Edu Colloquium 2017: "Delivering graduates to meet the challenges of the sustainable development goals (SDGs): embedding the development of ethical and sustainable values in the curriculum" koji je održan od 13. do 14. lipnja 2017. godine. Na kolokviju su kao uvodni izlagači sudjelovali eminentni stručnjaci Prof. David A. Knauff (University of Georgia), Prof. Georg Gratzner (University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna – BOKU) i Prof. Arjen Wals (Wageningen University & Research).

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, izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak je član AGRIMBA-e. Izv. prof. dr. sc. Mario Njavro i doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić sudjelovali su u radu AGRIMBA General Assembly Annual Meeting koji je održan na University of Debrecen, Mađarska u razdoblju od 19. – 24.6.2017.

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 je uz još šest europskih sveučilišta, član Upravnog odbora, a AFZ je član Izvršnog odbora (Executive Committee). 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.

Godišnja 8. CASEE konferencija i General Assembly održana je se u razdoblju od 14. – 16.05.2017. na Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Češka. Na konferenciji su sudjelovali prof. dr. sc. Zoran Grgić i prof. dr. sc. Renata Bažok.

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 2016. godine obnaša dvogodišnju dužnost podpredsjednice (Vice-President) za novo dvogodišnje mandatno razdoblje. Sudjelovala je na sljedećim sastancima i skupovima:

- Executive Committee Meeting, University of Natural Resources and Applied Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (26. – 28.1.2017.)
- 5. – 9. lipnja 2016. godine, 20th Annual IROICA Conference, na temu "Efficiency of IRO's in a network, IROICA recipes for" koja je održana na ISA Lille (FESIA Network), Francuska. U sklopu konferencije održan je IROICA ExCo meeting te IROICA General Assembly.

Ivona Filipović, dipl. ing. obnaša je dužnost auditora Upravnog odbora za mandatno razdoblje od 2016. – 2018. godine. Sudjelovala je na sljedećim sastancima i skupovima:

- 21st IROICA Annual Meeting and General Assembly, University of Natural Resources and Applied Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (7.- 9.6.2017.)

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

Izv. prof. dr. sc. Marija Romić je stalni član ERABEE.



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

9.7.2 B.EN.A. (Balkan Environmental 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.

9.7.3 VUA (Visegrad University Association)



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.

9.7.4 Oenodoc & Oenoviti International



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

9.7.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku

AFZ je stranim studentima za akademsku godinu 2017./2018. ponudio ukupno 18 modula na preddiplomskoj razini i 37 na diplomskoj razini za pohađanje na engleskom jeziku. Ujedno inozemni studenti pohađaju nastavu pojedinih modula diplomskog studija "Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro).

Semestralnu nastavu na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2016./2017. i zimskom semestru 2017./2018. ukupno je pohađalo 33 stranih studenata. Ukupno su odslušali module te ostvarili sljedeći broj ECTS bodova:

165 modul ukupno upisan na engleskom jeziku, ostvareno 764 ECTS-a;

Od navedenog ukupnog broja upisanih modula i ostvarenih ECTS bodova u okviru horizontalne mobilnosti studenata unutar Sveučilišta u Zagrebu realizirano je sljedeće:

- matični AFZ: izborni moduli na engleskom jeziku na Ekonomskom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 11 ECTS-a)
- matični Ekonomski fakultet: izborni moduli na engleskom jeziku na Agronomskom fakultetu (upisan 1 modul, ostvareno 6 ECTS-a)
- matični Prehrambeno-biotehnološki fakultet: izborni moduli na engleskom jeziku na Agronomskom fakultetu (upisano 13 modula, ostvareno 54 ECTS-a).

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 2017./2018. s pet upisanih studenata. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek od kraja 2017. godine. U 2017. godini od inozemnih suradnika nastavu su održali Dr. Karin Pritsch, PhD, Technische Universität München – TUM, München, Njemačka; Assoc. Prof. Marco Bittelli, PhD, University of Bologna, Italija, prof. Radka Kodesova, Czech University of Life Sciences, Češka te Eustachio Tarasco, University of Bari.

Prijava združenog studijskog programa (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.

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

Prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovale su na sastanku koji je održan 27.1.2017. na kojem je, između ostalog, ažurirana prijava projekta na natječaj Erasmus+, Erasmus Mundus Joint Master Degree.

Unutar studija održana je sljedeća ljetna škola:

CASEE Summer School „Ethics, Quantity and Quality Assurance in Agriculture, Food Production and Food Tehnology“ održana je na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Novom Sadu, Srbija, u razdoblju od 3. – 17. srpnja 2017. Na ljetnoj školi sudjelovali su sljedeći nastavnici i studenti Agronomskog fakulteta: prof. dr. sc. Tomislav Treer, prof. dr. sc. Renata Bažok, Sven Bogdan, Ivan Niko Botica, Vito Horvatić.

U akademskoj godini 2017./2018. poslijediplomski studij „Poslovnog upravljanja u agrobiznisu - MBA“ tj. „Executive MBA in Agribusiness and Commerce“ prestao je s izvođenjem nastave.

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

Nastavnici s inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2017. godini od ukupno 13 disertacija obranjenih na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti kao sumentori disertacija iz inozemnih institucija sudjelovala su dva nastavnika. U tri disertacije jedan od članova povjerenstva bio je s inozemne institucije.

9.10 Ostalo

U veljači 2017. godine UMO je sudjelovao u izradi i popunjavanju Obrasca za dostavu podataka u svrhu višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti.

U 2017. godini UMO je sudjelovao u izradi i popunjavanju Godišnjeg izvještaja o proračunskih izdvajanjima za istraživanje i razvoj 2016. (obrazac PIIR-1), a za potrebe Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Sudjelovanje UMO-a u izradi Samoanalize AFZ-a za razdoblje od 2013. – 2017. te upisa podataka u CROSB I i MOZVAG bazu podataka.

9.11 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno su u 2017. godini 34 nastavnika i suradnika AFZ-a boravila na inozemnim ustanovama. Kao i prošle godine, prevladavali boravci kraći od mjesec dana, no sa znatnim povećanjem broja boravaka. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika prevladavali su boravci kraći od mjesec dana. 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 56, a poslijediplomskih 5. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 40. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama 1 i 2.

	Broj boravaka nastavnika i suradnika AFZ-a u inozemstvu				Broj boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Znanstveni	11	3		2	5	3	1	2
Nastavni	11				38	1		
Stručni	7				8	1		

Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni	17	11	29	4
Dolazni		2	33	5

Mobilnost studenata

Od ostalih aktivnosti međunarodne suradnje, na AFZ-u je ukupno održano 23 predavanja inozemnih profesora i znanstvenika.



10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

U 2017. godini Odbor za osiguranje kvalitete aktivno je radio na realizaciji aktivnosti predviđenih Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete za 2017. godinu, pratio provedbu zadataka po Akcijskom planu unaprjeđenja kvalitete na Agronomskom fakultetu kao i Strateški plan razvoja. Najveći dio planiranih aktivnosti je ispunjen o čemu svjedoče i redovita godišnja izvješća. Usvajanjem novog Statuta Odbor za osiguranje kvalitete je u listopadu promijenio naziv u Odbor za upravljanje kvalitetom.

Pravila i postupci osiguravanja i unaprjeđenja sustava kvalitete – aktivnosti u nadležnosti Odbora

- Odbor je u 2017. godini održao pet sjednica kroz koje su najvećim djelom pripremljeni dokumenti za zadovoljavanje zahtjeva međunarodne norme ISO 9001:2015 i Reakreditaciju Agronomskog fakulteta;
- Za potrebe zadovoljavanja norme ISO 9001:2015 Odbor je u veljači usvojio plan Internog audita, u rujnu je predložio izmjenu Politike kvalitete, usvojio Registar rizika i Upravinu ocjenu;
- U listopadu 2017. zahvaljujući pripremljenim dokumentima i rezultatima eksternog audita Tajništvo Fakulteta je zadovoljilo uvjete recertifikacije te steklo certifikat ISO 9001:2015;
- Za potrebe Reakreditacije Odbor je pripremio i usvojio prvo poglavlje Samoanalize: „Interno osiguranje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta“;
- S ciljem boljeg informiranja i poboljšanja kvalitete međusobne suradnje djelatnika Fakulteta Odbor je predložio niz radionica/prezentacija/predavanja/informativnih sastanaka od koji su realizirana predavanja na temu: „Ustroj Fakulteta, kvaliteta i osnovni standardi poslovanja“, „Kadrovska služba-prava i obveze radnika i poslodavaca“, „Javna i bagatelna nabava“, „Studentska referada-obveze prema nastavnom i nenastavnom osoblju“;
- Kako bi se osiguralo da zaposlenici Fakulteta imaju pristup potrebnim informacijama redovito se ažurira interna web stranica Fakulteta (Intranet) gdje su zaposlenicima dostupne sve relevantne informacije, kontakt podaci zaposlenika Tajništva, važeći obrasci, memorandum, Statut, pravilnici i poslovnici te ostala dokumentacija;
- Obrasci su revidirani, dodane su nove oznake na obrascima te je izrađen Registar obrazaca;
- Odbor je sudjelovao u pripremi Obrasca za samoprocjenu razvijenosti sustava osiguranja kvalitete koji je prezentiran povjerenstvu formiranom od strane Sveučilišta u Zagrebu s ciljem unutarnje prosudbe sustava osiguranja kvalitete sastavnica Sveučilišta u Zagrebu;
- U okviru redovitog izvještavanja Sveučilišta u Zagrebu o sustavu kvalitete na sastavnicama, Odbor za osiguranje kvalitete je krajem 2017. godine pripremio Godišnje izvješće o sustavu kvalitete u 2017. godini te Plan osiguravanja kvalitete za 2018. godinu u kojem su istaknuti planovi i aktivnosti za slijedeću godinu;
- Na web stranici Fakulteta postoji veza (link) na sustav kvalitete u okviru web stranice Fakulteta gdje su dostupne sve informacije o sastavu Odbora, dokumenti, izvješća, planovi te aktivnosti.

Studijski programi

- U 2017. godini Odbor za osiguranje kvalitete je organizirao provedbu sveučilišnih anketa za procjenu nastavnika. Anketirani su studenti koji pohađaju module nastavnika koji nisu anketirani prema sveučilišnom rasporedu akademske godine 2014./2015.;
- Tijekom 2016. godine Odbor za osiguranje kvalitete je aktivno sudjelovao u organizaciji Smotre sveučilišta, Dana Fakulteta, Dana očaranosti biljkama, Dana karijera, Tjedna brucoša i Dana otvorenih vrata Agronomskog fakulteta.

Studenti

- Kontinuirano se provodi podrška studentima u studiranju sustavom tutorstva. Sustav tutorstva je utvrđen Pravilnikom o uspostavi tutorstva i stručne podrške studentima koji je prihvaćen na sjednici Fakultetskog vijeća još u 2015. godini;
- Tijekom 2017. godine su za studente i širu javnost organizirani Dani karijera u sklopu kojih su organizirane radionice na teme: „Predstavi se kroz životopis“ i „Razgovor za posao – korak po korak“, „Prezentacijske vještine“ i „Upravljanje emocijama i sprečavanje konflikta u poslovnom okruženju“. Dani karijera su završili Okruglim stolom na temu „Kakva nas budućnost čeka ako na mladima svijet ostaje“;
- Također, u 2017. godini za studente je u sklopu Studentske tribine organiziran niz radionica iz područja akademskih, poslovnih i socijalnih vještina na teme: „Emocionalna inteligencija“, „Digitalni marketing“, „Bespilotne letjelice u preciznoj poljoprivredi“, „Mi smo pitali. Što ste nam odgovorili“;
- Za studente prvih godina preddiplomskih studija Agronomski Fakultet je izradio Vodič za brucoše koji studenti dobivaju prilikom svečanog prijema. U vodiču studenti mogu pronaći sve relevantne i potrebne informacije. U listopadu 2017. godine je Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje organizirao Tjedan brucoša u sklopu kojeg su se studentima predstavile studentske udruge te su studenti imali priliku upoznati se s izvannastavnim aktivnostima, međunarodnom suradnjom, sportskim aktivnostima i pravilima studiranja.

Osiguravanje kvalitete nastave i unapređenje nastavničkih kompetencija

- S ciljem unapređenja nastavničkih kompetencija i podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave, tijekom 2017. godine započeta je suradnja s Hrvatskim katoličkim sveučilištem te su organizirane dvije radionice: „Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju“ i „Uloga motivacije u podučavanju i učenju“;
- Također, na Agronomskom fakultetu u 2016. organizirana je radionica za nastavnike i suradnike na temu „Obveze prema nastavnom i nenastavnom osoblju, ISVU“.

Znanstveno-istraživačka djelatnost

S ciljem standardiziranja evidencija, kontinuirano se ažurira baza doktorskih studija (mogućnost upisa općih podataka, financiranje studija, pojedinačne faze studija itd.).

Stručna djelatnost

- Tijekom 2016. godine je Agronomski fakultet kontinuirano surađivao s gospodarstvom te Gospodarskim savjetom;
- U travnju 2016. godine je održana izborna skupština Udruge diplomiranih inženjera i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta (Alumni udruga), prihvaćen je novi Statut Udruge; redovito se održava kontakt s diplomiranim studentima i radi na promoviranju Udruge;

- Odbor za osiguranje kvalitete je aktivno sudjelovao u organizaciji Dana otvorenih vrata kako bi se promovirala agronomska struka, i to osobito kod mlade generacije.

Mobilnost i međunarodna suradnja

- Povećan je broj dolaznih i odlaznih studenata u sklopu međunarodnih studentskih razmjena;
- Povećan je broj odlazne i dolazne mobilnosti osoblja;
- Nastavljeno je aktivno sudjelovanje u radu međunarodnih organizacija, prikupljene su informacije o zainteresiranim znanstvenicima i idejama za prijavu projekata.

Kvaliteta resursa

- Proširena je oprema Centralne agronomske knjižnice, nabavljena su računala i printeri za potrebe studenata i djelatnika te je obnovljen knjižni fond Centralne agronomske knjižnice;
- Provode se aktivnosti daljnjeg uređenja i opremanja učionica i studentskih laboratorija;
- Tijekom 2016. godine Odbor za osiguranje kvalitete je aktivno sudjelovao u reviziji studentskih udruga Fakulteta te su dogovoreni kriteriji suradnje studentskih udruga s Fakultetom.

Informacijski sustav i javnost djelovanja

- Ažurirane su informacije o članovima Odbora za osiguranje kvalitete; dostupna su izvješća, planovi i zapisnici;
- U svibnju 2016. godine odlukom dekana imenovano je Povjerenstvo za WEB stranicu Fakulteta;
- Izvješće o ostvarenim rezultatima znanstvene i stručne aktivnosti objavljeno na web stranici Fakulteta u okviru redovitog Godišnjeg izvješća o poslovanju Agronomskog fakulteta.

Periodička vanjska vrednovanja

- Proveden je interni audit pojedinačnih odsjeka Tajništva AF-a;
- Proveden periodičan vanjski audit Tajništva AF-a (Adria Norma d.o.o.);
- Provedena je Unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete Agronomskog fakulteta u skladu s Europskim standardima i smjernica za osiguravanje kvalitete od strane Sveučilišta u Zagrebu (samoanaliza svih područja i procesa) koja je pokazala vrlo dobre rezultate.

11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

Popis zavoda prema abecednom redosljedu

1. Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
2. Zavod za fitopatologiju
3. Zavod za herbologiju
4. Zavod za hranidbu životinja
5. Zavod za informatiku i matematiku
6. Zavod za ishranu bilja
7. Zavod za kemiju
8. Zavod za marketing u poljoprivredi
9. Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
10. Zavod za melioracije
11. Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
12. Zavod za mikrobiologiju
13. Zavod za mljekarstvo
14. Zavod za opće stočarstvo
15. Zavod za opću proizvodnju bilja
16. Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
17. Zavod za pedologiju
18. Zavod za poljoprivrednu botaniku
19. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport
20. Zavod za poljoprivrednu zoologiju
21. Zavod za povrćarstvo
22. Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
23. Zavod za sjemenarstvo
24. Zavod za specijalno stočarstvo
25. Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
26. Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost
27. Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
28. Zavod za voćarstvo

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

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
Izrada kalkulacija troškova u Mjeri 14 »Dobrobit životinja«	Ministarstvo poljoprivrede	10/2017-12/2017	Lari Hadelan	6	188.000,00 kn	188.000,00 kn
Diversifikacija ruralne ekonomije i utjecaj na kvalitetu života u ruralnim područjima	Sveučilište u Zagrebu	6 mjeseci	Magdalena Zrakić	9	33.500,00 kn	33.500,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Customized Education in the Danube Region (Academia Danubiana)	PA10 Instututinal Capacity and Cooperation No.2 – Foresting innovative models of cooperation between civil society and local public authorities to develop modern social, health and education services.	1	Michael Pillei, BOKU, Institute of Spatial Planning, Environmental Planning and Rearrangement Department of Landscape, Spatial and Infrastructure Sciences	4	Đurđica Žutinić	Znanstveni
Večkriterijska primerjalna analiza podeželskih virov na Hrvaškem in v Sloveniji (Multicriterial comparative analysis of rural resources in Croatia and Slovenia)	Znanstvenoistraživački projekti u sklopu zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2019. godine	2	Univerza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in Biosistemske Vede, Jernej Prišenk	2	Ivo Grgić	bilateralni

2. Znanstvena i stručna predavanja

Hadelan L., Grgić I. (2017). Voda kao ekonomska varijabla u proizvodnji hrane, Pozvano predavanje na nacionalnom znanstvenom skupu „Vodni resursi RH u funkciji proizvodnje hrane“, Organizatori: HAZU, Hrvatsko tloznanstveno društvo, Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje, Agronomski fakultet. Održano u Zagrebu, 10.07.2017.

Mikuš O. (2017). Integracija hrvatske poljoprivredne politike u europsku: iskustva i budućnost. Znanstveni kolokvij Quo vadis, ruralna Hrvatska. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 22.09. 2017.

Franić R. (2017). Suvremena agrarna politika – prilika ili prijetnja poljoprivrednom poslovanju. 2. Agro Startup, Technology and Innovation. Agronomski fakultet, Zagreb, 17. listopada 2017.

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
Ostalo	Ivo Grgić	26.-30.5. 2017.	Ostalo	Univerzitet u Beogradu Poljoprivredni fakultet, Srbija	-	-
Ostalo	Ivo Grgić	28.-29.9. 2017.	Ostalo	Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Maribor, Slovenija	-	-
Znanstveno postdoc usavršavanje	Magdalena Zrakić	17.-23.9. 2017.	AFZ	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest	5.152,69 - kn	-

k

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Mateja Jež Rogelj	Ekonomika poljoprivrede	Izrada i testiranje modela za ocjenjivanje održivog ruralnog razvoja primjenom višekriterijske analize	16.11. 2017.	Lari Hadelan	5	ne	

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

Grgić I. - Član Odbora za praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.

Hadelan L. - Član povjerenstva za izradu Nacrta pravilnika o provedbi podmjere 6.2. „Potpora ulaganju u nepoljoprivredne djelatnosti u ruralnim područjima“ u okviru Mjere 6 iz Programa ruralnog razvoja RH, Ministarstvo poljoprivrede.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski člana	Ime i prezime člana odbora
45th International Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering”	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	80	znanstveni	Ivo Grgić
52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku		znanstveni	Lari Hadelan
Peradarski dani 2017/ Poultry days 2017	Veterinarski institut – Centar za peradarstvo, WPA	250	znanstveni	Đurđica Žutinić

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, Hrvatska	A2		Ivo Grgić	Recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Agroecnomia croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, Hrvatska	A2	-	Đurđica Žutinić	Član uredništva, zamjenica urednice; recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Sociologija i prostor:	Institut za društvena istraživanja Zagreb	A1	Q4	Đurđica Žutinić	Član uredništva, recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Agroecnomia croatica	Hrvatsko agrekonomsko društvo, Zagreb, Hrvatska	A2		Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Agroekonomika	Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, Srbija			Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
International Journal of Sociology and Anthropology	Academic Journals, Lagos, Nigeria	A2		Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Sustainable Agriculture Research	Canadian Center of Science and Education, North York, Kanada	A2		Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
E3 Journal of Agricultural Research and Development	Opp. Benue State University, Makurdi, Benue State			Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb, Hrvatska	A2		Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
Meso: prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa, Zagreb, Hrvatska	A2		Ivo Grgić	recenzije i odlučivanje u skladu s politikom časopisa
ACS – Agriculturee Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	Scopus		Nataša Bokan	Podurednica za područje agrarne ekonomike
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb, Hrvatska	A2		Magdalena Zrakić	Izvršna urednica

8. Ostalo

Grgić I. - Moderator Tribine „Perspektive hrvatskog maslinarstva u 21. stoljeću“, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Klub znanstvenika udruge bosanskih Hrvata Prsten i Odjel za poljodjelstvo Matice hrvatske, Matica Hrvatska, Zagreb, 6.12.2017.

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: izv.prof.dr.sc. Snježana Topolovec-Pintarić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Miličević T., Kaliterna J., Vončina D. (2017). Bolesti mediteranskih voćnih vrsta, Zaklada Adris, „Poznavanje fitopatološkog statusa naših zanemarenih mediteranskih voćnih vrsta kao preduvjet njihove uspješne revitalizacije i uzgoja“.

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
Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ ishranu bilja	Hrvatska zaklada za znanost	2015.-2018.	Marko Vinceković	7	383.000,00 kn	383.000,00
Standardizacija molekularne dijagnostike uzročnika biljnih bolesti	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Edyta Đermić	3	23.000,00 kn	23.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uzročnici sindroma sušenja masline u održivom maslinarstvu	Ministarstvo poljoprivrede (VIP) + sufinancijeri	2017.-2018.	Sara Godena	1	242.000,00 kn	

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. 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
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	27	Izv.prof. dr.sc. Edyta Đermić	1 znanstveni	650.000,00-	
Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture FA1407 2014.-2018.	Prof. Sebastien Massart	40	Darko Vončina	1 znanstveni	68.000,00 -	

2.3. 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
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	27	Edyta Đermić	1 znanstveni	650.000,00-	

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Đermić E., Korenika N., Godena S., Đermić D. (2017). On preparations for timely detection of *Xylella fastidiosa* in Croatia. Organizirao COST Action CA16107, EuroXanth, Horizon 2020. 1st Annual Conference on "Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe". Coimbra, Portugal, 13.-15. prosinca 2017.
- Fileš M., Goldschmidt S., Korenika N., Đermić E. (2017). Ljepotica i zvijer - viroze biljaka. Organizirao Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Dan očaranosti biljkama 2017. Zagreb, 18. svibnja 2017.
- Godena S., Đermić E., Faggioli F. (2017). Istraživanje viroza masline (*Olea europaea* L.) u Istri i njihov značaj. Organizirali Hrvatska voćarska zajednica i Savjetodavna služba u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Agronomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Poljoprivrednim fakultetom Osijek, Hrvatskim centrom za poljoprivredu, hranu i selo, Poljoprivrednim institutom Osijek i Zagrebačkom udrugom voćara. 2. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara. Vodice, 2.-4. ožujka 2017.

- Vinceković M., Jalšenjak N., Topolovec-Pintarić S., Đermić E., Jurić S., Viskiđ M., Źutić I., Fabek S. (2017). Simultaneous encapsulation of bioactive components for nutrition and plant protection. Organizirao European Colloid and Interface Society (ECIS). 1st Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS). Madrid, Španjolska, 3.-8. rujana 2017.
- Vinceković M., Jurić S., Topolovec-Pintarić, S., Viskiđ, M., Jalšenjak, N., Bujan, M., Đermić, E., Źutić, I., Fabek, S. (2017). Release of *Trichoderma viride* spores from microcapsules simultaneously loaded with chemical and biological agents. Organizirao ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe (CASEE), Warsaw University of Life Sciences, Warsaw. 8th CASEE Conference "Sustainable development in Europe – cooperation between science and practice. What's the position of Central and South Eastern Europe?". Varšava, Poljska, 14.-15. svibanj 2017.
- Vončina D., Almeida R.P.P. (2017). Two novel virus-like sequences from grapevine. Workshop - Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture. Organizator: COST action DIVAS (FA1407), Bari, Italija, 22-24 studeni.
- Vončina D., Bažok R., Preiner D., Maletić E. (2017). Kako se nositi sa zlatnom žuticom vinove loze? 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i suradnici, plenarno izlaganje.
- Vončina D. (2017). "Next generation sequencing" u dijagnostici virusa i viroida vinove loze. 61. seminar biljne zaštite. Organizator Hrvatsko društvo biljne zaštite, Opatija, 7-10. veljače: 55.

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-tečaj za korištenje pametne ploče i software-a Workspace	Edyta Đermić, Snježana Topolovec-Pintarić, Darko Vončina, Joško Kaliterna, Katarina Martinko	1.12.2017.	AF, Zavod za fitopatologiju	AF i HSM i informatika d.o.o.		
Stručno osposobljavanje – radionica „Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju“	Edyta Đermić	10.11.2017.	AF	AF u suradnji i Hrvatskim katoličkim sveučilištem		
Stručno osposobljavanje – radionica „Uloga motivacije u podučavanju i učenju“	Edyta Đermić	17.11.2017.	AF	AF u suradnji i Hrvatskim katoličkim sveučilištem		

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje-rasprava hrvatskih istraživača s europskim ogrankom Research Data Alliance o open access data i open science „RDA meets Croatian researchers“	Edyta Đermić	24.10.2017.	Sveučilište u Zagrebu, SRCE	SRCE i RDA		
Stručno osposobljavanje –radionica za nastavnike „ISVU-Ispiti“	Edyta Đermić	18.10.2017.	AF	AF		
Stručno osposobljavanje - radionica za edukatore „HSM dan za edukatore- Tehnologije za interaktivnu edukaciju“	Edyta Đermić, Snježana Topolovec-Pintarić	6.3.2017.	HSM-informatika d.o.o., Zagreb	HSM-informatika d.o.o. i Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb		
Stručno FA1407	Darko Vončina	21.-24.11.2017.	COST/EPP0	CNR	5.000,000 kn	
Izolacija, kvalitativna i kvantitativna analiza nukleinskih kiselina	Snježana Topolovec-Pintarić, Katarina Martinko	21.11.2017.	Sveučilište u Zagrebu	Inovagen akademija, Zagreb	2.380,00 kn	2.380,00 kn

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

Vončina D. - član Radne grupe za izradu „Nacrta naredbe o poduzimanju mjera za sprječavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze koju prouzrokuje štetni organizam Grapevine flavescence doree“ pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

Vončina D. - član Stručnog tima za nadzor provedbe Akcijskog plana za suzbijanje i sprječavanje širenja zlatne žutice vinove loze Flavescence dorée (FD) za 2017. godinu pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

6. 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 člana odbora
3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF	Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje & Ss. Cyril and Methodius University in Skopje	500	Znanstveni	Darko Vončina

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture	Međunarodni uređivački odbor	A1	-	Darko Vončina	Član uređivačkog odbora

8. Ostalo

Joško Kaliterna uključen je u funkciji znanstvenog stručnjaka (scientific expert) u znanstvenu radnu grupu zaduženu za bolesti drva vinove loze na europskom projektu „Network for the exchange and transfer of innovative knowledge between European winegrowing regions to increase productivity and sustainability of the sector“ (WINETWORK) n° 652601. Navedena suradnja odvija se u okviru ugovora sklopljenog između Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV), Domaine de l’Espiguette – 30240 Le Grau du Roi – Francuska.

Zavod za herbologiju

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Klara Barić

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
Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida u ozimoj pšenici i raži	Bayer d.o.o.	2017.	Klara Barić	4	87.500,00 kn	87.000,00 kn
Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida tvrtke Bayer u kukuruzu	Bayer d.o.o.	2017.	Klara Barić	4	37.500,00 kn	37.500,00 kn
Evaluacija selektivnosti pripravka betanal maxx pro u šećernoj repi	Bayer d.o.o.	2017.	Klara Barić	4	25.000,00 kn	25.000,00 kn
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.	Ministarstvo poljoprivrede	2017.	Zvonimir 3 Ostojić	-	-	-

2. Znanstvena i stručna predavanja

Barić K., Ostojić Z., Šćepanović M., Šoštarčić V. (2017). Mogućnost primjene pelar-gonske kiseline . 61. Seminar biljne zaštite, Opatija, 7. – 10. 02. 2017.

Carvalho T., Andrade E., Calha I., Bozic D., Vrbnicanin S., Dorado J., Izquierdo J., Šćepanovic M., Barić K., Carlesi S., Leskovsek R., Peterson D., Veres A., Vasileios V., Masin R., Loddo D. (2017). Morphological, and genetic characterization of Abutilon theophrasti accessions across a geographic gradient XVI Congreso de Malherbologia 2017. Pamplona-Iruna, Španjolska 25-27. 10. 2017.

Pintar A., Barić K., Šćepanović M., Šoštarčić V., Lakić J. (2017). Biotestovi za utvr-đivanje rezidua herbicida u tlu. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija, 7. – 10. 02. 2017.

Šćepanović M., Barić K. (2017). State of art of integrated weed control in Croatia. Regional meeting on Integrated Weed Management: Status and ongoing research in the Balkan region, 26-27 June 2017, Thessaloniki, Greece

Šćepanović M., Šoštarčić V., Barić K. (2017). Bio-ekonomično modeliranje u sustavu suzbijanja korova. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija, 7. – 10. 02. 2017.

Šoštarčić V., Masin R., Turčinov M., Carin N., Barić K., Šćepanović M. (2017). Intrapopulation variation in *Ambrosia artemisiifolia* L. seed germination, 5th International Symposium on Weeds and Invasive Plants, Chios, Grčka 10. – 14. 10. 2017.

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	1.7. – 30. 9. 2017.	Erasmus	University of Padua	15.000,00 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
Nenad Novak	PDS Poljoprivredne znanosti	Alelopatski potencijal segetalnih i ruderalnih invazivnih alohtonih biljnih vrsta	14.7.2017.	Klara Barić	u postupku-objave		Izvan AF

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

Barić K. - Član Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja, Ministarstvo poljoprivrede

Barić K. - Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog ratarstva, Ministarstvo poljoprivrede .

Barić K. - Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog povrćarstva, Ministarstvo Poljoprivrede.

6. Uredništvo u časopisima

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

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

1. Autorstvo domaćih knjiga

Janječić Z. (2017). Uzgoj dravske guske na gospodarstvima varaždinske županije. (priručnik) Izdavač: Agronomski fakultet Zagreb, Zavod za hranidbu životinja; p. 56; ISBN 978-953-7878-80-1

Mioč B., Leto J., Kiš G. (2017). Hranidba ovaca i koza. (priručnik) Izdavač: Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza; p. 146; ISBN 978-953-56869-5-8

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
Sadržaj i antioksidacijska aktivnost fenolnih kiselina u Zagrebu – i antocijanina zrna žutoga kukuruza	Sveučilište u Zagrebu – kratkoročna financijska potpora	2017.	Kristina Kljak	6	38.500,00 kn	-

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uzgoj dravske guske na gospodarstvima Varaždinske županije	Ministarstvo poljoprivrede RH (150.000,00 kn)	2015. – 2017.	Zlatko Janječić	2	150.000,00 kn	15.000,00 kn
	Varaždinska županija (15.000,00 kn)	2015. – 2017.	Zlatko Janječić	2	15.000,00 Kn	1.500,00 Kn
	Općina Petrijanec (5.000,00 kn)	2015. – 2017.	Zlatko Janječić	2	5.000,00 Kn	500,00 Kn
Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatice na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije	Ministarstvo poljoprivrede RH -114800	2016. – 2018.	Dalibor Bedeković	2	114.800,00 Kn	11.480,00 Kn

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
	Udruga koka hrvatica Splitsko-dalmatinske županije -36000	2016. – 2018.	Dalibor Bedeković	2	36.000,00 Kn	3.600,00 Kn

2.2. Međunarodni 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 za AFZ	Iznos za AFZ
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		Znanstveni projekt		
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	Znanstveni projekt		

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bedeković D. (2017). Predavanje na temu: Tehnologija uzgoja kokoši hrvatica, 01.03.2017. Cista Provo.
- Grbeša D. (2017). „Neke kritične točke jeftinije hranidbe mliječnih krava“, Sisak, hotel „Panonija“, 25. – 26. 01. 2017.; XII Savjetovanje uzgajivača goveda u RH u organizaciji HPA.
- Grbeša D. (2017). Predavanje na temu: „Pogodnosti Bc-hibrida kukuruza za ishranu mliječnih krava“ u organizaciji Bc-Instituta i Dukata („Susret s Dukatom“), 07.02.2017.
- Grbeša D., Kljak K. (2017). Sadržaj i antioksidacijska aktivnost fenolnih spojeva Bc hibrida kukuruza. Zbornik sažetaka s XXIV međunarodnog savjetovanja “Krmiva 2017”, Opatija, Hrvatska, 31. svibanj – 2. lipanj 2017., str. 7-8.
- Grbeša D., Kljak K., Majerić, J., Šimić, A. (2017). Utjecaj dodatka Optisync™ na ukupnu probavljivost škroba i vlakana u junica u tovu. Zbornik sažetaka s XXIV međunarodnog savjetovanja “Krmiva 2017”, Opatija, Hrvatska, 31. svibanj – 2. lipanj 2017., str. 77-78.
- Janječić Z. (2017). Predavanje na temu: „Izravna prodaja peradskih proizvoda na OPG-u“ u sklopu 4. Državne izložbe izvornih pasmina peradi RH, Varaždin (05.11.2017.).
- Kiš G. (2017). Predavanje na temu: Antinutritivne tvari u hrani za svinje: Nutritivni i zdravstveni aspekti. XIII. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Sv. Martin na Muri, 24. – 25. 05. 2017 (HPA, Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske.).

- Kiš G. (2017). Predavanje na temu: „Hranidbene potrebe pasmina ovaca i koza u Republici Hrvatskoj“, 19. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 18. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva u organizaciji HPA, Vinkovci, 11. – 12. 10. 2017.
- Madjeruh M., Kljak K., Zadravec M., Pleadin J., Grbeša D. (2017). Utjecaj prezimljavanja na fizikalna, kemijska i mikrobiološka svojstva Bc zrna kukuruza. Zbornik sažetaka s XXIV međunarodnog savjetovanja “Krmiva 2017”, Opatija, Hrvatska, 31. svibanj – 2. lipanj 2017., str. 43-44.
- Zurak D., Kljak K., Grbeša D. (2017). Fizikalni i fermentacijski profil silaže cijele biljke kukuruza s velikih farma Republike Hrvatske. Zbornik sažetaka s XXIV međunarodnog savjetovanja “Krmiva 2017”, Opatija, Hrvatska, 31. svibanj – 2. lipanj 2017., str. 41-42.

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
EU ugovor/projekt Cost projekt „Keel bone Damage, institucionalizirana suradnja	Zlatko Janječić	20. - 23. 03. 2017.		Biotehniška fakulteta Domžale, Ljubljana, Slovenija		
Skup: COST Action CA15224 – Training School WG 1	Zlatko Janječić	20. - 27. 08. 2017.		Švicarska, Bern – University of Bern, Division of Animal Welfare		
Znanstveni skup: Projekt LIFE – Jačanje kapaciteta za nacionalnu kontakt točku –	Zlatko Janječić	24. - 27. 10. 2017.		Italija – Vicenza, EU projekti		
EUROCAROTEN Workshop on Sustainable Production of Carotenoids: From Biosynthesis to Biotechnology;	Kristina Kljak	16. - 17. 10. 2017.		Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet i sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		

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

- Grbeša D. - Član Upravljačkog odbora Mreže za ruralni razvoj u sklopu Uprave za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede.
- Janječić Z. - Član Komisije za ocjenjivanje u sklopu 4. Državne izložbe izvornih pasmina peradi RH, Varaždin (05.11.2017.).
- Janječić Z. - Član Stručno – operativne radne skupine za kategoriju (razred): 1.1. Svježe meso (i nus proizvodi klanja) i 1.4. Ostali proizvodi životinjskog podrijetla (jaja, med, različiti mliječni proizvodi, osim maslaca itd.) (prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede RH od 23.03.2017.).
- Janječić Z. - Član Mreže za ruralni razvoj u sklopu Uprave za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede.

Janječić Z. - Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Jaja hrvatskih farmi.

Janječić Z. - Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji pri Ministarstvu 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
52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia (12. – 17. 02. 2017.)	Poljoprivredni fakultet Osijek			Zlatko Janječić
XII. Simpozij „Peradarski dani 2017.“ s međunarodnim savjetovanjem, Šibenik (10. – 13. 05. 2017.)	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb		Znanstveni odbor	Zlatko Janječić (moderator, predsjedavajući)
XXIV međunarodno savjetovanje „Krmiva 2017“, Opatija (31. 05. – 02. 06. 2017.)	Krmiva d.d.	170	Znanstveni odbor	Zlatko Janječić, Darko Grbeša, Jasna Pintar, Goran Kiš, Kristina Kljak
XXIV međunarodno savjetovanje „Krmiva 2017“, Opatija (31. 05. – 02. 06. 2017.)	Krmiva d.d.	170	Organizacijski odbor	Zlatko Janječić
EUROCAROTEN Workshop on Sustainable Production of Carotenoids: From Biosynthesis to Biotechnology; 16. – 17. 10. 2017.; Trogir	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnoški fakultet i sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		Znanstveni i organizacijski odbor	Kristina Kljak

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
„Krmiva“, Zagreb (ISSN 0023-4850)	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Zlatko Janječić	Glavni urednik
„Meso“, Zagreb, (ISSN 1332-0025)	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2		Zlatko Janječić	Član uređivačkog kolegija
„Journal of Agricultural Faculty“, Tekirdag, Turska (ISSN 1302-7050)	Namik Kemal University Agriculture Faculty	A2		Zlatko Janječić	Član savjetničkog odbora časopisa
„Krmiva“, Zagreb (ISSN 0023-4850)	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Dalibor Bedeković, Darko Grbeša, Goran Kiš, Kristina Kljak, Jasna Pintar	Član uređivačkog odbora

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
„Mljekarski list“ (ISSN 0351-9104)	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb			Goran Kiš	Član uredničkog odbora stručnog časopisa
„Animal Review“ (o-ISSN 2412-3382, p-ISSN 2409-6490)	Pak Publishing Group, Singapore			Goran KIŠ	Glavni urednik znanstvenog časopisa

8. Ostalo

Bedeković D. - Emisija „Plodovi zemlje“ – prezentacija VIP projekta „Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatica na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije“, 05.11.2017.

Bedeković D. - Intervju za Novu TV – prezentacija VIP projekta „Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatica na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije“, 05.11.2017.

Grbeša D. - HTV 1, emisija „Plodovi zemlje“ – Mikotoksini u kukuruzu, 26.11.2017.

Janječić Z. - HTV 2 – Regionalni dnevnik - 4. Državna izložba izvornih pasmina peradi RH, Varaždin intervju - o izvornim pasminama peradi.

Kiš G. - Časopis Globus – „Istražujemo koliko uvozimo GM hrane za životinje“ (Insekti kao hrana za životinje, G. Kiš), br. 1337 od 31.03.2017., str. 50-5.

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: doc. dr. sc. Biserka Kolarec

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Adžaga N., Bakić P., Bašić M., Hanjš Ž., Kokan I., Vidak S. (2017). Matematička natjecanja 2015./2016., Zagreb: Element d.o.o.

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
Mogućnosti i oblici primjene optimiziranja proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Sveučilište u Zagrebu	1.1.-31.12. 2017.	Biserka Kolarec	3	19.500,00	- kn

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
AutoCAD edukacija	Lucija Blašković, Dubravka Mandušić	03.5.-17.5. 2017.	Agronomski fakultet – sredstvima za nastavu	Prior d.o.o.	6.250,00 kn	-
Studijski boravak	Biserka Kolarec	21.-25.8. 2017.	MZOS	University of Szeged	5.650,00 kn	-

4. Ostalo

Kolarec B., Blašković L. - Sudjelovanje na radionicama s ciljem podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave: A. Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju, B. Uloga motiva.

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Lepomir Čoga

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovativne tehnologije povećanja iskorištenja dušika u proizvodnji ječma Kratkoročnu financijsku potporu istraživanju za 2017. Sveučilište u Zagrebu	do 31.12. 2017.	Boris Lazarević	6	37.500,00 kn	37.500,00 kn
Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha (UIP-11-2013-3290) HRZZ	2014.- 2017.	Klaudija Carović-Stanko	7	916.756,04 kn	916.756,04 kn
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja MZOS	2015.- 2021.	Zlatko Šatović	11	180.327,87 kn (za 2017.)	180.327,87 kn (za 2017.)

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao temelj održivosti i konkurentnosti lovnog turizma	Ministarstvo poljoprivrede Vijeće za istraživanja u poljoprivredi	05.11. 2015. do 05.11. 2018.	Milan Poljak	2	370.000,00 kn	370.000,00 kn
Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla na ratarskim površinama	Holcim mineralni agregati d.o.o.	Do 25.12. 2018.	Lepomir Čoga	4	192.950,00 kn	192.950,00 kn (bez PDV)
Onečišćenje biljnog materijala teškim metalima i organskim onečišćujućim tvarima na širem području ZL Dubrovnik	Zračna luka Dubrovnik	Od 21.07- 2017.do 21.10. 2017.	Lepomir Čoga	4	65.290,00 kn	65.290,00 kn (bez PDV)
Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2017. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Zračna luka Dubrovnik	Od 26.06. 2017. do 01.10. 2017.	Lepomir Čoga	4	57.804,00 kn	57.804,00 kn (bez PDV)
Planovi aktivnosti s pripadajućim troškovnicima za pokušaj Čibača za potrebe podizanja pokusnih nasada agruma	Dubrovačko-neretvanska županija	2018- 2020	Ante Biško	1	26.325,00 kn	26.325,00 kn (bez PDV)

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Biško A. (2017). Pedološki, ekološki i fiziološki razlozi koji određuju odabir podloga za krušku; X međunarodni kongres oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Sv. Martin na Muri, 8.-10. XI 2017.
- Biško A. (2017). Međurodni hibridi unutar porodice ružovki (Rosaceae): Potencijalni značaj u rasadničarstvu, voćarstvu i krajobrazu; X međunarodni kongres oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Sv. Martin na Muri, 8.-10. XI 2017.
- Biško A. (2017). Petogodišnje iskustvo rada Braniteljske poljoprivredne zadruge trešnja Novska: od ideje do realizacije, Konvencija o društvenom poduzetništvu u Sklopu EU projekta Ministarstva hrvatskih branitelja, Zagreb, 1. prosinca 2017.
- Biško A. (2017). Suvremene tehnologije uzgoja aronije iz aspekta Programa ruralnog razvoja; 4. dani voćara u Lipiku, Lipik, 24. rujna 2017.
- Herak Ćustić M., Petek M., Gunjača J., Lazarević B., Karažija T., Palčić I., Carović-Stanko K. (2017). Hrvatski tradicijski kultivari graha - značajan izvor minerala i proteina. Stručni skup: „Ishrana bilja u trolistu tlo- biljka-hrana“ Hrvatskog tloznanstvenog društva Sekcije za ishranu bilja, Križevci, Hrvatska, 29.-30.09.2017.
- Herak Ćustić M., Petek M., Pavlović I. (2017). Čarobno gnojivo - stvarnost ili iluzija? Stručni skup: Sabatina 2017., Primošten, Hrvatska, 2.-5.11.2017
- Lazarević B. (2017). Morfološke karakteristike korijena i njihova uloga u usvajanju fosfora. MINI SIMPOZIJ HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BILJNU BIOLOGIJU. 8. prosinca 2017. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Petek M. (2017). Gnojidba povrća u budućnosti. Zbornik radova 3. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća 'Hrvatsko povrće'. Beinrauch, Goran (ur.), Gospodarski list, Sveti Martin na Muri, Hrvatska, 29.11.-01.12.2017. 41-41.

Poljak M. (2017). Fiziologija ishrane vinove loze u uvjetima stresa suše. Organizirala Savjetodavna služba. Zagreb, Hrvatska, 09.-10.studenj 2017.

Poljak M. (2017). Racionalizacija gnojidbe za održivu poljoprivredu i okoliš. Organizirala Savjetodavna služba. Zagreb, Hrvatska, 06.studenj 2017.

3. Studije

Biško A. (2017). Planovi aktivnosti s pripadajućim troškovnicima za pokušališta Upuzen-Luke i Čibača za potrebe podizanja pokusnih nasada agruma.

Čoga L, Slunjski S, Jurkić V, Pavlović I. (2017). Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2017. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine (Soil quality in the wider area of the Dubrovnik Airport in 2017 compared to the initial state in 2015). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja. Str. 1-175., Pismohran Zavod za ishranu bilja.

Čoga L, Slunjski S, Jurkić V, Pavlović I. (2017). Onečišćenje biljnog materijala teškim metalima i organskim onečišćujućim tvarima na širem području ZL Dubrovnik (Pollution of plant material with heavy metals and organic pollutants in the wider area of Dubrovnik airport). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja. Str. 1-104., Pismohrana Zavod za ishranu bilja.

Herak Ćustić M, Petek M, Slunjski S, Pavlović I, Šatvar M, Stipić Z. (2017). Folijarna analiza lišća vinove loze na lokalitetu 'Eko Selo Selce'.

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	Sanja Slunjski	15.-17. ožujak 2017.	Zavod za ishranu bilja	HMD	3.200,00 kn	3.200,00 kn
Stručno osposobljavanje	Vesna Jurkić	16. svibnja 2017.	Zavod za ishranu bilja	CROLAB	1.000,00 kn	1.000,00 kn
Stručno osposobljavanje	Ivan Pavlović	07. ožujka 2017.	Zavod za ishranu bilja	HMD	1.300,00 kn	1.300,00 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 rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Vesna Jurkić Poljoprivredne znanosti Utjecaj reakcije tla na dinamiku kalija u lišću vinove loze i mineralni sastav mošta	10.12. 2017.	Lepomir Čoga	13		Nacionalni projekt i suradnja sa gospodarstvom

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

Čoga L. - Član HZN/TO 577. „ Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša“. Hrvatski zavod za norme.

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

Čoga L. - Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović I. - Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović I. - Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Pavlović I. - Član TO 190. Kvaliteta tla. Hrvatski zavod za norme.

Poljak, M. - Član Matičnog odbora za polje poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma. Agencija za znanost.

Poljak M (2017). Član Nadzornog odbora Fonda za zaštitu okoliša 2017.

Poljak M. - Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište sjemenskog krumpira osnovano rješenjem ministra KLASA: 011-01/16-01/61, URBR0J: 525-09/0007-17-1 od 18. siječnja 2017. godine. RH Ministarstvo poljoprivrede:

Slunjski S. - Član Radne grupe za praćenje tehničkih konzultacija u izradi Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju pravila i stavljanju „gnojidbenih proizvoda“ s oznakom EC na raspolaganje na tržište te o izmjenama Uredbe (EZ) br. 1069/2009 i Uredbe (EZ) 1107/2009 (Rješenje Ministarstva poljoprivrede).

Slunjski S. - Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Slunjski S. - Predsjednik odbora HZN/TO 577. „ Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša“. Hrvatski zavod za norme.

Zavod za kemiju

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

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja (NOVEBIOKAP) HRZZ/UNIZG-AF 2015-2018	Marko Vinceković	7	333.000,00 kn	333.000,00 kn
Ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz mediteranskog bilja sa "zelenim otapalima" primjenom visokonaponskog pražnjenja (GREENVOLTEX) HRZZ 2017-2021	Anet Režek 3 Jambrak	3	1.000.000,00 kn	150.000,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Mala kapsula za veliku biljku (MAKABI) Ulaganje u znanost i inovacije - Prvi poziv, KK.01.1.1.04 3	Marko Vinceković	1	Marko Vinceković	znanstveni
Pametne molekule za inovacije u poljoprivredi Ulaganje u znanost i inovacije - Prvi poziv, KK.01.1.1.04 3	Ivanka Jerić	3	Marko Petek	znanstveni
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva Ulaganje u znanost i inovacije - Prvi poziv, KK.01.1.1.04 3	Nataša Mikulec	3	Nataša Mikulec	znanstveni
Scientific-practical bases of microencapsulation of bioactive substances and principally new stimulators of plant development with the purpose of agricultural production intensification Grant funding for scientific and (or) scientific and technical research for 2018-2020, Kazakhstan 2	Mutaliyeva Botagoz Zhaksylykovna	2	Marko Vinceković	znanstveni

1.2.2. 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
Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola Zajednički projekti znanstveno-tehničke suradnje između Hrvatske i Austrije 2	Luna Maslov1 Bandić		Luna Maslov2 Bandić		znan- stveni	7.000,00€ 3.500,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Vinceković M. (2017). New biopolymer based microcapsules for plant protection and nutrition, Organizirao Crops and Chemicals USA, Gain the science, technologies and contacts you need to optimize development in plant protection and plant growth products, USA, Raleigh, NC, 24.-26.07.2017.

Vinceković M. (2017). Release of *Trichoderma viride* spores from microcapsules simultaneously loaded with chemical and biological agents. Organizirao 8th CASEE Conference "Sustainable development in Europe –cooperation between science and practice. What's the position of Central and South Eastern Europe?" Warsaw: Warsaw University of Life Sciences SGGW-WULS, 2017. 22-22.

Vinceković M. (2017). Simultaneous encapsulation of bioactive components for nutrition and plant protection. Organizirao 31st Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS), Madrid, Španjolska, 03-08.9.2017.

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	Slaven Jurić	01.06.2017.- 30.09.2017.	Erasmus+	Sveučilište u Salernu	2.240,000 €	

4. Ostalo

Vinceković M. (2017). Vježbe iz kemije s osnovama biokemije. Fakultetski priručnik.

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: prof. dr. sc. Marija Cerjak

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Grgić I., Franić R., Cerjak M., Mikuš O., Hadelan L., Mesić Ž., Zrakić M., Bokan N. (2017). Priručnik iz agrarne ekonomike –Pojmovnik i osnovne metode / Grgić, Ivo (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu & Hrvatsko agroekonomsko društvo.

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
Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg mesa na domaćem tržištu	Sveučilište u Zagrebu	rujan-prosinac 2017.	Željka Mesić	4	21.500,00 kn	21.500,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda 2016	Ministarstvo poljoprivrede	studeni-prosinac 2017.	Doc. dr.sc. Željka Mesić	2	35.000,00 kn	35.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Dynamic Modelling of Consumer Food Waste Behaviour ERC Consolidator Grant 3			Marija Cerjak	znanstveni
ACTIVATE: Agri-food Chain Transformations for Innovation, Competitiveness and Sustainability Horizon 2020 3	Coventry University	18	Marija Cerjak	znanstveni
Research Hub to build capacity in agricultural and food Business research ERASMUS + Capacity building 3	University of Bologna	7	Marija Cerjak	nastavni
Marketing for entrepreneurs – student competition US ALUMNI GRANTS PROGRAM 2017 1	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Marija Cerjak	nastavni
Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability H2020 4	Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomie (IAMO)	22	Željka Mesić	znanstveni

2.2.2. 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
Obilježja izravnih kanala prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda - rizici i potrebne investicije za uspješno funkcioniranje Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-srpskih znanstveno-istraživačkih projekata u 2016. i 2017. godini 2	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Marija Cerjak	5	Znanstveno-tehnološki	22.590,00	22.590,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Batelja Lodeta K., Mesić Ž. (2017). Mogućnosti uzgoja limuna u Dalmaciji . Zbornik sažetaka / Dugalić, Krunoslav ; Strikić, Frane (ur.). Zagreb : Hrvatska voćarska zajednica (HVZ), str. 72.

Cerjak M. (2017). Cultural heritage as a tourist product in rural areas, AAA LEADER - tradition and cultural heritage in rural area - Joint project 2017, Đurđevac, 14. rujna 2017.

Cerjak M. (2017). Predavanja na Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina, 9. – 18. listopada 2017.

Kovačić D. (2017). „Brendiranje i certificiranje poljoprivrednih proizvoda“, predavanje u okviru radionice „Razvoj poljoprivredno-prehrambenog sektora kroz kratke lance prodaje“, AgriShort - Uspostavljanje kratkih lanaca opskrbe i konkurentnog poljoprivrednog sektora u prekograničnom području kroz institucionalnu suradnju“, 11. prosinca 2017., Koprivnica.

Kovačić D. (2017). Kreiranje nove marke vina, 2. AGRO STARTUP, Technology and Innovation, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 17. listopada 2017.

Kovačić D., Mesić Ž., Tomić M., Cerjak M. (2017). Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg voća i povrća, 52. Hrvatski i 12. Međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova / Sonja Vila, Zvonko Antunović (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Osijek, 145-149.

Mesić Ž., Kapetan M., Cerjak M., Tomić M. (2017). Utjecaj životnog stila na ponašanje potrošača tradicijskih prehrambenih proizvoda, 52. Hrvatski i 12. Međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova / Sonja Vila, Zvonko Antunović (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Osijek, 155-159.

Tomić M. (2017). Marketing u poljoprivredi, Akademija za OPG, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet, 27.1.2017.

Žužul S., Mesić Ž., Mikuš T., Matković K., Pavičić Ž., Ostović M. (2017). Attitudes among Croatian veterinary students toward welfare of game animals. 7th INTERNATIONAL CONGRESS “VETERINARY SCIENCE AND PROFESSION” BOOK OF ABSTRACTS / Brkljača Bottegaro, Nika ; Zdolec Nevijo ; Vrbanac Zoran (ur.). Zagreb : Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, str. 79-79.

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	9. – 18. 10. 2017.	ERASMUS +	Huazhong Agricultural University	3.020,00 €	
Studijski boravak	Marija Cerjak, Željka Mesić, Marina Tomić	26. – 29. 5. 2017.	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta	Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Beogradu	-	
Studijski boravak	Marija Cerjak	4. – 6. 10. 2017.	CASEE-In projekt	State Agrarian University of Moldova	-	
Stručno usavršavanje	Marina Tomić	26.06.- 30.06.2017.	Ceepus stipendija	Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management	1.800,00 €	

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Karlo Popović	Poslovno upravljanje u agrobiznisu - MBA	Marketing Strategy for Export of "Kornati Queen" Olive Oil	4.12. 2017.	Marija Cerjak

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

Tomić M. (2017). Članica Savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka pri Ministarstvu poljoprivrede, Radna skupina za organizaciju tržišta.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor	Ime i prezime člana odbora
International Food Marketing Research Symposium 2017	Institute of Food Products Marketing, Stockwood Drive, Clearwater, SAD i Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	40	organizacijski	Marina Tomić, Marija Cerjak

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
British Food Journal	Emerald Insight	A1		Marija Cerjak	Član ur. odbora
Economia Agro-Alimentare	Franco Angeli Edizioni	A2		Marija Cerjak	Član ur. odbora
Journal of Food Products Marketing	Taylor and Francis, UK	A2		Marina Tomić	Član ur. odbora

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: Prof. dr. sc. Dubravko Filipović

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
Mogućnosti smanjenja emisija ispušnih plinova kod traktorskih motora	Sveučilište u Zagrebu	2017	Dubravko Filipović	8	52.500,00 kn	52.500,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera projekta s AFZ-a	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Istraživanje mogućnosti smanjenja ugljičnog otiska u poljoprivredi Slovenije i Hrvatske Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u sklopu zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje	Dubravko Filipović, Viktor Jejčić	2	Dubravko Filipović	znanstveni

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija N., Jurišić, V., Matin, A., Krička, T., Grubor, M., Antonović, A., Voća, N., Slipčević, D. (2017). Piroliza orezanih ostataka važnijih mediteranskih voćnih kultura – energetska karakterizacija biougljena. 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma. Dubrovnik, 16. veljače 2017.

Bilandžija N., Jurišić, V., Voća, N., Leto, J., Matin, A., Grubor, M., Krička, T. (2017). Energy valorization of Miscanthus x giganteus biomass: a case study in Croatia. Vršac, Serbia - Fifth international conference sustainable postharvest and Food technologies (Inoptep 2017) and XXIX National conference processing and energy in agriculture (PTEP - 2017). Vršac, 25. travnja 2017.

Bilandžija N., Voća, N., Leto, J., Jurišić, V., Grubor, M., Matin, A., Geršić, A., Krička, T. (2017). Yield and biomass composition of *Miscanthus x giganteus* in Croatian mountain region – influenced by different harvest season and fertilizer treatment. Zagreb, Hrvatska - 24. međunarodni simpozij Interklima 2017. Zagreb, 6. travnja 2017.

Čopec K. (2017). Soil stress under agricultural tractors with rubber tracks. The Third International Symposium on Agricultural Engineering, Beograd, 20.10. 2017.

Sito S. (2017). Trendovi razvoja tehnike u hortikulturnoj proizvodnji. Šolski center Šentjur, 03. ožujka 2017.

3. Studije

Bilandžija N., Matin A., Krička T., Jurišić V., Voća N., Grubor M. (2017). „Uvođenje trave *Miscanthus* i utvrđivanje potencijala postojeće biomase na poljoprivrednim površinama Kaznionice u Turopolju“. Predstudija izvodljivosti.

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	Stjepan Sito	15.-16.01. 2017.	Vlastita sredstva	Agromehani-ka Kranj	1.000,00 kn	-
Studijski boravak	Stjepan Sito	27.02.-02.03. 2017.	Vlastita sredstva/Šolski center Šentjur	SIMA Paris	5.000,00 kn	-
Studijski boravak	Stjepan Sito	13.-18.11. 2017.	Vlastita sredstva/Šolski center Šentjur	Agritechnica Hannover	5.000,00 kn	-

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

Nikola Bilandžija:

- Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu;
- Član Senata Sveučilišta u Zagrebu;
- Član Zajednice obnovljivih izvora energije – grupacije za biomasu pri Hrvatskoj gospodarskoj komori.

Krešimir Čopec:

- Predsjednik Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

Prof.dr.sc. Dubravko Filipović:

- Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

Doc.dr.sc. Igor Kovačev:

- Predsjednik Hrvatske udruge za poljoprivrednu tehniku;
- Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

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
45th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" Opatija, 21.-24. 02. 2017 Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet 92	Organizacijski odbor	Nikola Bilandžija; Krešimir Čopec; Dubravko Filipović; Igor Kovačev
8th CASEE Conference "Sustainable development in Europe –Znanstveni cooperation between science and practice" Warsaw, 14.-16. 05. 2017. Warsaw University of Life Sciences 109	Znanstveni odbor	Igor Kovačev
The Third International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2017 Belgrade, 20.-21. 10. 2017. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Engineering 88	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
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 zaorg poljoprivrednu tehniku, Beograd A2	http://www.citefactor.org/journal/index/2402/agricultural-engineering	Igor Kovačev	Član znanstvenog odbora
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa d.d., Zagreb A2	http://www.zastitabilja.com.hr	Stjepan Sito	Stručni urednik

Zavod za melioracije

Predstojnik: izv.prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Hidrološke studije uređenja eksperimentalno proizvodne površine u Čibači	Sveučilište u Dubrovniku	23.03.-31.12.2017.	Marija Romić	4	45.000,00	45.000,00
Potpora za istraživanja u poljoprivredi	Županija Šibensko-kninska	13.12.2017.-01.12.2018.	Marija Romić	8	50.000,00	50.000,00
Mogućnost primjene pepela iz biomase na poljoprivrednim površinama HEP	HEP		Gabrijel Ondrašek	5	195.000,00	195.000,00
Kvantificiranje lateralnog i vertikalnog preferencijalnog toka na erozijom zahvaćenim brdskim površinama, Razmjena sudionika u projektu između Hrvatske i Njemačke	MZOS	2016.-2017.	Vilim Filipović	2		Prema utrošenim sredstvima boravka i puta
Impacts of soil water repellency on hydraulic characteristics under variable climate conditions: experimental and modeling approach Znanstveno-tehnička suradnja Hrvatska-Austrija	MZOS	2016.-2017.	Vilim Filipović	2	94.392,00	52.744,00
Impact of long-term compost addition on trace metal behaviour in agricultural soils Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena PKP-06-2016.	MZOS	2017.-2018.	Vilim Filipović			Prema utrošenim sredstvima

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Smanjenje emisija stakleničkih plinova upotrebom gradskog i poljoprivrednog otpada u proizvodnji bilja REDGREENPLANT	HRZZ	2017.-2018.	Dean Ban3		1.966.781,00	
Praćenje stanja površinskih voda u melioracijskom području srednje Posavine	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Ivan Šimunić	4	23.500,00	23.500,00
Optimizacija rasporeda navodnjavanja određivanjem predovarijabli	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Gabrijel Ondrašek	4	18.000,00	18.000,00
Određivanje hidrauličkih parametara i infiltracije tla opožarenih područja	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Vilim Filipović	5	18.000,00	18.000,00

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u RH	Hrvatske Vode	03.07.2017.- 03.10.2018.	Ivan Mustać	10	1.300.000,00	1.300.000,00
Ekološka karta Grada Zagreba	Grad Zagreb	05.09.2017.- 05.09.2018.	Marija Romić	4	477.691,00	477.691,00
Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Hrvatske Vode	26.09.2017.- 12.2018.	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	26.09.2017.- 01.12.2018.	Gabrijel Ondrašek	8	642.250,00	646.250,00
Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve	Hrvatske vode	12.06.2017.- 28.02.2018.	Davor Romić	8	591.875,00	591.875,00
Monitoring vodnih režima i kakvoće poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Biđ-Bosutsko polje	Hrvatske vode	01.12.2017.- 31.12.2018.	Ivan Mustać	6	1.600.000,00	1.600.000,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Vodeni ekstrakt koprive mit ili stvarnost	Ministarstvo poljoprivrede	2016.- 2018.	Marija Romić	1	180.000,00	180.000,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
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

1.2.2. 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 AFZ	Iznos za AFZ
International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production. Support of international networks for researchers in initial stage, Ministry of Education Chile	2	Dr.sc. Alex Seguel Fuentealba	6	Gabrijel Ondrašek	1	Znanstveno-istraživački	31.870,003.185,00	185,00 €

1.2.3. 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
IUCLAND – international University Cooperation on land Protection in European- Asiatic Countries Erasmus+ CBHE	2016.- 2018.	University of Molise		Marija Romić	6		954.514,00	55.242,00 €
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive:basis for oil geographic traceability HRZZ: Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja za potporu preko granice“	2015.- 2017.	Institut za jadranske kulture i melioraci- je krša		Zlatko Šatović, Marija Romić, Helena Bakić Begić	3		1.806.510,00	1.806.510,00

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Bubalo Kovačić M., Zovko M., Ondrašek G., Romić D., Dubić P., Ivanković I. (2017). Utjecaj poljoprivredne proizvodnje na kakvoću vode u različitim agroekološkim uvjetima, 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, Osijek, 2017.
- Filipović V., Coquet Y., Gerke H.H. (2017). Two-region mass transfer to account for 2D profile scale heterogeneity in a 1D effective plot scale flow model, EGU General Assembly, Vienna, Austria, 2017.
- Filipović V., Coquet Y., Pot V., Cambier P., Filipović L., Houot S., Benoit P. (2017). Modeling the Effect of Tillage and Urban Waste Compost Addition on Water Flow and Contaminant (Isoproturon, Cu, Cd) Transport in Agricultural Field Using HYDRUS-2D, HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague, Czech Republic, 2017.
- Filipović V., Gerke H.H., Filipović L., Sommer M. (2017). Simulating Subsurface Lateral Flow in Eroded Soils with Contrasting Horizon Properties Using HYDRUS-2D, HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague, Czech Republic, 2017.
- Filipović V., Petošić D., Maloić M., Mustać I., Šimunić I., Filipović L., Maurović N., Igrc M.D., Kranjčec F. (2017). Soil water flow and nitrate transport modeling using lysimeter data, 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, Osijek, 2017.

- Ondrašek G., Zovko M., Kranjčec F., Bubalo M., Romić D., Savić R., Filipović L., Filipović V. (2017). Possibility of application of the ash from biomass on acid and nutrient-deficient agricultural soils, 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, Osijek, 2017.
- Ondrašek G., Romić D., Tomić F., Petošić D., Filipović V., Mustać I. (2017). Uloga vode u (agro)biosferi, Vodni resursi RH u funkciji proizvodnje hrane, Zagreb, 2017.
- Pasković I., Radić Tomislav, Perinčić Branka, Užila Zoran, Palčić Igor, Ban Dean, Romić Marija, Žnidarčić Dragan, Goreta Ban Smiljana. Utjecaj vodenog ekstrakta koprive na plodnost tla i vegetativni rast graha mahunara, 52nd Croatia and 12th International Symposium on Agriculture, Osijek, 2017.
- Romić M., Belić A., Romić D., Zovko M., Bažon, I. (2017). Agricultural water management in the Mediterranean region, International Conference on integrated innovative development of Zarafshan region: Achievements, Challenges and Prospects, Navoi, Uzbekistan: Navoi State Mining Institute, 2017.
- Romić M., Krivohlavek A., Bakić Begić H., Hrga I., Jukić, M. (2017). Monitoring of trace metals in urban soils for healthier city, Food Safety and Quality Congress with international participation, Zagreb: Institute for medical Research and Occupational Health, 2017.
- Romić M. (2017). Adverse effects of animal feed and manure on trace metals content in soil, International seminar "Rising to the challenge: A new Era of Veterinary Technology and Nursing", Faculty of Veterinary Technology, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2017.
- Zovko M., Žibrat U., Knapić M., Bubalo M., Romić M., Romić D. (2017). Hyperspectral imagery as a supporting tool in precision irrigation of karst landscapes, Advances in Animal Biosciences: Precision Agriculture (ECPA) 2017, Midlothian, Velika Britanija, 2017.
- Zovko M., Romić D., Romić M., Šimunić I., Bubalo Kovačić M., Filipović L. (2017). Vode i biljna proizvodnja hrane, Vodni resursi RH u funkciji proizvodnje hrane, Zagreb, 2017.

3. Studije

- Ondrašek G., Zovko M., Bubalo Kovačić M., Romić M., Filipović L., Maurović N., Igrc M.D., Kranjčec F., Vranješ M., Srzić V. (2017). Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve, izvješće, 2017.

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	Azharul Islam	15. 06. 2017 – 14. 07. 2017.	Erasmus Mundus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		
Studijski boravak	Marko Župan	22. 11. 2017.- 23. 02. 2018.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		
Znanstveno usavršavanje	Monika Zovko	22. 08. 2017. - 28. 08. 2017		Universität für Bodenkultur Beč, Austrija		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Vilim	19. 11. 2017. - 25. 11. 2017.	MZOS bilateralni projekt	Universität für Bodenkultur Beč, Austrija		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Vilim	05. 11. 2017. - 11. 11. 2017.	MZOS bilateralni projekt	ZALF, Müncheberg, Njemačka		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Vilim	17. 09. 2017. - 05. 10. 2017.	Sveučilište u Zagrebu, akademska mobilnost	Penn state University, SAD		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Vilim	23. 07. 2017. - 29. 07. 2017.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Lana	19. 11. 2017. - 25. 11. 2017.	MZOS bilateralni projekt	Universität für Bodenkultur Beč, Austrija		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Lana	05. 11. 2017. - 11. 11. 2017.	MZOS bilateralni projekt	ZALF, Müncheberg, Njemačka		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Lana	17. 09. 2017. - 05. 10. 2017.	Sveučilište u Zagrebu, akademska mobilnost	Penn state University, SAD		
Znanstveno usavršavanje	Filipović Lana	23. 07. 2017. - 29. 07. 2017.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Assoc. Prof. CenK Küçükyumuk	17.07.-28. 07.2017.		Fruit Research Institute Eğirdir-Isparta-Turkey		

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana odbora
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	A2	https://medwinpublishers.com/FSNT/editorial-board.php#	Gabrijel Ondrašek	Član uređivačkog odbora
Journal of Soil and Water Science	The Scientific Pages	A2	http://thescientificpages.org/page/agricultural-science/scientific-pages-of-soil-and-water-science.php	Gabrijel Ondrašek	Član uređivačkog odbora

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agronomski glasnik	Hrvatsko Agronomsko Društvo, Zagreb	A2	http://www.agronomsko.hr/ casopisi_had.html	Ivan Šimunić	Urednik
Agriculture and Forestry	University of Montenegro	A2	http://www.agricultforest. ac.me/	Ivan Šimunić	Urednik

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Josip Juračak

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Leto J., Bilandžija N., Voća N., Grgić Z., Jurišić V. (2017). Uzgoj i korištenje miskantusa (*Miscanthus* sp.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

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
Online sustav za sastavljanje krmnih smjesa	Ministarstvo poljoprivrede, Grad Zagreb, Koprivničko-križevačka županija	2 godine	Josip Juračak	3	100.800,00 kn	48.800,00 kn
Strukturna obilježja poslovanja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj	Sveučilište u Zagrebu	1 godina	Mario Njavro	5	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Nabava usluge izrade kalkulacija troškova u Mjeri 14 »Dobrobit životinja« iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.	Ministarstvo poljoprivrede	rujan-studen 2017.	Lari Hadelan	6		
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.	Ministarstvo poljoprivrede	rujan-studen 2017.	OIKON d.o.o.	3		

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaj (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
CENT2R Central European NeTwork for Risk Research	Widespread-05-20173 Twinning		Mario Njavro	7	Mario Njavro	Znanstveni Coordina- tion and support

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Juračak J. (2017). Akademija za OPG: Osnivanje i troškovi osnivanja OPG-a. Organizacija: Ekonomska klinika. Zagreb, 08.12.2017.
- Juračak J. (2017). Iskustvo Republike Hrvatske i Republike Slovenije u provedbi programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Uvodna prezentacija za okrugli stol. AGRA 55. međunarodni kmetijsko-živilski sejem. Gornja Radgona.
- Šakić Bobić B. (2017). Farm management. Organizirao MBA međunarodni studij na Belgorod State University, ERASMUS+. Belgorod, Rusija 10.-15.09.2017.

4. Studije

- Hadelan L., Janječić Z., Konjačić M., Očić V., Salajpal K., Vnućec I. (2017). Studija kalkulacija troškova u Mjeri 14 „Dobrobit životinja“ buduća mjera u Programu ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020.
- Juračak J., Salajpal K., Erjavec E., Zmaić K., Mrša V., Ernoić M., Buturac G., Božić M., Marković B. (2017). Strateške smjernice razvoja hrvatske poljoprivrede i prehrambeno-prerađivačke industrije 2017.-2027.
- Ostojčić A., Mesić Z., Žiža I., Jantol, N., Sviben, S., Pistotnik, M., Birov, T., Kušan, V., Bert, Mikulčić, M., Korman, D., Očić, V., Bubalo, D., Ostojčić, Z. (2017). 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.

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	Vesna Očić	27.11.2017 – 29.11.2017	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta; strani partner	Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Beogradu		0
Studijski boravak	Mario Njavro	03/12/2017-09/12/2017	Erasmus	Hochschule Geisenheim	815,00	0

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Josip Vrbaneč	Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA	Utilization of IPA-RD Programme in the Republic of Croatia	24.5.2017.	Josip Juračak
Luka Čirko	Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij Priprema i provedba EU projekata	Razvoj poljoprivrednog gospodarstva korištenjem Programa ruralnog razvoja – studij slučaja		Zoran Grgić

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

Juračak J. - Predsjednik Povjerenstva za izradu Strateških smjernica razvoja hrvatske poljoprivrede i prehrambeno-prerađivačke industrije za razdoblje 2017.-2027. Ministarstvo poljoprivrede.

Juračak J. - Član povjerenstva za izradu prijedloga Zakona o Hrvatskoj poljoprivrednoj komori. Ministarstvo poljoprivrede.

Očić V. - Član Nacionalnog FADN odbora.

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

Očić V. - Zamjena člana Povjerenstva za izradu Nacrta pravilnika o provedbi podmjere 6.2. „Potpora ulaganju u pokretanje nepoljoprivrednih djelatnosti u ruralnim područjima“ u okviru Mjere 6 iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.

Šakić Bobić B. - Član Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija sufinanciranih kroz Mjeru 19. „Potpora lokalnom razvoju u okviru inicijative LEADER“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020., Ministarstvo poljoprivrede.

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 odbora
APSTRACT - Applied Studies in Agribusiness and Commerce	AGROINFORM Publishing House, Budapest, Hungary	A2	http://apstract.net/	Josip Juračak	Član uređivačkog odbora
APSTRACT - Applied Studies in Agribusiness and Commerce	AGROINFORM Publishing House, Budapest, Hungary	A2	http://apstract.net/	Mario Njavro	Član uređivačkog odbora
JCEA	AFZ, Zagreb	A1	ISSN 1332-9049 https://jcea.agr.hr/editors/editorial.php?lang=en	Branka Šakić Bobić	Član uređivačkog odbora
Mljekarski list	HMU, Zagreb			Branka Šakić Bobić	Član uređivačkog odbora

Zavod za mikrobiologiju

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

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
Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization	Hrvatska zaklada za znanost	3 god.	Mirna Mrkonjić Fuka	5	844.988,34 0 kn	

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. 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 za AFZ	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	Mirna Mrkonjić Fuka	2	Da	5	Znanstveni/ bilateralni		0 kn

1.2.2. 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 za AFZ	Iznos za AFZ
Mikrobiota buraga i fecesa divljih preživaca: longitudinalni odnos dobrobiti životinje i širenja patogenih bakterija Bilateralni slovensko- hrvatski znanstveni projekti 2	Mirna Mrkonjić Fuka	2	DA	3	Znanstveni/ bilateralni	15.000,00 0 kn	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mrkonjić Fuka M., Žgomba Maksimović A., Zunabović-Pichler M., Kos I., Mayrhofer S., Hulak N., Domig K. (2017). The fate of indigenous microbiota in spontaneously fermented game meat sausages: searching for micro-treasures. Food-3 international Conference "The challenges for quality and safety along the food chain". 19-19.

Mrkonjić Fuka M., Žgomba Maksimović A., Zunabović-Pichler M., Kos I., Mayrhofer S., Hulak N., Konrad D. (2017). The fate of indigenous microbiota during spontaneous fermentation of wild boar (*Sus scrofa*) and deer (*Cervus elaphus*) meat sausages produced in Croatia // 17. Fachsymposium Lebensmittel Mikrobiologie. Druckerei Lerchl e.K. 38-38.

Mrkonjić Fuka M. (2017). Diversity and dynamics of bacterial communities in spontaneously fermented food ecosystem, Zdravstveni fakultet, Ljubljana. Pozvano predavanje, znanstveno. 22. 5. 2017.

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	Mirna Mrkonjić Fuka	27.06.-09.08.2017.	Zavod za mikrobiologiju/ Sveučilište u Zagrebu	Victoria University of Wellington, School of Biological Sciences, New Zealand	12.000,00 kn	8.500,00 kn

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ivana Rajnović	Poljoprivredne znanosti Bioraznolikost i simbiozna učinkovitost prirodnih populacija rizobija koje noduliraju grah (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	19.07.2017.	Sanja Sikora	24	NE	Suradnja s gospodarstvom

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

Mrkonjić Fuka M. - Odbor za GMO pri Ministarstvu zdravlja RH.

Mrkonjić Fuka M. - Upravno vijeće Instituta za poljoprivredu i turizam.

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
FOOD-3 International conference "The challenges for quality and safety along the food chain".	New Bulgarian University	100	Znanstveni odbor	Mirna Mrkonjić Fuka

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	-	Mirna Mrkonjić Fuka	Član uređivačkog odbora

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Samir Kalit

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Wendorff W.L., Kalit S. (2017). Processing of Sheep Milk. U: Handbook of Milk of Non-Bovine Mammals (Urednici: Park, Y.W., Haenlein i G.F.W., Wendorff, W.L.), Wiley Blackwell, 222-260.

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
Inovativna tehnologija u kontroli mljekomata u cilju povećanja kvalitete i konkurentnosti proizvođača mlijeka (2015.-2017.)	Ministarstvo poljoprivrede HR	2 godine	Nataša Mikulec	9	183.500,00 kn	91.750,00 kn
Optimizacija temperature toplinske obrade mlijeka za proizvodnju ovčjeg jogurta	Sveučilište u Zagrebu	6 mjeseci	Dubravka Samaržija	7	36.000,00 kn	36.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva (Sirje IN)	Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	3	Nataša Mikulec	Znanstveni

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Usklađivanje analitičkih metoda za kontrolu kvalitete mlijeka u dva Referentna laboratorija EU (Hrvatske i Slovenije)	Znanstveno-tehnološka suradnja (natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u sklopu zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2019. godine)	2	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Nataša Mikulec	Znanstveno istraživački
Održivo zbrinjavanje sirutke proizvodnjom energije i proizvoda dodane vrijednosti (SIRENE)	Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	1	Milna Tudor Kalit	znanstveni

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Mikulec N. (2017). „Kontrola kvalitete mlijeka iz mljekomata na području grada Zagreba i Zagrebačke županije“ – predstavljanje projekta, Organizator: Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Odjel za razvoj i unapređenje poljoprivrede i šumarstva Grad Zagreb i Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo, Zagrebačka županija, Zagreb, 28. ožujak, 2017.
- Mikulec N. (2017). „Kontrola kvalitete mlijeka iz mljekomata na području grada Zagreba i Zagrebačke županije“ – rezultati provedbe projekta, Organizator: Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Odjel za razvoj i unapređenje poljoprivrede i šumarstva Grad Zagreb i Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo, Zagrebačka županija, Zagreb, 30. studeni, 2017.
- Mikulec N. (2017). Mlijeko – hrana za novo vrijeme. 15. Festival znanosti. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu; Sveučilište u Zadru, Tehnički muzej Nikola Tesla, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, Prirodoslovni muzej Dubrovnik, British Council, Metalurški fakultet Sisak, ZTK Lošinj, Udruga Zlatni rez Rijeka, Muzički salon SC, Studentski centar Sveučilište u Zagrebu, Zajednica tehničke kulture Pula, Muzej krapinskih neandertalaca, Povijesno društvo Požega, Zagreb, 24.-29. travanj, 2017.
- Mikulec N., Maletić M., Špoljarić J., Agić D. (2017). Determination of adulteration of milk with milk powder using a modified spectrophotometric method. Organizator: Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Zagreb i Hrvatsko Mjeriteljsko društvo Zagreb u Opatiji, Hrvatska, 21.- 24. studeni. 2017.

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 europskih nacionalnih laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode	Nataša Mikulec	1-2.06. 2017.	Strani partner RL	Anses EURL MMP European Union Reference Laboratory for Milk and Dairy Products. Pariz (FR)		
Stručno osposobljavanje	Neven Antunac	06.-07.10. 2017.	Znanstvena potpora	CROLAB	1.661,00 - kn	
Erasmus + mobilnost	Milna Tudor Kalit	5.-9. lipanj 2017.	Agencija za mobilnost	Mehmet Akif Ersoy University, Food Processing Department	6700,00 0 kn	
Erasmus + mobilnost	Samir Kalit	5.-9. lipanj 2017.	Agencija za mobilnost	Mehmet Akif Ersoy University, Food Processing Department	6.700,00 0 kn	
Stručno osposobljavanje europskih nacionalnih laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode	Jasminka Špoljarić	1-2. 06. 2017.	RL	Anses EURL MMP European Union Reference Laboratory for Milk and Dairy Products. Pariz (FR)		

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

Antunac N. - član Hrvatske mljekarske udruge, HMU.

Antunac N. - član međunarodnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na: Međunarodno ocenjevanje mleka in mlečnih izdelkov. 55. Međunarodni kmetijsko živalski sejem, Gornja Radgona. Slovenija. (30.05.-02.06.2017.)

Antunac N. - član nacionalnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga-hrvatske male mljekare. (10.06.2017.)

Antunac N. - član nacionalnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Šibensko-kninska županija. (6.06.2017.)

Antunac N. - član Tehničkog odbora za Mlijeko i mliječne proizvode TO-34 Hrvatskog zavoda za norme.

Antunac N. - član Udruge Hrvatski laboratoriji, CROLAB.

Antunac N. (2016. -) 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.

Antunac N. - član nacionalnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska poljoprivredna agencija. (19.-20.09.2017.)

Mikulec N. (2015 -2019) Članica Upravnog odbora CROLAB-a.

Mikulec N. (od 2017. - 2020.) Predsjednica tehničkog odbora HZN/TO 566, Mlijeko i mliječni proizvodi na razdoblje od četiri godine.

Mikulec N. (od 2017. - 2022.). Članica Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme.

Mikulec N. (od 2017.) Članica Savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka pri Ministarstvu poljoprivrede, Radna skupina za organizaciju tržišta.

Zamberlin Š. (2010). Hrvatska akreditacijska agencija (HAA), Član radne skupine: Međulaboratorijske usporedbe.

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
Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane – „Nova postignuća i budući izazovi“	Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ i Hrvatsko mjeriteljsko društvo	(6 plenarnih, 47 oralnih predavanja i 49 postera) više od 150 sudionika	znanstveni	Nataša Mikulec
13. međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija“, Poreč. 6.-7.10.2017.	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	120	Znanstveni	Neven Antunac

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga	ISI Science Citation Index Expanded, Scopus, Hrčak		Neven Antunac	Član Uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga (HMU)	ISI Science Citation Index Expanded, Scopus, Hrčak	Q3	Nataša Mikulec	Član uredničkog odbora

8. Ostalo

Mikulec N. - Gošća u rubrici Dobro Jutro Hrvatska, „Imam problem“ (u živo, 1. program HTV-a, 04. listopada, 2017. Voditelj Miljenko Minja Cvitković.

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Izv.prof.dr.sc. Vlatka Čubrić Čurik

1. Knjige

1.1. Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Kapš M., Lamberson W.R. (2017). Biostatistics for animal science (3rd edition). CABI.

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
Prostorne informacije u istraživanju domaćih životinja	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2017.	Dragica Šalamon	11	57.500,00 kn	0,00 kn
MitoTAUROmics 1.7.2014. – 30.6.2018. "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	HRZZ	1.7.2014.-30.6.2018.	Ino Čurik	6	912.378,00 km	912.378,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Upravljanje zdravljem stada s ciljem povećanja konkurentnosti i očuvanja okoliša u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka	Ministarstvo poljoprivrede, Međimurska županija, Varaždinska županija, Brodsko-posavska županija	2015.-2017.	Antun Kostelić		120.000,00 kn	12.000,00 kn
Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti	Republika Hrvatska Ministarstvo poljoprivrede	2 godine	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 (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Twinning Open Data Operational (TODO)	H2020-WIDESPREAD-05-2017-Twinning	3	Dražen Tutić,9 Fakultet Geodezije, Sveučilište u Zagrebu	9	Dragica Šalamon	znanstveni
EURESGO: Improving the resilience of the European goat, sheep and reindeer sector in an era of changing climate and animal production regimes	Horizon 2020 Research and Innovation Framework Programme H2020-SFS-2017-2	4	Juha Kantanen LUONNON- VARAKESKUS Finland	15	Ino Čurik	znanstveni
BREAVE - Breeding for Resilient and Efficient Animals in a Valuable Environment List of participants	Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme H2020-SFS-2017-2	4	Nicolò Macciotta	17	Vlatka Čubrić Čurik	znanstveni

2.2.2. 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 projekta	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 (Kmetijski inštitut Slovenije)	25	Danijel Karolyi	4	znanstveni (RIA – Research and Innovation Action)	3.395,991	98.504,00
Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA) COST ACTION CA 15215 4	Prof. Dr. Ulrike Weiler Universität Hohenheim	37	Danijel Karolyi	1	znanstveni		
'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap' EC H2020 spread excellence & widen participation (SEP) 3	Ino Čurik	3	Ino Čurik	7	znanstveni	989,731.89 EUR	237,945.13 EUR

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Brajkovic V., Beljan S., Kaštelanac I., Oršanić M., Ugarković D., Curik I., Veir Z., Cubric-Curik V. (2017). DNA Sequence Variation in the Mitochondrial Control Region of *Oryctolagus cuniculus* from Croatia. *ACS* 82: 117-121.
- Brajkovic V., Radović S., Brajković D., Girardi M., Krebs S., Međugorac I., Curik I., Miracle T P., Vernesi C., Cubric-Curik V. (2017). Complete mitogenome sequence of Lagomorphs from Upper Palaeolithic in the Balkan refuge. In: Book of Abstracts of the 36th International Society for Animal Genetics Conference, Dublin, Ireland, pp 81
- Cerjak M., Petrčić M., Karolyi D. Effect of information about animal feeding on consumer acceptability of sausages from Turopolje pig breed. 25th Animal Science Days, Brandlücken, Austria, 20-22.09.2017.
- Cubric-Curik V., Novosel D., Brajkovic V., Krebs S., Sölkner J., Salamon D., Ristov S., Berger B., Triviziaki S., Bizelis I., Ferenčaković M., Rothammer S., Kunz E., Simčić M., Dovč P., Bunevski G., Bytyqi H., Marković B., Brka M., Kume K., Stojanović S., Nikolov V., Zinovieva N., Čačić M., Curik I., Međugorac I. (2017). Complete mitogenome analysis supports multiple origin domestication hypothesis for European cattle. In: Book of Abstracts of the 36th International Society for Animal Genetics Conference. Dublin, Ireland, pp 162.
- Cubric-Curik V., Novosel D., Brajkovic V., Krebs S., Sölkner J., Šalamon D., Ristov S., Berger B., Triviziaki S., Bizelis I., Ferenčaković M., Rothammer S., Kunz E., Simčić M., Dovč P., Bunevski G., Bytyqi H., Marković B., Brka M., Kume K., Stojanović S., Nikolov V., Zinovieva N., Čačić M., Curik I., Međugorac I. (2017). Mitogenome contribution of local Aurochs to the modern cattle breed. In: Book of Abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallinn, Estonia.
- Curik I., Brajkovic V., Novosel D., Ristov S., Špehar M., Čačić M., Ferenčaković M., Šalamon D., Raguž N., Cubric-Curik V. (2017). Impact and utilization of the mitogenome in livestock breeding and genetics. In: 25th International Symposium Animal Science Days, Brandlücken, Austria (pozivno predavanje).
- Curik I., Ferenčaković M., Sölkner J. (2017). From estimation of inbreeding toward complex modelling of negative consequences of inbreeding. In: Book of Abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallinn, Estonia (pozivno predavanje).
- Curik I., Ferenčaković M., Sölkner J. (2017). Inbreeding depression. American Dairy Science Association Annual Meeting - Pittsburgh, PA (pozivno predavanje).
- Čandek-Potokar M., Nieto R., Pugliese C., Araujo J.P., Charneca R., Garcia Casco J.M., González Sánchez E., Hernandez-Garcia F.I., Izquierdo M., Karolyi D., Kušec G., Lebrecht B., Mercat M-J., Petig M., Radović Č., Savić R. Local pig breeds: nutritional requirements, innovative practices and local feeding resources as challenges in project TREASURE. 25th Animal Science Days, Brandlücken, Austria, 20-22.09.2017.
- Ferenčaković M., Špehar M., Brajkovic V., Cubric-Curik V., Sölkner J., Curik I. (2017). The Impact of Cytoplasmic Inheritance on Sperm Quality in Fleckvieh Bulls. *ACS* 82: 89-91
- Karolyi D. Promjene u kvaliteti svinjetine, XIII. Savjetovanje uzgajivača svinja Hrvatske, Sveti Martin na Muri, 24-25.05.2017.
- Kostelić A. (2017). Sheep flock health on Croatian Islands, IX. International Sheep Veterinary Congress. 22. – 26. svibnja. Harrogate, Velika Britanija (znanstveno predavanje).

- Kostelić A. (2017). Upravljanje reprodukcijom s ciljem smanjenja troškova. 12. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Sisak. 25. i 26. siječnja. Hrvatska poljoprivredna agencija. (pozvano stručno predavanje).
- Kostelić A., Bagović Prvanović Babić, N. (2017): Organizacija i problematika kod pripusta iz ruke. 4. Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Bjelovar 17.ožujak. Hrvatska poljoprivredna agencija. 76-78. (pozvano stručno predavanje).
- Kostelić A., Šoštarić B., Džakula S. (2017). Osnovne smjernice u upravljanju zdravljem stada ovaca i koza. 18. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Vinkovci 11.-12. listopada. Hrvatska poljoprivredna agencija. (pozvano stručno predavanje).
- Luković Z., Ivšac I., Škorput D., Salajpal K., Karolyi D. Dobrobit turopoljske svinje u otvorenom sustavu držanja. 52. hrvatski & 12. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, 12-17.02.2017.
- Marušić Radovčić N., Petričević S., Listeš E., Karolyi D., Medić H. Volatile compounds in smoked dry-cured ham. EuroFoodChem XIX Conference, Budapest, Hungary, 04-06.10.2017.
- Salajpal K., Karolyi D., Beck R., Šaran T., Luković Z., Škorput D., Vnučec I., Mahnet Ž., Klišanić V. Occurrence of gastrointestinal parasites after exposure to natural infection in outdoor reared Turopolje pigs. 25th Animal Science Days, Brandlücken, Austria, 20-22.09.2017.
- Špehar M., Ferenčaković M., Brajković V., Curik I. (2017). Variance Estimation Of Maternal Lineage Effect On Milk Traits In Croatian Holstein Cattle. ACS 82: 263-266.

4. 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 (kn)
Znanstveno post-doc usavršavanje	Dragica Šalamon	03. 07. 2017. - 07. 07. 2017		Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opće stočarstvo	0,00	0,00
Znanstveno post-doc usavršavanje	Dragica Šalamon	04. 04. 2017. - 04. 04. 2017	Sredstva nastave	SRCE - Sveučilišni računski centar	275,00	0,00
Znanstveno post-doc usavršavanje	Dragica Šalamon	27. 02. 2017. - 03. 03. 2017	Suradnja prof. Ino Čurik	Swedish University of Agricultural Sciences	3.125,26	
Znanstveno Danijel Karolyi	Danijel Karolyi	02-05.05.2017.	H2020 TREASURE Projekt	Experimental Station for the Food Preserving Industry (SSICA), Parma, Italy	4.100,00	
Znanstveno Danijel Karolyi	Danijel Karolyi	20-23.11.2017.	MZOS	Agricultural institute of Slovenia	2.089,59	

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima (kn)
Znanstveni	Maja Ferenčaković	20.02.2017.- 28.02.2017.	Bilateralni projekt Austrija-Hrvatska, "Runs of homozygosity: detecting selection signature in livestock populations"	BOKU – Beč, Austrija	1.856,64	0%
Znanstveni	Maja Ferenčaković	02.04.2017.- 08.04.2017.	Program bilateralne mobilnosti Kina-Hrvatska „Genetics, evolution and omics of prolific breeds of domestic sheep (<i>Ovis aries</i>)“	Chinese Academy of Sciences – Peking, Kina	5.791,00	0%
Znanstveni	Vladimir Brajković	18.09.2017.- 21.09.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	ASD konferencija 2017; Brandlücken, Austria – tečaj „Assessment of population fine structure with genomic markers“	3.853,62	0%
Znanstveni	Vladimir Brajković	03.09.2017.- 12.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Pastology Horizon in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Radionica - Integrating Genetics with Zooarchaeosciences of the Pastology Horizon 2020-TWINN, 2017, Vela Luka, Croatia	4.772,00	0%
Znanstveni	Vladimir Brajković	11.07.2017.- 21.07.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	University of Cambridge	6.302,04	0%
Znanstveni	Vladimir Brajković	13.03.2017.- 17.03.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	LMU-Munich – NGS workshop; Fondazione Edmund Mach San Michele all'Adige – Beast analysis	2.590,00	0%
Znanstveni	Vladimir Brajković	16.01.2017.- 20.01.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Univesita di Pisa – MendTheGap workshop	2.632,00	0%
Znanstveni	Ino Čurik	16.01.2017.- 20.01.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Univesita di Pisa – MendTheGap workshop	2.895,20	0%

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima (kn)
Znanstveni Ino	Čurik	13.03.2017.- 17.03.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	LMU-Munich – NGS workshop; Fondazione Edmund Mach San Michele all'Adige – Beast analysis	2.590,00	0%
Znanstveni Ino	Čurik	02.04.2017.- 08.04.2017.	Program bilateralne mobilnost Kina-Hrvatska „Genetics, evolution and omics of prolific breeds of domestic sheep (<i>Ovis aries</i>)“	Chinese Academy of Sciences – Peking, Kina	5.791,00	0%
Znanstveni Ino	Čurik	11.07.2017.- 21.07.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	University of Cambridge	10.585,59	0%
Znanstveni Ino	Čurik	05.09.2017.- 17.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Radionica - Integrating Genetics with Zooarchaeology in Croatia: Minding Horizon 2020-TWINN, 2017, Vela Luka, Croatia	1.935,00	0%
Znanstveni Ino	Čurik	18.09.2017.- 21.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	ASD konferencija 2017; Brandlucken, Austria – tečaj „Assessment of population fine structure with genomic markers“	5.337,62	0%
Znanstveni Ino	Čurik	19.10.2017.- 25.10.2017.	Program bilateralne mobilnost Kina-Hrvatska „Genetics, evolution and omics of prolific breeds of domestic sheep (<i>Ovis aries</i>)“	Chinese Academy of Sciences – Peking, Kina	8.747,52	0%
Znanstveni Ino	Čurik	17.12.2017.- 21.12.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap' + Erasmus exchange	Edinburgh – Roslin Institute – usavršavanje u preuzimanju mitosekvenci iz aDNA uzoraka	8.651,64	0%
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	16.01.2017.- 20.01.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Univesita di Pisa – MendTheGap workshop	7.372,06	0%

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima (kn)
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	13.03.2017.- 17.03.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	LMU-Munich – NGS workshop; Fondazione Edmund Mach San Michele all'Adige – Beast analysis	10.821,28	0%
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	11.07.2017.- 21.07.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	University of Cambridge	9.619,19	0%
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	09.09.2017.- 11.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Radionica - Integrating Genetics with Zooarchaeology Horizon 2020-TWINN, 2017, Vela Luka, Croatia	0,00	0%
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	18.09.2017.- 21.09.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	ASD konferencija 2017; Brandlücken, Austria – tečaj „Assessment of population fine structure with genomic markers“	2.468,11	0%
Znanstveni	Vlatka Čubrić Čurik	30.11.2017.- 02.12.2017.	Bilateralni projekt Austrija-Hrvatska, "Runs of homozygosity: detecting selection signature in livestock populations"	BOKU – Beč, Austrija	1.986,75	0%
Znanstveni	Dinko Novosel	13.03.2017.- 17.03.2017.	MitoTAUROmics "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070	LMU-Munich – NGS workshop; Fondazione Edmund Mach San Michele all'Adige – Beast analysis	0,00	0%
Znanstveni	Dinko Novosel	02.04.2017.- 08.04.2017.	Program bilateralne mobilnosti Kina-Hrvatska „Genetics, Kina evolution and omics of prolific breeds of domestic sheep (Ovis aries)“	Chinese Academy of Sciences – Peking, Kina	5.791,00	0%
Znanstveni	Dinko Novosel	03.09.2017.- 12.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap'	Radionica - Integrating Genetics with Zooarchaeology Horizon 2020-TWINN, 2017, Vela Luka, Croatia	2.034,00	0%

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi (kn)	Udio zavoda u ukupnim troškovima (kn)
Znanstveni Dinko Novosel		18.09.2017.- 21.09.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past, in Croatia: Minding and Mending the Gap — MendTheGap'	ASD konferencija 2017; Brandlücken, Austria – tečaj „Assessment of population fine structure with MendTheGap' genomic markers“	3.853,62	0%
Znanstveni Dinko Novosel		17.12.2017.- 20.12.2017.	H2020 Twinning 'Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past, in Croatia: Minding and Mending the Gap — MendTheGap'	Edinburgh – Roslin Institute – usavršavanje preuzimanju mitosekvenci iz aDNA uzoraka	5.880,21	0%

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

Čurik I. - Član Strateškog odbora za istraživačku infrastrukturu, MZOS, Hrvatska.
 Karolyi D. - Član Povjerenstva za osposobljavanje klasifikatora za ocjenu goveđih, svinjskih i ovčjih trupova na liniji klanja, Hrvatska poljoprivredna agencija.
 Karolyi D. - Član Povjerenstva za praćenje stanja i uzgoja turopoljske svinje, Grad Velika Gorica.

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Frontiers in Genetics	Frontiers Media, Lausanne Switzerland	WOS core (A1)	Q1 (IF 3,8)	Ino Čurik	Pridruženi editor
Livestock Science	Elsevier, Amsterdam, Netherlands	WOS core (A1)	Q2 (IF 1,4)	Ino Čurik	Član uređivačkog odbora
Animal genetic resources	Cambridge University press, Cambridge, UK	SCOPUS (A2)		Ino Čurik	Član uređivačkog odbora

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: Prof.dr.sc. Milan Mesić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Pereira P., Brevik E., Cerdà A., Úbeda X., Novara A., Francos M., Rodrigo Comino J., Bogunović I., Khaledian Y. (2017). Mapping ash CaCO₃, pH and extractable elements using principal component analysis. In: Soil Mapping and Process Modeling for Sustainable Land Use Management (P Pereira, E Brevik, M Munoz-Rojas, B Miller, Bradley, eds), Elsevier, Amsterdam, 323-339.

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
Gospodarenje tлом i klimatske promjene	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	2015.-2017.	Željka Zgorelec	9	102.400,00 kn	34.000,00 kn
Hiperspektralno snimanje kukuruza u svrhu procjene sadržaja ukupnog dušika i prinosa na razini lista i pokrova	Sveučilište u Zagrebu -potpore	2017.	Ivana Šestak	6	37.500,00 kn	37.500,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Iznos za AFZ (kn)
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	INA d.d.	1991. – do danas	Ivica Kisić	6	131.919,34
Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d.	PIK Vinkovci d.d.	2017.	Milan Mesić	6	62.500,00
Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2017. godinu	Hrvatske vode	2017.	Milan Mesić	6	87.000,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Iznos za AFZ (kn)
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Intercal d.o.o.	2017.	Milan Mesić	6	62.500,00
Održive mjere gospodarenje tлом u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske poljoprivrede	Ministarstvo poljoprivrede	2017.	Igor Bogunović	6	35.000,00
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti proizvoda u poljoprivredi	Holcim d.o.o.	2017.	Igor Bogunović	6	40.000,00
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.	Grad Zagreb	2017.	Ivana Šestak	5	48.750,00
Analiza trenutnog stanja poljoprivrede i šumarstva na istraživanom prostoru Općine Dvor kao podloge za izradu Agroekološke studije	Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško	2017.	Ivica Kisić		246.875,00
Agroekološka analiza stanja tla na prostorima rudarskih objekata	INA – Industrija nafte d.d.	2017.	Ivica Kisić		187.500,00

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Fire in the Earth System: Science & Society	COST Open Call OC-2017-1	2018-2021	Saskia Keesstra, Wageningen University	>10	Igor Bogunović	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaj (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena Iznos vrijednost za AFZ
CLIMMANI „Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach“ Full proposal reference oc-2013-1-15272 for a COST new Action	2014. – 2018.	Dr. Claus Beier	69	Željka Zgorelec	1	Znanstveni
Connecting European connectivity research COST action ES 1306	2014. – 2018.	Saskia Keesstra	33	Igor Bogunović	1	Znanstveni
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites NATO - Science for peace and security (SPS Programme), No. : #G4687	2016.- 2019.	prof.Larry Erickson, Kansas State University, USA	10	Željka Zgorelec	2	Znanstveni
IMPULSE – Internationalizing CASEE Network by Introducing Innovative Mobility Activities And Defining Quality Criteria OEAD – Austrian Agency for International Cooperation, The New Cooperation Programme for Higher Education	2016.- 2018.	BOKU, prof.5 Martin Garzabek	5	Renata Bažok	5	Nastavni

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	7	40.000,00	40.000,00
Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi klimatske uvjete mediteranske Hrvatske	Ministarstvo poljoprivrede VIP projekt	2016.- 2018.	Igor Bogunović	7	87.500,00	87.500,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bašić F., Kisić I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Šestak I., Bilandžija D., Bogunović I. (2017). Posebnosti sustava gospodarenja na tlima srednje Podravine. Đurđevački pijesci – geneza, stanje i perspektive. Đurđevac, Hrvatska, 29.-30. lipnja 2017.

Bilandžija D., Bašić F., Kisić I., Mesić M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Perčin, A., Bogunović, I. (2017). Agroklimatski pokazatelji kao indikator klimatskih promjena na području Đurđevačkih pijesaka. Đurđevački pijesci - geneza, stanje i perspektive. Đurđevac, Hrvatska, 29. lipnja 2017.

- Birkas M., Jug D., Kende, Z., Kisić, I., Szemok, A. (2017). Soil tillage responses to the climate threats – Revaluation of the classic theories. 3rd International Scientific Conference: Sustainability challenges in agroecosystems. Osijek, Hrvatska, 19.-21. lipnja 2017.
- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka, Ž., Stupić, D., Čačić, M., Brezinščak, L., Maletić, E., Pereira, P., Kisić, I. (2017). Soil management practice in Croatian vineyard affect CO₂ fluxes and soil degradation in trafficking zones. First results. European Geosciences Union General Assembly. Beč, Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka Ž., Stupić, D., Kisić, I., Maletić, E., Đurđević, B. (2017). Management effect in vineyards on compaction, water conservation and CO₂ emission in trafficking zones. 3rd International Scientific Conference Sustainability challenges in agroecosystems. Osijek, Hrvatska, 19.-21. lipnja 2017.
- Bogunović I., Pereira, P., Đurđević, B. (2017). Spatial variability of soil available phosphorous and potassium at three different soils located in Pannonian Croatia. European Geosciences Union General Assembly. Beč, Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Bogunović I., Trevisani, S., Pereira, P., Šeput, M. (2017). Spatial variability of total carbon and soil organic carbon in agricultural soils in Baranja region, Croatia. European Geosciences Union General Assembly. Beč, Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Bogunović I., Vukadinović, V., Kisić, I. (2017). Tillage, farmyard manure, gypsum and sulphur effect on soil physical properties and yield of oats (*Avena sativa* L) in organic farm in Mediterranean Croatia. 3rd International Scientific Conference Sustainability challenges in agroecosystems. Osijek, Hrvatska, 19.-21. lipnja 2017.
- Brezinščak L., Kisić I. (2017). The effect of organic agriculture on biodiversity conservation. 3rd International Conference Agrobiodiversity: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. Novi Sad, Srbija, 1.-3. lipnja 2017.
- Đurđević B., Jug, I., Jug, D., Vukadinović, V., Bogunović, I., Brozović, B., Stipešević, B. (2017). A comparison of interpolation methods for predicting spatial variability of soil organic matter content in Eastern Croatia. European Geosciences Union General Assembly. Beč, Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Đurđević B., Jug, I., Vukadinović, V., Brozović, B., Stipešević, B., Bogunović, I., Jug, D. (2017). Effects of biochar and sugar factory lime application on soil pH in acidic soils. 3rd International Scientific Conference Sustainability challenges in agroecosystems. Osijek, Hrvatska, 19.-21. lipnja 2017.
- Kisić I., Bašić F. (2017). Influence of soil erosion and different tillage treatments on the content of organic matter. International Conference: Soil organic matter and its impact on soil quality and production. Novi Sad, Srbija, 28.-31. ožujka 2017.
- Kisić I. (2017). Ekološka poljoprivreda između CETA-e i lokalnog razvoja. 1. Osječki dani bioetike. Osijek 7.-8. studenog 2017.
- Kisić I. (2017). Inovativni pristupi u poljoprivredi. II. Hrvatski ruralni parlament: Suradnjom do cjelovitog razvoja. Sveti Martin na Muri, Hrvatska, 21. travnja 2017.
- Kisić I. (2017). Mjere i načini ublažavanje erozije vjetrom u Sinjskom polju. Predavanje organizirao Grad Sinj. Sinj, Hrvatska, 12. svibnja 2017.
- Kisić I. 2017. Od polja do stola, pa sve do krova. Predavanje održano u okviru sajma Zelena gradnja – Zelena energija. Zagreb, Hrvatska, 07. travnja 2017.

- Kisić I. (2017). Rudolf Steiner kao agronom. Na sjeveru s Rudolfom Steinerom. Donji Kraljevec, Hrvatska, 07. listopada 2017.
- Kisić I. (2017). Tlo i prirodne katastrofe. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zagreb, Hrvatska, 05. prosinca 2017.
- Kisić I. (2017). Zdravo tlo - zdrava voda - zdrava hrana - zdrav čovjek. Vrijedi li? Predavanje održano u okviru radionice Poljo-poduzetnik – sadašnjost i/ili budućnost? KRONOPLJA 2017. Zagreb, Hrvatska, 21. listopada 2017.
- Kisić I., Bašić, F., Bilandžija, D., Kvaternjak, I., Špoljar, A., Kolar, Ž. (2017). Utjecaj vegetacije na mehanički sastav i sadržaj organske tvari Đurđevačkih pijesaka. Đurđevački pijesci – geneza, stanje i perspektive. Đurđevac, Hrvatska, 29.-30. lipnja 2017.
- Mesić M. (2017). Environmental Role of Soil Carbon under Mediterranean and Continental Climate Conditions. 18th Hellenic Forestry Congress & International Workshop, Edessa, Greece, 08.-11. listopada 2017. (pozvano predavanje).
- Mesić M. (2017). Upravljanje kvalitetom zemljišta. Godišnji seminar savjetodavne službe. Stubičke toplice, Hrvatska 18.-19. travnja 2017.
- Mesić M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Perčin, A. (2017). Influence of Nitrogen fertilization to NO₃-N Concentration in Subsurface Drainage Water. International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering and Sustainable Development. Alba Iulia, Rumunjska, 25.-27. svibnja 2017.
- Mesić M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Perčin, A., Bogunović, I., Bilandžija, D., Krivohlavek, A., Jukić, M. (2017). Soil health in the vicinity of Zagreb landfill. 3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017. Ohrid, Makedonija, 18.-20. listopada 2017.
- Perčin A., Zgorelec Ž. (2017). Kvaliteta tla u Parku prirode Medvednica. Sudjelovanje na Stručnom skupu Hrvatskog tloznanstvenog društva Sekcije za ishranu bilja: Ishrana bilja u trolistu tlo-biljka-hrana. Križevci, Hrvatska, 29. – 30. rujna 2017.
- Pereira P., Bogunović, I., Estebarez, F. (2017). Identification of land degradation evidences in an organic farm using probability maps (Croatia). European Geosciences Union General Assembly, Beč. Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Pereira P., Brevik, E., Cerda, A., Ubeda, X., Novara, A., Francos, M., Rodrigo-Comino, J., Bogunović, I., Khaledian, Y. (2017). Mapping ash properties using principal components analysis. European Geosciences Union General Assembly. Beč, Austrija, 23.-28. travnja 2017.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A. (2017). Diffuse reflectance spectroscopy for field-scale assessment of winter wheat yield. EGU2017-19368, European Geosciences Union General Assembly, Beč, Austrija. 23.-28. travnja 2017.
- Turšić I., Bašić F., Kisić, I. 2017. Važnost plodoreda u proizvodnji duhana u Podravini. Đurđevački pijesci – geneza, stanje i perspektive. Đurđevac, Hrvatska, 29.-30. lipnja 2017.
- Vidović A., Perčin, A., Zgorelec, Ž., Mesić, M. (2017). Is there Connection between IC and Skiing? Sudjelovanje na XVII. International Chromatography School. Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Zagreb, Hrvatska, 6.-7. srpnja 2017.
- Zgorelec Ž. (2017). Croatian Soils – degradation & threats. Institute of Soil Science, Agrotechnology and Plant Protection Nikola Poushkarov, Department of Soil Chemistry and Sofia University St. Kliment Ohridski, Faculty of Biology. Sofia, Bugarska, 13.-19. svibnja 2017.
- Zgorelec Ž., Perčin A. (2017). How to ensure QC in the lab? New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites – Training 2. Usti nad Labem, Češka, 07.-09. studenog 2017.

4. Studije

- Bogunović I., Kisić I., Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bilandžija D. (2017). Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske.
- Bogunović I., Perčin A., Bilandžija D., Zgorelec Ž., Mesić M., Kisić I., Šestak I., Čačić M. (2017). Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše, 2016.
- Kisić I., Bašić F., Zgorelec, Ž., Perčin, A., Mesić, M., Šestak, I. 2017. Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Kisić I., Perčin A., Matošić S. (2017). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije otpadne jame na bušotinskom radnom prostoru mjerne bušotine BIZ-9RH na eksploatacijskom polju ugljikovodika Bizovac.
- Kisić I., Perčin A., Matošić S. (2017). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom trajnog napuštanja plinskog polja Sječe.
- Kisić I., Perčin A., Matošić S. (2017). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotine Glavničica 38 i pripadajućeg radnog prostora.
- Kisić I., Perčin A. (2017). Kvaliteta sanacije prostora benzinske postaje Šibenik.
- Kisić I., Perčin A., Čačić M. (2017). Agroekološka analiza nultoga stanja tla na naftnoj bušotini Ferdinandovac 23.
- Kisić I., Perčin A., Čačić M. (2017). Agroekološka analiza nultoga stanja tla na naftnoj bušotini Čepelovac 2.
- Kisić I., Perčin A., Čačić M. (2017). Agroekološka analiza nultoga stanja tla na plinsko kondenzatnoj bušotini Gola 10.
- Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Bogunović I., Čačić M. (2017). Izvješće o radu „Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš“.
- Mesić M., Perčin, A., Bogunović, I., Šestak, I., Zgorelec, Ž., Franjić, M. (2017). Učinkovitost vapnenih materijala poduzeća Intercal d.o.o. u korekciji suviše kiselosti tla - lokacija istraživanja: Moslavka d.d., Sisačko-moslavačka županija, Potok, razdoblje: 2015/16.
- Mesić M., Perčin, A., Bogunović, I., Zgorelec, Ž., Šestak, I. (2017). Učinkovitost gnojidbe dušikom, fosforom i kalijem, Moslavka d.d., Popovača, 2014/2015, 2015/2016.
- Šestak I., Mesić, M., Husnjak, S. (2017). Izvješće o ugradnji lizimetara u svrhu praćenja onečišćenja procijednih voda s ciljem provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019., I. zona sanitarne zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka.
- Šestak I., Mesić, M., Husnjak, S. (2017). Izvješće o postavljanju automatskih meteoroloških stanica u svrhu praćenja onečišćenja procijednih voda s ciljem provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019., I. zona sanitarne zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Čačić M., Lijović, A. (2017). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje: Vučkovec 1/5 i Vulkanovec 1.
- Zgorelec, Ž., Kisić, I., Čačić, M., Lijović, A. (2017). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje: Zebanec II i Čvor Međimurje.
- Zgorelec Ž., Blažinkov M., Mesić M., Bilandžija D., Perčin A., Šestak, I., Čačić, M. (2017). Gospodarenje tlom i klimatske promjene.

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
Erasmus +	Željka Zgorelec	29.06.2017.- 05.07.2017.	EU	Institute of Soil Science Nikola Poushkarov, Sofia, Bugarska	-	-
Znanstveni	Igor Bogunović	26.09. – 01.10. 2017	AFZ	Valencia University		100%
Znanstveni	Igor Bogunović	04.-06.12. 2017	AFZ	Institute for Chemistry, Technology and Metallurgy – University of Belgrade		100%
Znanstveni	Darija Bilandžija	09.- 15.07.2017.	AFZ	Ljetna škola Aquacrop, Novi Sad, Srbija		100%

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Harun Omerbašić	Upravljanje gradom	Održivo upravljanje parkom Maksimir	10.04.2017.	Ivica Kisić
Dora Čović	Ekoinženjerstvo	Održivi razvitak obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva Ivan Perica, Oklaj	21.09.2017.	Ivica Kisić
Mate Škoda	Ekoinženjerstvo	Utjecaj bure na kvalitetu tla u okruženju grada Paga	21.09.2017.	Ivica Kisić
Dario Krnjaković	Upravljanje gradom	Urbani korvni vrtovi	10.11.2017.	Ivica Kisić

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

Mesić M. - Član upravnog vijeća Savjetodavne službe.

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
13. Međunarodna konferencija, kompetentnost laboratorija: Crolab 2017, Poreč, 04.-07. listopada 2017.	CROLAB, Član organizacijskog odbora	80	Organizacijski odbor	Željka Zgorelec
3 rd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF-2017), 18.-20. listopada 2017., Ohrid, Makedonija	Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, član znanstvenog odbora	100	Znanstveni odbor	Željka Zgorelec
3 rd International Scientific Conference "Sustainability challenges in agroecosystems"	Croatian Soil Tillage Research Organisation	200	Organizacijski odbor	Igor Bogunović

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
ACS - Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb	ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE.	https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs	Željka Zgorelec	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

10. Ostalo

Bogunović I. - Sudjelovanje u ciklusu radionica s ciljem podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave: Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju i Uloga motivacije u podučavanju i učenju. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 17. studenoga 2017.

Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: Eko zona HR1, tema: Pritisak poljoprivrede na okoliš, Hrvatska televizija, 18. siječnja 2017.

Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: Eko zona HR1, tema: Klimatske promjene i poljoprivreda, Hrvatska televizija, 15. veljače 2017.

Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: RTL direkt, tema: Poljoprivreda i klimatske promjene, RTL, 19. srpnja 2017.

Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: Dosje Europa, tema: Ekološka poljoprivreda i glifosat, Hrvatski radio, 09. studenog 2017.

Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: Slušaj kako zemlja diše, tema: Tlo i klimatske promjene, Hrvatska televizija, 12. studenog 2017.

- Kisić I. - Sudjelovanje u emisiji: Emisija za poljoprivredu i selo, tema: Ekološka poljoprivreda i gnojiva, Hrvatski radio, 12. studenog 2017.
- Perčin A. - Sudjelovanje na tribini o dostupnosti znanstvenih informacija u okviru projekta e-Izvori: stanje, očekivanja i problemi. Nacionalna i sveučilišna knjižnica u zagrebu, 06. travnja 2017.
- Perčin A. - Sudjelovanje na radionici: Managing Ethical Issues in Higer Education: Policy in to practice. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 08. lipnja 2017.
- Perčin A. - Sudjelovanje na seminaru: Waters seminar: Science & Technology for your everyday work. Hotel Dubrovnik, Zagreb, 14. rujna 2017.
- Perčin A. - Sudjelovanje na: Traninig 2 in Environmental Analitical Chemistry within NATO SPS MYP #G4687. Usti nad Labem, Češka, 07.-09. studenoga 2017.
- Perčin A. - Sudjelovanje u ciklusu radionica s ciljem podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave: Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju i Uloga motivacije u podučavanju i učenju. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 17. studenoga 2017.
- Šestak I. - Sudjelovanje na radionici: Managing Ethical Issues in Higer Education: Policy in to practice. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 08. lipnja 2017.
- Šestak I. - Sudjelovanje u ciklusu radionica s ciljem podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave: Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju i Uloga motivacije u podučavanju i učenju. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 17. studenoga 2017.
- Zgorelec Ž. - Sudjelovanje na tribini o dostupnosti znanstvenih informacija u okviru projekta e-Izvori: stanje, očekivanja i problemi. Nacionalna i sveučilišna knjižnica u zagrebu, 06. travnja 2017.
- Zgorelec Ž. 2017. Sudjelovanje na radionici: Managing Ethical Issues in Higer Education: Policy in to practice. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 08. lipnja 2017.
- Zgorelec Ž. - Sudjelovanje na XVII. International Chromatography School. Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, 6.-7. srpnja 2017.
- Zgorelec Ž. - RTL Sudjelovanje u emisiji: RTL direkt, tema: Poljoprivreda i klimatske promjene, RTL, 20. srpnja 2017.
- Zgorelec Ž. - Sudjelovanje na seminaru: Waters sminar: Science & Technology for your everyday work. Hotel Dubrovnik, Zagreb, 14. rujna 2017.
- Zgorelec Ž. - Večernji list, članak u novinama i na portalu, tema: Poljoprivreda i klimatske promjene, 14. listopada 2017.
- Zgorelec Ž. - Sudjelovanje na: Traninig 2 in Environmental Analitical Chemistry within NATO SPS MYP #G4687. Usti nad Labem, Češka, 07.-09. studenoga 2017.
- Zgorelec Ž. - Sudjelovanje u ciklusu radionica s ciljem podizanja kvalitete izvedbe visokoškolske nastave: Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju i Uloga motivacije u podučavanju i učenju. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 17. studenoga 2017.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: Prof. dr. sc. Snježana Kereša

1. Knjige

1.1. Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Iezzoni A., Wunsch A., Höfer M., Giovannini D., Jensen M., Quero-García J., Campoy José A., Vokurka A., Barreneche T. (2017). Biodiversity, Germplasm Resources and Breeding Methods // Cherries: Botany, Production and Uses / Quero-García, José ; Iezzoni, Amy ; Puławska, Joanna ; Lang, Gregory (ur.). Boston : CAB International, str. 36-59.

1.2. Uredništva inozemnih knjiga

Book of Abstracts BIostat 2017 - 23rd International Scientific Symposium on Biometrics, Zagreb: Hrvatsko biometrijsko društvo, 2017 (zbornik - ur.: Jazbec, Anamarija; Pecina, Marija; Sonicki, Zdenko; Šimić, Diana; Vedriš, Mislav).

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
Divlja loza (<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>): vrijedan izvor gena za oplemenjivanje vinove loze	HRZZ	2015-2018	Goran Zdunić (Suradnik sa AFZ: Maja Žulj Mihaljević)	1	595.400,00 kn	20.000,00 kn
Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu	HRZZ	2017-2019	Ivan Pejić	10	1.969.000,00 kn	1.969.000,00 kn
Morfološka i molekularna karakterizacija germplazme ratarskih kultura	SuZG (potpora)	2017	Ivan Pejić	7	28.000,00 kn	28.000,00 kn
Revitalizacija, selekcija i mikropropagacija poljoprivrednih kultura za održivi i ekološki uzgoj	SuZG (potpora)	2017	Snježana Bolarić	9	42.500,00 kn	42.500,00 kn

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze	Hrvatska zaklada za znanost	2017. - 2020.	Nikica Šprem	2	729.775,62 kn	
„Razvoj sintetskih kimera vinove loze (Vitis vinifera L.) – ChimeraVitis“	Uspostavni projekti, HRZZ	2015-2018.	Darko Preiner	8		
Taxonomy, Ecology and Utilization of Carob Tree (Ceratonia siliqua L.) and Bay Laurel (Laurus nobilis L.) in Croatia	HRZZ	4 godine	Siniša Srećec	3	719.945,59 kn	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Unapređenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije, Sisačko-moslavačka županija	Sisačko-moslavačka županija	2016-2018	Ivan Pejić, Edi Maletić	3	240.000,00 kn	240.000,00 kn
Klonska selekcija cv. Kraljevina	Zagrebačka županija i grad Sv. I. Zelina	2016-2018	Edi Maletić, Ivan Pejić	4	187.500,00 kn	187.500,00 kn
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Bc Institut Zagreb d.d.	trajni	Ivan Pejić	3	varijabilna	117.500,00 kn (u 2017.)
Revitalizacija lokalnih sorti heljde za uzgoj na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima sjeverozapadne Hrvatske	Ministarstvo poljoprivrede - VIP	30. lipnja 2016. – 30. lipnja 2018.	Jerko Gunjača	2	126.000,00 kn	126.000,00 kn

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 AFZ	Iznos za AFZ
Biodiverzitet i uporedna analiza morfoloških i molekularnih karakteristika germplazme voćaka i vinove loze Projekti bilateralne suradnje MZO RH 2	Ivan Pejić	4	Ivan Pejić	2	znanstveni	11.340,00 kn	11.340,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Beljo J., Žulj Mihaljević M., Leko M., Mandić A. (2017). Sinonimi i homonimi u hercegovačkim i dalmatinskim sortama vinove loze.
- Bosancic B., Pecina M., Micic N. (2017). Main Effect Meta Principal Component Analysis (ME-MetaPCA) as the Tool of Choice for Processing Typical Horticultural Metadata. Zagreb: Hrvatsko biometrijsko društvo, 2017.
- Bosančić B., Pecina M., Mičić N. (2017). Meta-analysis of hail netting effect on fruit firmness in Fuji apple . ISHS, 2017.
- Bošnjak Mihovilović, A. Pavičić, T. Safner, Kristina Batelja Lodeta, Ivanka Habuš Jerčić, Snježana Bolarić, Marijana Barić, Snježana Kereša (2017). Utjecaj tri tipa citokinina i različitih izvora osvjetljenja na in vitro propagaciju izdanaka *Amelanchier alnifolia*. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Sv. Martin na Muri, 8.-10. studeni 2017.
- Pejić I. (2017). Procjena genetske adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja prema tolerantnosti na sušu. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Sv. Martin na Muri.
- Žulj Mihaljević M., Habuš Jerčić I., Bogović M., Pejić I., Gunjača J. (2017). Genetska raznolikost lokalnih populacija heljde kao smjernica za daljnju selekciju. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Sv. Martin na Muri.

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Maja Žulj Mihaljević	Poljoprivredne znanosti	Analiza genetske strukture i srodstva hrvatskih autohtonih sorti vinove loze	13.12. 2017.	Ivan Pejić	39		Projekt MZOŠ Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka

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

- Bolarić S. - Povjerenstvo za biljne genetske izvore. Ministarstvo poljoprivrede R.H.
- Bolarić S. - Povjerenstvo za izradu nacrtu prijedloga Zakona o duhanu. Ministarstvo poljoprivrede R.H.
- Bolarić S. - Radna grupa za priznavanje sorata krmnog bilja. Ministarstvo poljoprivrede R.H.
- Gunjača J. - Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća.
- Kereša S. - Član Radne grupe za priznavanje sorti strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede.
- Kereša S. - Član Vijeća za genetski modificirane organizme.

Pejić I. - Član Hrvatskog foruma za istraživačku infrastrukturu – HSFII (pri NV ZVOTR).

Pejić I.- Podpredsjednik Područnog znanstvenog vijeća Biotehničke znanosti (pri NV ZVOTR).

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
„Ja sam Tribidrag“	Udruga Tribidrag100		znanstveni	Ivan Pejić
BIOSTAT 2017 - 23rd International Scientific Symposium on Biometrics	Hrvatsko biometrijsko društvo	52	International scientific program committee	Marija Pecina
BIOSTAT 2017 - 23rd International Scientific Symposium on Biometrics	Hrvatsko biometrijsko društvo	52	Organizing committee	Marija Pecina

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 Scopus	Q4 (http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16201&tip=sid&clean=0)	Snježana Bolarić	Uredništvo (Editorial team), Područje: Biljna genetika

8. Ostalo

Dekanova nagrada za rad „Utjecaj različitih izvora svjetla i citokinina u mediju na mikropropagaciju kapara (*Capparis spinosa* L.) i merale (*Amelanchier alnifolia* Nutt.)“; student Antonio Pavičić, mentorica prof. dr. sc. Snježana Kereša.

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
Procjena mogućnosti izrade pedotransfer funkcija za glinasta hidromorfna tla u Republici Hrvatskoj	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Vedran Rubinić	4	23.500,00 kn	23.500,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Soils on Mediterranean loess: formation, paleoenvironments and risks (MEDLOESS)	H2020 MSCA Innovative Training Networks (ITN) 2016	4	Rosa Maria Poch (University of Lleida, Spain)	13	Vedran Rubinić	Znanstveni

2. Znanstvena i stručna predavanja

Husnjak S. (2017). Procjena pogodnosti poljoprivrednog zemljišta za navodnjavanje u Republici Hrvatskoj. Stručno predavanje održavno zaposlenicima Savjetodavne službe Republike Hrvatske, Zagreb, 07. 11. 2017.

Krklec K., Domínguez-Villar D., Braucher R., Perica D., Mrak I., ASTERTeam (2017). Kornat Island rockslide – exposure and weathering of carbonate surface. The 5th regional scientific meeting on Quaternary geology dedicated to geological hazards and Final conference of the LoLADRIA project “Submerged Pleistocene landscapes of the Adriatic Sea”, Starigrad-Paklenica, 9.-10. 11. 2017.

Krklec K., Domínguez-Villar D., Braucher R., Perica D., Mrak I., ASTERTeam (2017).
Weathering of adjacent carbonate surfaces with different exposure ages – example of Kornat Island rockslide, Croatia. International Scientific Meeting „Man and Karst 2017“, Zadar, 26.-29. 06. 2017.

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
Studijski boravak (gostujući predavač)	Vedran Rubinić	13.–22.09. 2017.	Sveučilište u Zagrebu (Akademska mobilnost) + Sveučilište u Zagrebu (Potpore istraživanjima) + Sredstva Zavoda	University of Toronto Scarborough, Kanada	17.030,07 kn	7.030,07 kn

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

Krklec K. – Član (zamjenik) – Vijeće prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu.

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
3 rd International symposium for agriculture and food – ISAF 2017	Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje	500	Znanstveni	Vedran Rubinić
Man and Karst 2017	University of Zadar, University of Montenegro, IGU, IAH	70	Znanstveni i organizacijski	Kristina Krklec
Treća regionalna konferencija o procjeni utjecaja na okoliš, Vodice	Hrvatska udruga stručnjaka zaštite prirode i okoliša	162	Znanstveni	Stjepan Husnjak

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Kartografija i geoinformacije	Hrvatsko kartografsko društvo	Bibliographica Cartographica	http://kig.kartografija.hr/index.php/kig	Stjepan Husnjak	Član uredničkog odbora

7. Ostalo

Krklec K. (2017). „20 years of MSCA IN Croatia and future perspectives for researcher´ mobility”. Ministarstvo znanosti i obrazovanja; Agencija za mobilnost i programe Europske unije, Zagreb, 19. i 20. 06. 2017.

Krklec K. (2017). Radionica: 3rd International Cave Monitoring Workshop, Mantienzo, Španjolska, 20. - 23. 04. 2017.

Krklec K. (2017). Radionica: Managing Ethical Issues in Higher Education: Policy into practice. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 08. 06. 2017., Zagreb. Voditelj: Prof. David Knauft, PhD.

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: Doc. dr. sc. Ivica Ljubičić

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
Taksonomija, ekologija i upotreba rogača (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) i lovora (<i>Laurus nobilis</i> L.) u Hrvatskoj	HRZZ	2014.-2018.	Siniša Srećec	3	719.945,59 kn	-
Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Dubravko Mačešić	5	33.500,00 kn	33.500,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uspostavljanje kolekcije kultiviranih biljaka u Herbariju ZAGR	Sveučilište u Zagrebu	6 mjeseci	Sandro Bogdanović	3	29.000,00 kn	-

2. Studije

„Etnobotanička studija tradicionalne uporabe samoniklog bilja na području Općine Kršan“ (Voditelj: Ivana Vitasović Kosić).

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
Znanstveni	Ivana Vitasović Kosić	18.09.-22.09.2017.	Vlastita sredstva	Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Oddelak za biologijo	3.500,00 kn	-

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni	Sandro Bogdanović	25.03.-02.04.2017.	Erasmus+	University of Catania (Italy)	7.000,00 - kn	

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

Britvec M. - Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o mjerama upravljanja i zaštite zavičajnih divljih vrsta i uvjetima njihova korištenja pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Acta Botanica Croatica	Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), Zagreb	A1, Scopus, WoS	Q4, http://www.abc.botanic.hr/index.php/abc	Sandro Bogdanović	Područni urednik za biljnu sistematiku, taksonomiju i floru
Glasnik Hrvatskog botaničkog društva	Hrvatsko Botaničko / Društvo (HBoD), Zagreb		http://hirc.botanic.hr/Glasnik-HBoD/	Sandro Bogdanović	urednik

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: Prof.dr.sc. Stjepan Pliestic

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Krička T., Leto J., Bilandžija N., Grubor M., Jurišić V., Matin A., Voća N., Dović D., Horvat I. (2017). Tehnologija uzgoja, dorade i skladištenja energetske kulture Sida hermaphrodita (L.) Rusby /Grgić, Zoran (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Leto J., Bilandžija N., Voća N., Grgić Z., Jurišić V. (2017). Uzgoj i korištenje miskantusa (*Miscanthus* sp.) Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Bogut I., Bavčević L., Stević I., Adámek Z., Franičević V., Galović D., Gjurčević E., Klanjšček T., Luzzana U., Mareš J., Mišlov-Jelavić K., Pavličević J., Pliestic S., Šterbić I., Tibaldi E., Župan B. (2016) Hranidba riba, Tehnologija proizvodnje hrane za ribe, Bogut, Ivan (ur.), Mostar: Hrvatska akademija za znanost i umjetnost u Bosni i Hercegovini ; Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet u Mostaru ; Agronomski fakultet u Zagrebu, str. 483-523.

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
Converting waste agricultural biomass and dedicated crops into energy and added value products – znanost bio-oil and biochar production,	Hrvatska zaklada za	2014.- 2018.	Tajana Krička	5	785.620,00 kn	785.620,00 kn
Mogućnosti smanjenja emisije ispušnih plinova kod traktorskih motora	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Dubravko Filipović	8	52.500,00 kn	52.500,00 kn
Bioaktivni spojevi češnjaka iz organskog i konvencionalnog uzgoja	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Jana Šic Žlabur	5	30.000,00 kn	30.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Potencijal energetske kulture Sida hermaphrodita na ekološkom poljoprivrednom gospodarstvu	VIP - Ministarstvo poljoprivrede	2015.- 2017.	Tajana Krička	6	135.000,00 kn	135.000,00 kn
Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostataka ratarske proizvodnje	VIP - Ministarstvo poljoprivrede	2016.- 2018.	Ana Matin	4	98.000,00 kn	98.000,00 kn

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
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 €
Waste Education Initiative ERASMUS+ 3	Manchester Metropolitan University	5	Voditelj WP Neven Voća	5	Edukativni	242.811,00 €	29.880 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Antonović A., Krička T., Matin, A., Voća, N., Jurišić V., Bilandžija N., Grubor M., Stanešić J. (2017). Lignocelulozni sastav biomase važnijih uljarica i žitarica u Republici Hrvatskoj (Lignocellulosic Composition of Some Important Oilseeds and Grains Biomass in the Republic of Croatia), Proceedings . 52 st Croatian and 12 th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (623-627).

Bilandžija N., Jurišić V., Voća Neven, Leto Josip, Matin Ana, Grubor Mateja, Krička Tajana (2017). Energy valorization of Miscanthus x giganteus biomass: A case study in Croatia, PTEP 2017.

Bilandžija N., Jurišić V., Ana Matin, Tajana Krička, Mateja Grubor, Alan Antonović, Neven Voća, Danijela Slipčević (2017): Piroliza orezanih ostataka važnijih mediteranskih voćnih kultura – energetska karakterizacija bioogljena (Pruned residues pyrolysis of major Mediterian fruit cultures – biochar energy properties), Proceedings . 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (632-636) (https://bib.irb.hr/datoteka/867129.Proceedings_SA_2017_Dubrovnik.pdf)

- Grubor M., Krička T., Vanja Jurišić, Alan Antonović, Neven Voća, Nikola Bilandžija, Ana Matin (2017). Energetska iskoristivost posliježetvenih ostataka uljarica u Republici Hrvatskoj (Energetic utilization of oilseeds' post-harvest residues in Croatia Proximate), Proceedings . 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (641-645) (https://bib.irb.hr/datoteka/867129.Proceedings_SA_2017_Dubrovnik.pdf)
- Grubor M., Krička T., Vanja Jurišić, Neven Voća, Nikola Bilandžija, Josip Leto, Alan Antonović, Ana Matin (2017). The structure influence of postharvest remains on the size of the minced particles, 24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017.
- Jurišić V., Matin A., Grubor M., Bilandžija N., Antonović A., Voća N., Krička T. (2017). Energetski potencijal ostataka iz proizvodnje maslinovog ulja, PTEP 2017.
- Jurišić V., Voća N., Nikola Bilandžija, Tajana Krička, Alan Antonović, Mateja Grubor, Ana Matin, Mislav Kontek (2017). Pirolitička svojstva važnijih energetske kulture u RH (Pyrolysis properties of major agricultural energy crops), Proceedings. 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (651-655) (https://bib.irb.hr/datoteka/867129.Proceedings_SA_2017_Dubrovnik.pdf)
- Krička T., Matin A., Neven Voća, Josip Leto, Vanja Jurišić, Nikola Bilandžija, Mateja Grubor (2017). The effect of harvesting date on Sida hermaphrodita energy properties, 24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017.
- Krička T., Voća N., Vanja Jurišić, Ana Matin, Nikola Bilandžija, Alan Antonović, Danijela Slipčević (2017). Pretvorba poljoprivrednih ostataka i energetske kulture u energiju i proizvode dodane vrijednosti – bioulje i biougljen (Converting Waste Agricultural Biomass and Dedicated Crops into Energy and Added Value Products – Bio-Oil and Biochar Production), Proceedings . 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (659-663) (https://bib.irb.hr/datoteka/867129.Proceedings_SA_2017_Dubrovnik.pdf)
- Matin A., Krička T., Jurišić V., Voća N., Žunić J., Grubor M. (2017). Effects of different air drying temperature on sunflower seeds oil and ash content, PTEP 2017.
- Matin A., Krička T., Mateja Grubor, Magdalena Maričić, Ivan Kopilović, Vanja Jurišić (2017). The effect of drying temperature on the coloration intensity of inflorescences calendula for animal feed needments, 24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017.
- Matin A., Krička T., Antonović A., Neven Voća, Vanja Jurišić, Nikola Bilandžija, Iva Pankretić, Mateja Grubor, Danijela Slipčević (2017): Iskoristivost zobi u nutritivne i energetske svrhe (Oat utilization for nutrition and energy purposes), Proceedings . 52 st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (664-668) (https://bib.irb.hr/datoteka/867129.Proceedings_SA_2017_Dubrovnik.pdf)
- Pliješćić S., Dobričević N., Voća S., Šic Žlabur J., Galić A. (2017). Tehnološki postupci prerade lista koprive (*Urtica dioica* L.) kao komponente krmne smjese za hranidbu peradi // Zbornik sažetaka XXIV. Međunarodno savjetovanje Krmiva 2017. / Lulić, Slavko ; Modrić, Mario (ur.). Zagreb : Krmiva d.o.o. Zagreb, 2017. 60-61 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Šic Žlabur J., Dobričević N., Fabek S., Franjić A., Galić A., Pliješćić S. (2017). Nutritional composition of garlic from organic and conventional cultivation // 16. Ružičkine dni "danas znanost-sutra industrija" / Jukić, Ante ; Šubarić, Drago (ur.). Osijek i Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2017.

Šic Žlabur J., Voća S., Dobričević N., Vitasović L., Pliestic S., Galić A. (2017). Bioaktivni spojevi u prahu češnjaka // Zbornik radova / Vila, Sonja ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Osijek, 2017.

Voća S., Šic Žlabur J., Dobričević N., Bilić D. P., Galić A., Pliestic S. (2017). Utjecaj načina ekstrakcije na prinos fenola iz praha crnoplode aronije // Zbornik radova / Vila, Sonja; Antunović, Zvonko (ur.).Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Osijek, 2017.

4. Studije

Matin A., Bilandžija N., Krička T., Jurišić V., Voća N., Grubor M. (2017). Ministarstvo pravosuđa - Kaznionica u Turopolju - Predstudija izvodljivosti - Uvođenje trave Miscanthus i utvrđivanje potencijala postojeće biomase na poljoprivrednim površinama kaznionice u Turopolju.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno - stručno osposobljavanje	Ana Matin	04.07. -15.07. 2017.	Stipendija	Iowa State University	8.500,00	-
Znanstveno - stručno osposobljavanje	Vanja Jurišić	04.07. -15.07. 2017.	Stipendija	Iowa State University	8.500,00	-

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

Prof.dr.sc. Tajana Krička

- Članica radne skupine za prevenciju i smanjenje nastanka otpada od hrane- MPS;
- Dopredsjednica Akademije poljoprivrednih znanosti;
- Članica Gospodarskog vijeća Veleučilišta u Velikoj Gorici;
- Potpredsjednica Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti;
- Zamjenica predsjednika Vijeća biotehničkog područja;
- Tajnica Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU;
- Članica Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa Krmiva;
- Članica Uređivačkog odbora časopisa Acta Technologica, BiH;
- Članica Znanstvenog odbora časopisa PTEP, Srbija;
- Članica Znanstvenog odbora konferencije Dani Kriznog upravljanja;
- Članica Nadzornog tima projekta Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede;
- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Prof.dr.sc. Stjepan Pliestic

- Član Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske,

- Član Znanstvenog odbora časopisa Agronomski glasnik, Zagreb, Hrvatska
- Član znanstvenog odbora „20. 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“ 2017.
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti
- Član Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (VIP) u Ministarstvu poljoprivrede
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu
- Koordinator – Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Agronomski i prehrambenotehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Član VOdbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Sandra Voća

- Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Član povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere 01 „Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja“ Ministarstvo poljoprivrede

Prof.dr.sc. Nadica Dobričević

- Član Hrvatske gospodarske komore: Sektor za kvalitetu proizvoda,
- Predsjednik Tehničkog odbora 34 Hrvatskog zavoda za norme
- Član Tehničkog odbora 34/P02; P03; P017
- Član ISHS

Prof.dr.sc. Neven Voća

- Član Zajednice obnovljivih izvora energije HGK;
- Član Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU.

Doc.dr.sc. Ana Matin

- Članica Upravljačkog odbora mreže za ruralni razvoj Ministarstva poljoprivrede;
- Tajnica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Članica Nadzornog povjerenstva ALUMNI UNIZG
- Članica znanstvenog odbora međunarodno savjetovanje Krmiva;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH);
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek.

Doc. dr. sc. Vanja Jurišić

- Član znanstvenog odbora Međunarodno savjetovanje Krmiva;
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista;
- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

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 Zagrabienensis).

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor – znanstveni ili organizacijski član odbora	Ime i prezime člana odbora
24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017	Krmiva d.o.o. Zagreb i Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske, uz suradnju Agronomskog fakulteta - Zagreb, Poljoprivrednog fakulteta – Osijek itd.	150	Znanstveni	Tajana Krička
24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017	Krmiva d.o.o. Zagreb i Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske, uz suradnju Agronomskog fakulteta - Zagreb, Poljoprivrednog fakulteta – Osijek itd.	150	Znanstveni	Stjepan Plietić
24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017	Krmiva d.o.o. Zagreb i Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske, uz suradnju Agronomskog fakulteta - Zagreb, Poljoprivrednog fakulteta – Osijek itd.	150	Znanstveni	Ante Galić
24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017	Krmiva d.o.o. Zagreb i Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske, uz suradnju Agronomskog fakulteta - Zagreb, Poljoprivrednog fakulteta – Osijek itd.	150	Znanstveni	Ana Matin
24. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2017	Krmiva d.o.o. Zagreb i Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske, uz suradnju Agronomskog fakulteta - Zagreb, Poljoprivrednog fakulteta – Osijek itd.	150	Znanstveni	Vanja Jurišić

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
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	Google scholar, Reserch Bib,	-	Tajana Krička	Urednički odbor
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers		-	Tajana Krička	Urednički odbor

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić

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
Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću MONPERES	Hrvatska zaklada za znanost	2017.-2021.	Renata Bažok	7	998.300,00 kn	998.300,00 kn
Biološka raznolikost u poljoprivrednoj proizvodnji	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Renata Bažok	9	53.500,00 kn	53.500,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Povećanje konkurentnosti i osiguranje proizvodnje šećerne repe uvođenjem alternativnih i nepesticidnih metoda suzbijanja štetnika	Ministarstvo poljoprivrede- VIP	2016.-2018.	Renata Bažok	4	108.800,00	108.800,00
Provjera djelotvornosti pripravka NeemAzal u suzbijanju krumpirove zlatice u krumpiru	Pro-eco	2017.	Renata Bažok	4	0,00	0,00
Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti	Ministarstvo poljoprivrede, VIP	2015-2017	Tanja Gotlin Čuljak	1	196.000,00	196.000,00
Primjena bisex atraktanta u praćenju i suzbijanju jabukova savijača U Međimurju	Ministarstvo poljoprivrede, VIP	2015-2017	Božena Barić	1	95.000,00	95.000,00
Gradski vrtovi inspiracija novog životnog stila u gradu – neki aspekti eko vrtlarenja i edukacijski programi za različite dobne skupine	Grad Zagreb	2016-2018	Tanja Gotlin Čuljak	3	520.000,00	520.000,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA	Erasmus + KA2, Capacity building in higher education	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	13	Renata Bažok	Nastavni
Joint ERASMUS+ Master "Sustainability in Agriculture, Food production and Food technology in the Danube Region" (DanubeAgriFood Master – DAFM)	Erasmus + KA2, Joint Master	5	Szent Istvan University Godollo	4	Renata Bažok	Nastavni
Innovative Teaching for Entrepreneurship, Innovation and Leadership in Life Sciences: an open transnational ePlatform to support teachers and educators to adopt innovative teaching methods in Higher Education in the Life Sciences	KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	3	University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, BOKU	8	Renata Bažok	Nastavni
"Increasing the scientific excellence and innovation potential for innovative research methods in Sustainable Plant Protection" SUS-PlantPro	Horizon 2020, Call: H2020-WIDESPREAD-2016-2017	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	5	Renata Bažok	Znanstveni

1.2.2. 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
Internationalizing CASEE network by introducing innovative mobility activities and defining quality criteria - CASE-In Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research (OeAD-GmbH)	University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, BOKU, prof. Barbara Hinterstoisser, PhD	3	Renata Bažok	4	nastavni	83.150,00 €	25.000,00 €
Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects LIFE +	Miklos Dombos		Božena Barić	2	znanstveni	112.372,00 €	112.372,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bažok R., Virić Gašparić H., Lemić D., Čačija M., Drmić Z. (2017). Insekticidi registrirani u ratarskim kulturama – problem pokrivenosti potreba i moguća rješenja. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.

Čačija M., Neral K., Nađ, B., Mrganić M., Lemić D., Virić Gašparić H., Bažok R. (2017). Mogućnosti primjene botaničkog insekticida azadirachtina u suzbijanju krumpirove zlatice i tripsa. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.

Drmić Z., Virić Gašparić H., Čačija M., Lemić, D., Grubišić, D., Bažok, R. (2017). Primjena entomopatogene nematode (*H. bacteriophora* Poinar 1976) u suzbijanju repine pipe – nadopuna metodi masovnog ulova. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Biljke koje se vole i one koje se ne vole, OŠ Jelkovec, Rimski put, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 26. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Čarobni svijet kukaca, OŠ Grigor Viteza, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 5. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Dobri i loši kukci – štetnici i predatori, DV Milana Sachsa, Borovje, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 19. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Dobri i loši kukci – štetnici i predatori, OŠ Grigor Vitez, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 19. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Dobri i loši kukci – štetnici i predatori, OŠ Grigor Vitez, Savica, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 26. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Dobri i loši kukci- štetnici i predatori, OŠ Gustava Krkleca, Borovje, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 18. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Hoteli za kukce – briga o dobrim kukcima, OŠ Grigor Vitez, Savica, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 9. rujan 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Hoteli za kukce – briga o dobrim kukcima, OŠ Ivo Andrić, Sopot, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 15. rujan 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Hoteli za kukce, DV Čigra, Hypo centar, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 11. travanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti, Ministarstvo poljoprivrede, Suhopolje, 16. studeni 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Mreža života – ekosustav – svi smo važni – prirodna ravnoteža, DV Čigra, Mandlova, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 25. travanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Mreža života – ekosustav – svi smo važni – prirodna ravnoteža, DV Savica, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 21. travanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Pčela i cvijet- oprašivanje biljaka i oprašivači, OŠ Gustava Krkleca, Borovje, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 26. svibanj 2017.

Gotlin Čuljak T. (2017). Pčela i cvijet- oprašivanje biljaka i oprašivači, OŠ Gustava Krkleca, Borovje, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 6. lipanj 2017.

- Gotlin Čuljak T. (2017). Šetnja i potraga za slovima – bioraznolikost biljaka u gradskim vrtovima, OŠ Grigor Viteza, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 28. travanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Urbano biovrtlarstvo, Dan planete zemlje, Franjevački svjetovni red, Kaptol, 29. travanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Urbano biovrtlarstvo, Dom za starije osobe, Maksimir, 11. lipanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Urbano biovrtlarstvo, Urbani vrtovi i arhitektura, Arhitektonski fakultet Zagreb, organizacija udruge Akram, 26. svibanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Vrt leptira – važnost oprašivanja, OŠ Grigor Vitez, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 16. svibanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Vrt leptira, DV Maksimir, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 12. svibanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Vrt leptira, DV Savica, Savica, Savica, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 26. svibanj 2017.
- Gotlin Čuljak T. (2017). Vrtlarski štetnici i njihovo ekološko suzbijanje, korisnici gradskog vrta Mandlova, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo grada Zagreba, 15. svibanj 2017.
- Juran I., Gotlin Čuljak T., Vidaković Z., Bogat F. proPlant – računalna potpora za određivanje optimalnog roka suzbijanja štetnika. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.
- Lemic D., Mikac, K., Benitez, H. Bažok, R. (2017). Innovative and modern monitoring techniques - essential tool for effective pest control management. 8th CASEE Conference, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Varšava 14.-16. svibnja 2017.
- Lemić D., Mikac M. K., Bažok R., Benitez A. H. (2017). The invasion of Europe by western corn rootworm results in changes to wing morphology. 26th IWGO Conference, IWGO IOBC Global, Peking, Kina, 10.-12. travnja 2017.
- Lemić D., Čačija M., Virić Gašparić H., Bažok R. (2017). Prognoza pojave i mogućnosti suzbijanja žičnjaka u batatu. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.
- Mikac M. K., Lemić, D., Bažok, R., Benitez, A. H. (2017). Changes in corn rootworm wing morphology related to development of pest resistance. 26th IWGO Conference, IWGO IOBC Global, Peking, Kina, 10.-12. travnja 2017.
- Virić Gašparić H., Lemić D., Čačija M., Drmić Z., Bažok R. (2017). Rezidue neonicotinoidea u biljkama uzgojenim iz tretiranog sjemena, tlu i korisnoj fauni. 61. Seminar biljne zaštite, Opatija 7.-9. veljače 2017.
- Židovec V., Jeran N., Dujmović Purgar D., Mešić A., Vokurka A., Duralija B. (2017). Utilization value of the genus Sorbus s.l. in Croatia and its potential enhancement. 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - SILKSYM 2017. Trebinje, Bosna i Hercegovina, 02-06.10.2017.

3. Studije

- Gotlin Čuljak T. (2017). Izrada 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., naručitelj, OIKON d.o.o. Institut za primijenjenu ekologiju.

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
Nastavni	Renata Bažok	1.04.-07.04.2017.	ERASMUS	North Carolina State University	1.960,00	0,00
Znanstveni	Renata Bažok	14.05.-16.05.2017.	CASEE	Warsaw University of Life Sciences	1747,70 kn	0,00
Znanstveni	Darija Lemić	14.05.-16.05.2017.	CASEE	Warsaw University of Life Sciences	1188,32 kn	0,00
Znanstveni	Maja Čačija	14.05.-16.05.2017.	CASEE	Warsaw University of Life Sciences	1188,32 kn	0,00
Znanstveni	Helena Virić Gašparić	14.05.-16.05.2017.	CASEE	Warsaw University of Life Sciences	1188,42 kn	0,00
Znanstveni	Darija Lemić	10.04.-12.04.2017.	MONPERES	IWGO IOBC Global	13.716,75 kn	2603,81 kn
Znanstveni	Renata Bažok	10.04.-12.04.2017.	MONPERES	IWGO IOBC Global	13.434,03 kn	2603,81 kn

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

Bažok R. - Članica Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš: 2009. – danas, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.

Bažok R. - Članica Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja: 2010. –danas, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja.

Gotlin Čuljak, T. - Članica Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja:2010. – danas, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja.

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
61. Seminar biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Renata Bažok
ICA-Edu colloquium	ICA	60	Organizacijski	Renata Bažok

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		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	A2		Darija Lemić	tehnička urednica
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb	A2		Dinka Grubišić	Uređivački odbor
Pesticidi i fitomedicina	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	A2		Tanja Gotlin Čuljak	Uređivački odbor

8. Ostalo

Gotlin Čuljak T., Juran I. (2017) - Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti. Brošura, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7878-74-0

Gotlin Čuljak T. - Slušaj kako zemlja diše, Urbano biovrtlarstvo, radijska emisija HRT-a, svibanj, 2017.

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Nina Toth

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Benko B. Šubić M. (2017). Proizvodnja krumpira i ostalog gomoljastog povrća. Gospodarski List, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Benko B. (2017). French bean. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries - Principles for sustainable intensification of smallholder farms. (ur. Baudoin, W., Nersisyan, A., Ahamilov, A., Hodder, A., Gutierrez, D., De Pascale, S., Nicola, S., Gruda, N., Urban, L., Tany, J.). Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rim, Italija, 373-380.

Benko B. (2017). Kohlrabi and Kale. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries - Principles for sustainable intensification of smallholder farms. (ur. Baudoin, W., Nersisyan, A., Ahamilov, A., Hodder, A., Gutierrez, D., De Pascale, S., Nicola, S., Gruda, N., Urban, L., Tany, J.) Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rim, Italija, 381-388.

Popsimonova G., Benko B., Karić L., Gruda N. (2017). Production systems: integrated and organic production, and soilless culture. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries - Principles for sustainable intensification of smallholder farms. (ur. Baudoin, W., Nersisyan, A., Ahamilov, A., Hodder, A., Gutierrez, D., De Pascale, S., Nicola, S., Gruda, N., Urban, L., Tany, J.). Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rim, Italija, 207-226.

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
Utjecaj biostimulatora na prinos i kvalitetu hidroponski uzgojene rajčice	Sveučilište u Zagrebu	srpanj-prosinac 2017.	Božidar Benko	5	23.000,00 kn	23.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Gnojidbeni pokusi – salata, rajčica, kupus i krumpir	Everris International B.V.	ožujak-studenj 2017.	Nina Toth	4	25.932,00 kn	25.932,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Benko B., Bručić I., Dobričević N., Voća S., Radman S., Fabek Uher S. (2017). Effects of biostimulants on yield and quality of soilless grown tomatoes. Book of Abstracts of 8th CASEE Conference 2017: 89. Varšava, Poljska, 14.-16. svibnja.
- Benko B. (2017). Improving greenhouse production of Frenchbean, kohlrabi and kale by GAP implementation. Book of Abstracts of 7th South-Eastern Europe Symposium on Vegetables&Potatoes:50. University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences and the International Society for Horticultural Science (ISHS). Maribor, Slovenija, 20.-23. lipnja.
- Benko B. (2017). Noviteti među polimernim materijalima za pokrivanje zaštićenih prostora. 3. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća. Organizator: Gospodarski list, Sv. Martin na Muri, 30. studenoga.
- Benko B. (2017). Opći pojmovi ekološke poljoprivrede. Konferencija o ekološkoj poljoprivredi. Organizator: LAG Sava. Zaprešić, 9. lipnja.
- Fabek Uher S. (2017). Praktično vrtlarenje. Dan očaranosti biljkama. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 18. svibnja.
- Fabek Uher S. (2017). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 27. listopada.
- Opačić N. (2017). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 27. listopada.

4. Studije

- Toth N., Fabek Uher S., Žutić I., Benko B. (2017). Gnojidbeni pokusi – salata, rajčica, kupus i krumpir. Završno izvješće. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za povrćarstvo.

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

Toth N. - Članica Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu, Ministarstvo poljoprivrede RH (predstavnica Agronomskog fakulteta).

Toth N. - Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Toth N. - 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).

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
52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku		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 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&lean=0	Sanja Fabek Uher	Član uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa d.d. CAB Abstracts, FSTA (FoodScienceandTechnologyAbstracts), A2		Sanja Fabek Uher	Član stručnog uredništva

10. Ostalo

Franić R. (2017). Suvremena agrarna politika – prilika ili prijetnja poljoprivrednom poslovanju. 2. Agro Startup, Technology and Innovation. Agronomski fakultet, Zagreb, 17. listopada 2017.

Fabek Uher S. (2017). Školski sat: Voće i povrće (HRT 2), 17. svibnja 2017.

- Fabek Uher S. (2017). Radionice „Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju“ i „Uloga motivacije u podučavanju i učenju“, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet u suradnji s Hrvatskim katoličkim sveučilištem, Zagreb, 10. i 17. studenoga 2017.
- Opačić N. (2017). Forum 'Izazovi razvoja sektora voća i povrća u Republici Hrvatskoj', sudionik. Europska banka za obnovu i razvoj, Organizacija za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede Republike Hrvatske, Hrvatskom gospodarskom komorom te Hrvatskom udrugom mladih poljoprivrednika, Zagreb, 8. studenoga 2017.
- Opačić N. (2017). Radionica „Pozitivna komunikacija kao temelj za dobru suradnju“, sudionik, 10. studenoga 2017.
- Toth N. (2017). Radionica za visokoškolske nastavnike iz kompetencijskog pristupa planiranju studijskih programa, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Zagreb, sudionik, 25. svibnja 2017.
- Toth N. (2017). Radionica „Osnove očuvanja biljnih genetskih izvora“, Ministarstvo poljoprivrede RH, Zagreb, sudionik, 16. studenoga 2017.

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Treer

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnikavrijednost s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Research of natural products and flavours: chemical fingerprinting and unlocking the potential (NaPro-Flav)	Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	2014. - 2018.	Igor Jerković, Kemijsko-tehnološki fakultet, Split	2	660.000,00 kn	0,00 kn
Climate change and invasive species – assessing effects onto biodiversity of native freshwater crayfish and salmonids and their conservation	HRZZ	4	Ivana Maguire, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet	1	776.302,00 kn	150.000,00 kn
DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene balkanske divokoze	HRZZ	2017.- 2020.	Nikica Šprem	2	729.775,62 kn	729.775,62 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada dokumentacije za zaštitu „Zagorskog bagremovog meda“ Suradnja s tijelima uprave (Krapinsko-zagorska županija)	2016 - 2018.	Dragan Bubalo	2	50.000,00 kn	50.000,00 kn
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
Program praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2017. godini grupa B. Ribolovno područje Sava Ministarstvo poljoprivrede	2017.	Tomislav Treer	6	187.645,00 kn	187.645,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
The conservation of native Balkan chamois populations in northern Dinaric Mountains	LIFE	5	AFZ	5	Nikica Šprem	Stručni

1.2.2. 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
Fish growth and health status when replacing fish meal with different protein sources in aquafeed MZOS bilateralni HR-Kina 2 (2016-2017) završen u 2017. Daniel Matulić (CRO) Jian Gao (CHN)	2	Daniel Matulić	4	znanstveni	60.000,00 kn	60.000,00 kn
Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe EIFAAC/FAO neodređeno EIFAAC/FAO- Marina Piria	neodređeno	Marina Piria	neodređeno	savjetodavno-stručno znanstveni	0	volonterski
FP7 EU project GLOBALAQUA Grant Agreement No. 603629-ENV-2013-6.2.1-Globaqua: Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity FP7 2 Dr. Damia Barcelo	12	Marina Piria	1	znanstveni	10.000,00 €	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Arbanasić H., Galov A., Vranković L., Stipoljev S., Šprem N., Bujanić M., Konjević D. (2017). Comparison of the PCR methods for assessing variability of Major Histocompatibility Complex class II DRB1 locus in wild boar (*Sus scrofa* L.) from Croatia. 3rd International Conference on avian, herpetological and exotic mammal medicine, Proceedings, Milano, Italija.

Matulić D. (2017). Akvakultura u funkciji proizvodnje hrane. Simpozij HAZU: „Vodni resursi RH u funkciji proizvodnje hrane“. Zagreb, 10.07.2017.

Matulić D., Kledal P., Miličić V., Dos Santos M., Cotter J. (2017). AQUAPONICS: THE UGLY DUCKLING IN EUROPEAN ORGANIC REGULATION. Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik 17. – 20.10.2017.

Piria M. (2017). Are we using our freshwater fish diversity? Balkan peninsula key studies: introductions, risk assessment and the impact of exotic invasions. 6th international fisheries symposium, 08-09 Feb 2017, Lahore, Pakistan.

Piria M. (2017). Diet composition of topmouth, gudgeon, pumpkinseed sunfish and black bullhead catfish and their invasive potential in Croatia. 52 Croatian 12 International Symposium on Agriculture 12-17 Feb 2017, Dubrovnik, Croatia.

Piria M. (2017). Has the racer goby *Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) failed to invade the Croatian tributaries of the Danube River. 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference, 28-30 March 2017, Sofia, Bulgaria.

Piria M. (2017). New list of alien freshwater fish species introduced in Croatia. II. Workshop on Invasive Species: Global Meeting on Invasive Ecology, 27-29 Sep 2017, Bodrum, Mugla, Turkey.

Pokorny B., Flajšman K., Centore L., Krobe F., Šprem N. (2017). A razor-wired border fence as a threat for wildlife in Southeast Europe. 33rd International Union of Game Biologists (IUGB) Congress, Abstract Book, Montpellier, Francuska.

3. Studije

Treer T., Piria M., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D., Rezić A. (2017). Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2017. Godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava. Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 94 p.

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
Suradnja na projektu – Znanstveno usavršavanje	Daniel Matulić	17.4. – 20.4. 2017.	COST projekt University of Murcia	5.286,22 kn	0,00 kn
Znanstveni	Marina Piria	29.6. – 10.8. 2017.	Sveučilište u Zagrebu Victoria University of Wellington, Wellington, New Zealand	20.000,00 kn	12.265,00 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 radatemelemjem	Doktorski rad izrađen temeljem
Saša Prđun PDS Poljoprivredne znanosti Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši i sastav nektara i meda unšijske mandarine (<i>Citrus unshiu</i> Marc.)	31.03.2017.	Dragan Bubalo	19	Ne	Nacionalni projekt

5.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Vedrana Tomljanović	Ribarstvo	Usporedba kvalitete vode na upustu i ispustu šaranskih ribnjaka	15.12.2017.	Tomislav Treer, Marija Bujan

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

Marina Piria:

Članica povjerenstva za izradu Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 511/2014 Ministarstva zaštite okoliša i prirode, predstavnik s Agronomskog fakulteta za akvatične genetske resurse

Nikica Šprem:

Povjerenstvo za izradu Zakona o lovstvu, Ministarstvo poljoprivrede;

Povjerenstvo za davanje državnih lovišta u Republici Hrvatskoj;

Član nacionalnog povjerenstva za izradu Plana gospodarenja smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede;

Komisija za provedbu postupaka javnih natječaja za davanje državnih lovišta u zakup, Ministarstvo poljoprivrede;

Povjerenstvo za izobrazbu kadrova u lovstvu, Hrvatski lovački savez.

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
The First Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC) Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 27.-29. 9. 2017.	Sveučilište u Sarajevu	50	znanstveni i organizacijski	Marina Piria
II. Workshop on Invasive Species: Global Meeting on Invasive Ecology, 27.-29. 9. 2017	University of Mugla, Bodrum, Mugla, Turkey	80	znanstveni	Marina Piria

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 Agronomski fakultet, Zagreb	SCOPUS, A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Daniel Matulić	Glavni urednik
Journal of Central European Agriculture (JCEA) Agronomski fakultet, Zagreb	A1 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=7000153216&tip=sid&clean=0	Dragan Bubalo	Član Uredništva
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 redakcionog odbora

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	Tea Tomljanović	Glavni urednik
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo) Agronomski fakultet Zagreb	A2 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Tomislav Treer	Član uredništva
Journal of Central European Agriculture JCEA AFZ	A1 Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=7000153216&tip=sid&clean=0	Nikica Šprem	Urednički odbor

9. Ostalo

Daniel Matulić:

Član EAS-a – European Aquaculture Society;

MC member - COST FA1305 action - The EU Aquaponics Hub - Realising Sustainable Integrated Fish and Vegetable Production for the EU;

Koordinator CEEPUS Umbrella mreže AT-1101 EcoResNet - Aquatic ecosystem research: interdisciplinary challenges and management issues in inland waters and coastal environments and their catchment za Hrvatsku.

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: Doc. 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
Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha (UIP-11-2013-3290)	HRZZ	2014-2017	Klaudija Carović-Stanko	7	916.756,04 kn	916.756,04 kn
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	MZOS	2015-2021	Zlatko Šatović	11	180,327.87 kn (za 2017.)	180,327.87 kn (za 2017.)
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability	HRZZ-UKF	2016-2017	Slavko Perica	3	1.806.510,00 kn	45.000,00 kn
Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> / <i>Trevir./ Sch. Bip.</i>)	HRZZ	2017-2021	Martina Grdiša	3	927.750,00 kn	927.750,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta Broj partnera	Voditelj projekta AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap Obzor 2020 (Horizon 2020) / Širenje izvrsnosti i sudjelovanja (Spreading excellence and widening participation; H2020-TWINN-2015)	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet 3	Ino Čurik	7	Znanstveni	7.571.448,96 kn	1.820.280,24 kn

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
Molekularna i fitokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljaka Znanstveno- tehnološka suradnja sa Srbijom 2	Sveučilište u Za- grebu, Agronomski fakultet 2	Zlatko Šatović	3	Znan- stveni	22,500.00 kn	22,500.00 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (Crop- BioDiv) MZOS	2015.- 2021.	Zlatko Šatović	11	Da	Da	180,327.87kn (za 2017.)	180,327.87 kn (za 2017.)
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive; basis for oil geographic traceability HRZZ-UKF	2016.- 2017.	Slavko Perica	3	Da	Da	1.806.510,00 kn	45.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Grdiša M., Varga F., Jug-Dujaković M., Ninčević T., Liber Z., Radosavljević I., Biošić M., Šatović Z. (2017). Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir./ Sch. Bip.)10. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

Herak Ćustić M., Petek M., Gunjača J., Lazarević B., Karažija T., Palčić I., Carović-Stanko K. (2017). Hrvatski tradicijski kultivari graha - značajan izvor minerala i proteina Stručni skup "Ishrana bilja u trolistu tlo- biljka-hrana" Hrvatskog tloznanstvenog društva, Sekcije za ishranu bilja. Križevci, 29.-30.09.2017.

Hruškar P., Grdiša M., Carović-Stanko K. (2017). Utjecaj predtretmana na klijavost sjemena grčke piskavice (*Trigonella foenum-graecum* L.) u slanim uvjetima. 10. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

Ninčević T., Liber Z., Šatović Z., Grdiša M., Jug-Dujaković M. (2017). Lokalna adaptacija populacija sredozemnog smilja (*Helichrysum italicum* /Roth/G. Don) u Hrvatskoj. 10. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

Šatović Z., Škrtić D., Radosavljević I., Jug-Dujaković M., Liber Z. (2017). Genetska struktura populacija ljekovite kadulje s Balkanskog i apeninskog poluotoka. 10. Međunarodni kongres «Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo». Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

Šoštarić I., Pečinar I., Varga F., Dajić Stevanović Z., Šatović Z., Liber Z., Grdiša M. (2017). Utvrđivanje piretrina dalmatinskog buhača pomoću Ramanove spektroskopije. 10. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

Varga F., Liber Z., Jakše J., Šatović Z., Radosavljević I., Grdiša M. (2017). Razvitak mikrosatelitnih biljega dalmatinskog buhača pomoću sekvenciranja visoke propusnosti. 10. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Sv. Martin na Muri, 10.11.2017.

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	Monika Vidak	10-11.04. 2017.	HRZZ, UIP-InovaGen d.o.o. 11-2013-3290		4.160,00 kn	0,00 kn
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Monika Vidak	12-13.06. 2017.	-	Sveučilište u zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Filip Varga	12-13.06. 2017.	-	Sveučilište u zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Filip Varga	03-14.07. 2017.	HRZZ, IP-2016-06-9034	Utrecht University	14.672,800,00 kn	
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Filip Varga	13-15.12. 2017.	ZCI – CoE CroP-BioDiv	Exaltum Ltd. i BICRO BIOCentar d.o.o.	3.420,00 kn	0,00 kn

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

Carović-Stanko K. - Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere 10 „Poljoprivreda, okoliš i klimatske promjene“, podmjere 10.2. „Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.

Šatović Z. - Član Povjerenstva za biljne genetske izvore R. Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede.

Šatović Z. - Član Stručnog povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid&clean=0	Zlatko Šatović	Glavni urednik
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid&clean=0	Klaudija Carović-Stankou	Članica uređivačkog odбора
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid&clean=0	Martina Grdiša	Urednica za biljne znanosti
Frontiers in plant science Frontiers A1 WOS Q1 https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalProfileAction.action?pg=JRNLPF&journalImpactFactor=4.291&year=2016&journalTitle=Frontiers%20in%20Plant%20Science&edition=SCIE&journal=FRONT%20PLANT%20SCI	Zlatko Šatović	Suradnički urednik

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: prof.dr.sc. Ante Ivanković

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Mioč B., Leto J., Kiš G. (2017). Hranidba ovaca i koza. Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza, 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	Iznos za AFZ
Karakterizacija i uskladba genotipa, fenotipa i tehnologija proizvodnje	Sveučilište u Zagrebu	2017.	Jelena Ramljak	13	77.500,00 kn	77.500,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Održiva proizvodnja svinja na otvorenom na području Banovine	Ministarstvo poljoprivrede	2 god	Zoran Luković	5	124.000,00 kn	124.000,00 kn
Mogućnost gospodarskog vrednovanja vune u Hrvatskoj	Ministarstvo poljoprivrede	2015.-2017.	Boro Mioč	6	150.000,00 kn	-
Primjena novih tehnologija s ciljem povećanja konkurentnosti uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Ministarstvo poljoprivrede, Zagrebačka županija, Koprivničko-križevačka županija, Fanon d.o.o.	2016.-2018.	Miljenko Konjačić	4	130.000,00 kn	118.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Ivanković A. (2017). Hranidba konja u praksi. IV. Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija, Bjelovar, 17. ožujka 2017.
- Ivanković A. (2017). Održivost nacionalne govedarske proizvodnje. XII. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija, Sisak, 25. siječnja 2017.
- Ivanković A. (2017). Održivost nacionalne proizvodnje goveđeg mesa i mlijeka. XII. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija, Sisak, 25. siječnja 2017.
- Konjačić M., Ivanković A. (2017). Kvaliteta teladi za tov. XII. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija, Sisak, 25. siječnja 2017.
- Ramljak J., Ivanković A. (2017). Predvođenje i konformacija konja. Redovna godišnja skupština uzgajivača Gidran konja. Čazma– Grabovnica, 11. veljače 2017.
- Ramljak J. (2017). Predvođenje i procjena konformacije konja. 4. Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Bjelovar, 17. ožujka 2017.
- Škorput D. (2017). Procjena kondicije rasplodnih svinja, 13. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Mjesto i datum: Sveti Marin na Muri, Hrvatska, 24-25.05. 2017.

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	Ivica Kos	18.- 25. 2017.	6. European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)	European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)	17,000.00 kn	-
Stručni	Ivan Širić	23.-27.01. 2017.	Erasmus stipendija	Biotehniška fakulteta	600,00	-

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Andrijana Kegalj Poljoprivredne znanosti Prirodna mikroflora ovčjeg mesa u tehnološkom procesu proizvodnje kaštradi	03.03. 2017.	Boro Mioč	58	-	-

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

- Ivanković A. - Član ERFP radne skupine "Documentation and information". European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources
- Ivanković A. - Član Povjerenstva za izradu zakona o uzgoju domaćih životinja. Ministarstvo poljoprivrede.
- Ivanković A. - Član povjerenstva za ocjenu goveda na 24. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Ivanković A. - Član povjerenstva za ocjenu konja na 24. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Ivanković A. - Član Savjeta Nacionalnog savjeta za provedbu programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.
- Ivanković A. - Nacionalni koordinator za Animalne Genetske Resurse pri FAO-a. Ministarstvo poljoprivrede.
- Konjačić M. - Član Certifikacijskog odbora Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o.
- Konjačić M. - Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o.
- Konjačić, M. - Član Odbora za sustav krava-tele. Hrvatska poljoprivredna komora
- Konjačić M. - Član povjerenstva za ocjenu goveda na 24. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Konjačić M. - Član radne skupine za mjeru dobrobiti životinja i ruralni razvoj u sklopu Savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka
- Konjačić M. - Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znak Meso hrvatskih farmi. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Konjačić M. - Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simentalnog goveda Križevci
- Konjačić M. - Potpredsjednik Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef i član Upravnog odbora.
- Konjačić M. - Stručni član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za kategoriju 1.1. Meso i iznutrice. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić M. - Zamjenik člana Povjerenstva za mjeru 14. Dobrobit životinja. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Kos I. - Član stručno-operativne radne skupine za provedbu postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za kategoriju 1.2. Mesni pripravci i proizvodi od mesa pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Mioč B. - Član Savjeta Nacionalnog savjeta za provedbu programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.
- Prpić Z. - Član Odbora za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna komora.
- Prpić Z. - Član Povjerenstva za zaštitu životinja. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Prpić Z. - Član uređivačkog odbora stručnog časopisa „Mljekarski list“, izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
- Ramljak J. - Član Odbora za uzgoj pri Hrvatskom konjičkom savezu.
- Ramljak J. - Predsjednik radne skupine ERFP Ex-situ Conservation.
- Ramljak J. - Tajnica Hrvatske udruge uzgajivača Gidran pasmine konja.

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
The International Symposium on Animal Science	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture	200	organizacijski	Boro Mioč
52 Hrvatski i 12 Međunarodni Simpozij Agronoma	Poljoprivredni fakultet Osijek	350	znanstveni	Boro Mioč
Znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara	Hrvatska voćarska udruga	150	znanstveni	Boro Mioč
28th Annual Meeting of DAGENE	International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region	40	organizacijski/znanstveni	Ante Ivanković
28th Annual Meeting of DAGENE	International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region	40	znanstveni	Jelena Ramljak
The International Symposium on Animal Science	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture	200	znanstveni	Ante Ivanković
Međunarodni kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane	Zavod za javno zdravstvo Andrija Štampar	200	znanstveni	Ivan Širić

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q3	Boro Mioč	Član uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q3	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Journal of Central European Agriculture	Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko agronomsko društvo	A2	-	Boro Mioč	Član uredničkog odbora
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Ivanković	Član užeg uređivačkog odbora
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Jelena Ramljak	Član užeg uređivačkog odbora
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Zoran Luković	Član uređivačkog odbora

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
International Journal of Environmental Monitoring and Analysis"	Science Publishing Group	A2	-	Ivan Širić	Član uredničkog odbora
Poljoprivredna znanstvena smotra	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Jelena Ramljak	Član uređivačkog odbora

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Leto

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Leto J., Bilandžija N., Voća N., Grgić Z., Jurišić V. (2017). Uzgoj i korištenje mi-skantusa (*Miscanthus sp.*). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, priručnik.

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)
Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura Sveučilište u Zagrebu	2017	Dubravko Maćešić	5	33.500,00	33.500,00
Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12. 2017.	Milan Pospišil	2	19.500,00	19.500,00
Održiva proizvodnja i evaluacija biomase travnjaka i energetske Sveučilište u Zagrebu	2017	Marina Vranić	5	27.500,00	27.500,00
kultura u marginalnim ekološkim područjima					
IP-2014-09-8992 Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije HZZ	2016-	Tomislav Mašek	2	750.000,00-	

2.1.2. 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	2017- 2020.			365.200,00 kn	365.200,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Leto, J. (2017). Gnojdba travnjaka. 19. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Vinkovci, 11-12. listopada 2017.

Pospišil M. (2017). Mogućnost proizvodnje maka i lana u RH - izazovi i rezultati istraživanja, Organizator Savjetodavna služba, Zagreb, 7. studeni 2017.

Pospišil M. (2017). Proso - agrotehnika proizvodnje u glavnom i postrnom roku sjetve, Organizator Savjetodavna služba, Zagreb, 7. studeni 2017.

4. Studije

Kutnjak H., Ozimec R. (2017). Održavanje travnjaka na području Nacionalnog parka Sjeverni Velebit u svrhu postizanja povoljnog stanja očuvanja travnjačkih vrsta i staništa korištenjem tradicionalne poljoprivrede.

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	Zlatko Svečnjak	Siječanj – prosinac 2017	Fulbright	University of Nebraska	Fulbright	0

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu	Doktorski rad izrađen radateljem
Marina Brčić Poljoprivredne znanosti Agronomska i energetska svojstva uljane repice i pira u ovisnosti o sorti i gnojdbi dušikom	26.4. 2017.	Milan Pospišil, Tajana Krička	21	ne	nacionalni projekt
Siniša Glavanović Sveučilišni poslijediplomski doktorski studij kemije, smjer: Fizikalna kemija Kvantitativna analiza tramadola i paracetamola u tabletama spektroskopskim i kemometrijskim metodama	22.02. 2017.	Vladislav Tomišić Marina Vranić	20		

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

Butorac J. (2017). Članica Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma Sveučilište u Zagrebu.

Butorac J. (2017). Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH.

- Butorac J. (2017). Članica Povjerenstva za potvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.
- Butorac J. (2017). Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Butorac J. (2017). Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.
- Butorac J. (2017). Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Jukić Ž. (2017). Član Odbora za selo, poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Gradskog Vijeća Grada Križevaca.
- Jukić, Ž. (2017). Član Povjerenstva za energetiku, energetska učinkovitost i obnovljive izvore energije Grada Križevaca.
- Jukić Ž. (2017). Član Stručno-operativne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Jukić Ž. (2017). Član Strukovnog odbora za mlinarstvo Žitozajednice d.o.o.
- Jukić Ž. (2017). Član Upravnog odbora Udruge Hrvatska udruga proizvođača bioplina.
- Pospišil, M. (2017). Član povjerenstva za biljne genetske resurse - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2017). Član Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća, radna grupa industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2017). Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi žitarica i uljarica, Ministarstvo poljoprivrede RH
- Pospišil M. (2017). Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera, 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 član odbora	Ime i prezime člana odbora
52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet u Osijeku		znanstveni odbor	Ana Pospišil
52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet u Osijeku	283	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
Sjemenarstvo Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Ana Pospišil	član uredničkog odbora

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategori- zacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelova- nja člana
Agricultura University of Maribor, Faculty of agriculture and life sciences, Maribor	A2		Ana Pospíšil	član uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa, Zagreb	A2		Milan Pospíšil	član uredničkog odbora
Mljekarstvo Hrvatska mljekarska udruga	A1	Q3	Marina Vranić	član uredničkog odbora

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost

Predstojnik: prof. art. Stanko Stergaršek, dipl.ing.arh.

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Aničić B. (2017). Vrt u individualnoj rezidencijalnoj arhitekturi, elementi kompozicijske strukture povijesnog vrta s obzirom na odnos vanjskoga i unutarnjega boravišnog prostora. Udžbenik Sveučilišta u Zagrebu / Manualia Universitatis Studiorum Zagrabienensis. Školska knjiga i Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost.

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
Analiza i planiranje ruralnih krajobraza	UNIZG	1 godina	Goran Andlar	6	40.000,00 kn-	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Glavni projekt krajobraznog uređenja desnog nasipa Korane, desnog nasipa Kupe i prokopa Korane s rješenjem odvodnje na području Gornjeg mekušja - III faza izgradnje Desni nasip Korane Hrvatske vode 3 mjeseca	Košćak Miočić-Stošić, V.	1	20.000,00 kn	18.000,00 kn
Idejni do glavni projekt krajobraznog uređenja parka Podpinjol u KBC Rijeka Takeda Pharmaceuticals Croatia d.o.o. 03.2017.-12.2017.	Stergaršek, Dika, I.	1 (Mudronja S., Rechner Pletenac, A.)	30.000,00 kn	9.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
GENIAL Green Infrastructure Learning network	Erasmus +	3	Fetzer, E.	18	Košćak Miočić-Stošić, V.	nastavni

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Andlar G. (2017). Jadranski kulturni pejzaži - od identifikacije do revitalizacije", okrugli stol 'Poljoprivredni pejzaž – vrijednosti, stanje i izazovi', u sklopu projekta 'Obnova tradicionalnog poljoprivrednog pejzaža za održivu poljoprivredu – AGRISCAPE&ME'. Organizirali Expeditio i Napredak Gornja Lastva. Gornja Lastva, 10. studenog 2017.
- Andlar G. (2017). Kulturni pejzaž u Hrvatskoj - istraživanja i izazovi u zaštiti i razvoju", Međunarodna konferencija "Kulturna i prirodna baština – mogućnosti za zaštitu, promociju i valorizaciju. Organiziralo Ministarstvo kulture, Crna Gora. Cetinje, Crna Gora, 25. rujna 2017.
- Košćak Miočić-Stošić V., Oblijan D., Mlakar A. (2017). Identifikacija i vrednovanje krajobraza Dubrovačko-Neretvanske županije, Stručni skup Urbano-ruralne veze. Organizirao Hrvatski zavod za prostorni razvoj. Sveti Martin na Muri, 19-20. rujna 2017.
- Pereković P., Kamenečki M. (2017). Smjernice za oblikovanje dječjih igrališta. Predavanje na radionici u sklopu Nacionalnog programa promicanja zdravlja „Živjeti zdravo“- Hrvatski Zavod za javno zdravstvo (komponenta „Zdravlje i okoliš“, aktivnost „Volonteri u parku“). Multidisciplinarna suradnja HZJZ i sastavnica Sveučilišta u Zagrebu: Medicinskog fakulteta, Kineziološkog fakulteta, Studija dizajna Arhitektonskog fakulteta, Arhitektonskog fakulteta, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Agronomskog fakulteta, Akademija likovnih umjetnosti i Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta. Zagreb, 5. travnja 2017.
- Pereković P., Kamenečki M. (2017). Smjernice za oblikovanje parkova. Predavanje na radionici u sklopu Nacionalnog programa promicanja zdravlja „Živjeti zdravo“ - Hrvatski Zavod za javno zdravstvo (komponenta „Zdravlje i okoliš“, aktivnost „Volonteri u parku“) Multidisciplinarna suradnja HZJZ i sastavnica Sveučilišta u Zagrebu: Medicinskog fakulteta, Kineziološkog fakulteta, Studija dizajna Arhitektonskog fakulteta, Arhitektonskog fakulteta, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Agronomskog fakulteta, Akademija likovnih umjetnosti i Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta. Zagreb, 30. ožujka 2017.
- Pereković P., Križaj D. (2017). Građanska inicijativa – Gradići. Stručni skup „SuDjelujte u ozelenjivanju Velike Gorice!“. Organizirali Grad Velika Gorica, udruge DOOR, ODRAZ, ZMAG i Udruga gradova u RH. Velika Gorica, 20. travnja 2017.
- Pereković P., Križaj D., Barišić M. (2017). Krajobraz Gradića – participacija, sanacija, regeneracija. Stručna konferencija „Dobro upravljanje – pametno gospodarenje otpadom kao primjer“. Organizacija – Grad Velika Gorica i udruge DOOR, ODRAZ, ZMAG i Udruga gradova u RH. Velika Gorica, 18. listopada 2017.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum Ime i prezime obranementora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Dora Tomić Reljić Poljoprivredne znanosti Usklađivanje zaštitnih i razvojnih zahtjeva u planiranju održivog prostornog razvoja	14.07. Sonja Butula; 2017. Ognjen Čaldarović	3;10	Ne	Nacionalnog projekta
Dijana Horvat Poljoprivredne znanosti Ukrasna vrijednost, urod i kakvoća sjemena vrsta <i>Nigella damascena</i> L. i <i>Nigella sativa</i> L. u različitim uvjetima uzgoja	20.12. Vesna Židovec 2017.	1	Ne	

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

Košćak Miočić-Stošić V. - Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva, Studija o utjecaju na okoliš LNG terminala na otoku Krku, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

Košćak Miočić-Stošić V. - Član Odbora krajobraznih arhitekata Hrvatske komore arhitekata (od 2015)

Rechner Dika I. - Član odbora za urbanizam / Hrvatska komora arhitekata.

Rechner Dika I. - Član stručnog povjerenstva za ocjenu studija utjecaja na okoliš / Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Stergaršek S. - Član Vijeća umjetničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

5. Ostalo

Krišto D., Knežević A., Hustić I., Koščak Miočić-Stošić V., Vrbanek I. (2017). Projektne natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja tematskog parka Bundek-istok (Racinjak), rad broj 6.

Rechner Dika I. (2017). Međunarodna studentska projektna radionica - Uređenje tematskog parka „Mala Hrvatska“ u Krakowu, 27.3.-31.3.2017., studenti studija Krajobrazna arhitektura Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Mira Medović, Ozana Palić i Anita Trojanović), Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, studij Arhitektura i urbanizam Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Politehnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki i Uniwersytet Jagielloński, Krakow. Mentori: Rechner Dika, I., Kuzmanić, A., Radoš, M.

Rechner Dika I., Stergaršek S. (2017). Prezentacija i izložba Međunarodne studentske projektne radionice - Uređenje tematskog parka „Mala Hrvatska“ u Krakowu, 27.3.-31.3.2017., studenti studija Krajobrazna arhitektura Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Mira Medović, Ozana Palić i Anita Trojanović), Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, studij Arhitektura i urbanizam Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Politehnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki i Uniwersytet Jagielloński, Krakow. Sveučilište u Zagrebu, aula Rektorata, 23.-30. svibnja 2017. (priprema i postav).

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2017). Brošura (hrv/eng): Park Podpinjol - KBC / CHC Rijeka, Croatia; Idejno rješenje krajobraznog uređenja / Conceptual Landscape Design: https://issuu.com/landscape_architecture_zagreb/docs/park_podpinjol-rijeka_la-zagreb (priprema i oblikovanje brošure).

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2017). Izložba i prezentacija studentskih radova, Idejno rješenje krajobraznog uređenja parka Podpinjolu KBC Rijeka, Klinički bolnički centar, Rijeka, 27. veljače –31. ožujka 2017. (mentori studentske radionice, oblikovanje i postava izložbe).

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2017). Međunarodni arhitektonski simpozij DANI ORISA 17. Oris Kuća arhitekture. Program Stalnog stručnog usavršavanja HKA. Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Zagreb, 14.-15. listopada 2017., Izložba studentskih radova studija Krajobrazna arhitektura (organizacija i realizacija izložbe).

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2017). Predstavljanje studija Krajobrazna arhitektura. Graditeljska tehnička škola u Zagrebu. Zagreb, 15. veljače 2017.

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: Prof.dr.sc. Edi Maletić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Karoglan M., Osrečak M., Andabaka Ž., Brodski A. (2017). Proizvodnja stolnog grožđa. Priručnik Sveučilišta u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo.

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
Evaluacija aromatskog i polifenolnog potencijala autohtonih sorata vinove loze u postupku klonske selekcije	VIP	2 godine	Edi Maletić	9	80.000,00 kn	8.000,00 kn
Razvoj sintetskih kimera vinove loze Vitis vinifera L.	Hrvatska zaklada za znanost	3 godine	Darko Preiner	8		
Vinogradarstvo i klimatske promjene na području Hrvatske VITCLIC	HRZZ	3 godine	Maja Telišman Prstenjak – PMF	5	1.690.050,00 - 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)
Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	4 godine	Ana Jeromel	4	40.625,00	6.906,25
Klonska selekcija cv. Kraljevina (Vitis vinifera L.) – III. faza	Grad Sv. Ivan Zelina i Zagrebačka županija	5 godina	Edi Maletić	5	65.000,00	9.880,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Klonska selekcija kultivara Moslavac –II. faza	Međimurska županija	5 godina	Darko Preiner	5	75.000,00	9.000,00
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Krapinsko-Zagorska županija	5 godina	Edi Maletić	5	83.750,00	12.730,00
Identifikacija i revitalizacija maraštine (Vitis vinifera L.)	Općina Privlaka	3 godine	Edi Maletić	5	18.750,00	2.850,00
Istraživanje podrijetla i klonska selekcija kultivara Graševina (Vitis vinifera L.) – II. faza	Kutjevački vinari, Udruga vinogradara i vinara Kutjevo	5 godina	Edi Maletić	5	48.750,00	7.410,00
Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na površinama na području Donje Polje – Jadrtovac (vinogradarski dio)	Šibensko-kninska županija	3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	6	43.400,00	6.596,80
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	6.840,00
Znanstveno stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Sisačko-Moslavačka županija	5 godina	Edi Maletić	5	77.187,55	11.732,75
Znanstveno-istraživački projekt Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Općina Konavle	2	Marko Karoglan	4	50.000,00	12.000,00
Realizacija projekta Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) Ozaljsko-Vivodinskog vinogorja	Grad Ozalj	1	Edi Maletić	5	35.000,00	8.400,00

2.2. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Identifikacija i revitalizacija maraštine (Vitis vinifera L.)	Općina Privlaka	3 godine	Edi Maletić	5	18.750,00	2.850,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na površinama na području Donje Polje – Jadrtovac (vinogradarski dio)	Šibensko-kninska županija	3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	6	43.400,00	6.596,80
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	6.840,00
Znanstveno-istraživački projekt Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Općina Konavle	2	Marko Karoglan	4	50.000,00	12.000,00

3. Znanstvena i stručna predavanja

Andabaka Ž. (2017). „Bolesti i mane vina“ Međunarodni festival pršuta-Drniš 2017, 1.09.2017.

Jagatić Korenika A. (2017). „pH vrijednost mošta-jedan od parametara za određivanje roka berbe grožđa“. Specijalistička Radionica savjetnika Hortikulture Kontinentalne Hrvatske, Našice, 10. i 11. listopada.

Karoglan M., Jagatić Korenika A.M., Osrečak M., Puhelek I., Jeromel A. (2017). „Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj praksi“. Sabatina, 27. Međunarodni susret vinogradara i vinara, Primošten.

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 rad izrađen obranu rada	Doktorski temeljem
Ana Mucalo Utvrđivanje fenolnog profila cv. „Plavac mali“ (Vitis vinifera L.) tijekom dozrijevanja grožđa i utjecaj na kakvoću vina 20.07.2017.	Edi Maletić			

5. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculturae - JCEA Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet AGRICOLA, AGRIS, CAB Abstracts, DOAJ, EBSCO, Emerging Source Citation, Indeks, Google scholar, Portal of scientific journals of Croatia, Scopus, Zoological Record Q4 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=7000153216&tip=sid &clean0	Marko Karoglan	Uređivački odbor

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: prof.dr.sc. Đani Benčić

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
Održanje kakvoće breskve i nektarine poslije berbe toplinskim tretmanom potapanja u toplu vodu Sveučilište u Zagrebu	01. 01. – 31. 12. 2017.	Tomisav Jemrić	3	17.500,00 kn	17.500,00 kn
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije Zaklada Adris	31.10.2017.- 31.10.2019.	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00 kn	98.000,00 kn
Primjena WinFOLIA™ sustava u morfološkoj karakterizaciji listova voćnih i ukrasnih vrsta Sveučilište u Zagrebu	20.6.2017.- 31.12.2017.	Martina Skendrović Babojelić	5	36.500,00 kn	36.500,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Banka biljnih gena – podskupina Kontinentalno voće Ministarstvo poljoprivrede	2016.	Tomislav Jemrić	3	65.000,00	65.000,00
Sposobnost prilagodbe sredozemnih šuma Hrvatske na okolišne pritiske Ministarstvo poljoprivrede	2016.- 2018.	Damir Drvodelić	1	50.000,00	50.000,00
Banka biljnih gena – podskupina Mediteransko voće maslina Ministarstvo poljoprivrede	2016.	Đani Benčić	-	32.000,00	32.000,00
Genetska istraživanja sorti maslina i podizanja matičnjaka na području Zadarske županije Zadarska županija	2017.	Đani Benčić		40.000,00	40.000,00
Genetska raznolikost lokalnih sorata maslina kao osnova razvoja maslinarstva Dubrovačko- neretvanske županije Dubrovačko neretvanska županija	2017.	Đani Benčić		2.000,00	2.000,00
Uzimanje reznica i proizvodnja sadnica za podizanje matičnjaka maslina na području Primorsko-goranske županije Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije		Đani Benčić		10.000,00	10.000,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Održiva proizvodnja jagode mjesečarke uporabom fotoselektivnih mreža i biopolimera	Ulaganje u znanost i inovacije, 1. poziv	3	AFZ	1	Tomislav Jemrić	znanstveni
LIFE OliveMed	Life Climate Action-Climate change mitigation	7	BETEN Ingenierie, France	AFZ+3	Kristina Batelja Lodeta	znanstveni

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta						
Paper-based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability MZOS 2 Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku	AFZ+2	Tomislav Jemrić		Znanstveni	60.000,00 kn	15.000,00 kn

1.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta						
LIFE13 ENV/HR/000580 „Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production“ LIFE+ Environment Policy and Governance 3 AFZ	AFZ+5	Tomislav Jemrić	5	Znanstveni	1.839,378,00 €	156.886,00 €
Bilateralni kinesko-hrvatski projekt: Internet of Things (IoT) based intelligent optimization of control technologies for food cold chain logistics (IPOC) MZOS 2 Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku	AFZ+2	Tomislav Jemrić	2	Znanstveni	60.000,00 kn	25.000,00 kn
Unapređenje produktivnosti i korišćenja gajenih i autohtonih genetičkih resursa trešnje Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske 2 Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet	AFZ+2	Tomislav Jemrić		Znanstveni	100.000,00 kn	30.000,00 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Genetskih istraživanja sorti maslina i podizanja matičnjaka na području Zadarske županije	Zadarska županija	2017.	Đani Benčić		40.000,00 kn	40.000,00 kn
Genetska raznolikost lokalnih sorata maslina kao osnova razvoja maslinarstva Dubrovačko-neretvanske županije	Dubrovačko-neretvanska županija	2017.	Đani Benčić		2.000,00 kn	2.000,00 kn
Uzimanje reznica i proizvodnja sadnica za podizanje matičnjaka maslina na području Primorsko-goranske županije	Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije	2017.	Đani Benčić		10.000,00 kn	10.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Batelja Lodeta K., Mesić Ž. (2017). Mogućnosti uzgoja limuna u Dalmaciji. Zbornik sažetaka. Dugalić, Krunoslav ; Strikić, Frane (ur.). Zagreb : Hrvatska voćarska zajednica (HVZ), 72.
- Batelja Lodeta K., Vujević B., Čmelik Z., Kereša S. (2017). Morphological traits of five traditionally grown domesticated apple varieties in Bjelovar Bilogora County. Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma; Vila S., Antunović Z. (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 597-601.
- Benčić Đ. (2017). "Perspektive hrvatskog maslinarstva u 21. stoljeću". Odjel za poljodjelstvo Matice hrvatske.
- Bošnjak Mihovilović A., Pavičić A., Safner T., Batelja Lodeta K., Habuš Jerčić I., Bolarić S., Barić M., Kereša S. (2017). Utjecaj tri tipa citokinina i različitih izvora osvjetljenja na in vitro propagaciju izadanaka *Amelanchier alnifolia*. 10. međunarodni kongres & 5. regionalni dani sjemenara, Sv. Martin na Muri. Matotan, Zdravko ; Haramija, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 35-36.
- Duralija B. (2017). Fenofaze voćaka. Festival znanosti, Zagreb, 28. travnja 2017.
- Duralija B., Šimić E., Mešić A. (2017). Zaštita nasada jagode od proljetnih mrazova. 12. znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Vodice, 02.-04. ožujak 2017.
- Jemrić T. (2017). 16. 11. 2017. Final Conference of Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production. Zagreb, University of Zagreb Faculty of Agronomy.
- Maretić M., Skendrović Babojelić M., Čehić A. (2017). Nešpula (*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl) – vrijedna voćna vrsta neiskorištenog potencijala. 12. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara. 02.- 04. 03. 2017. Vodice.
- Skendrović Babojelić M., Fruk G. (2017). Značaj i mogućnosti očuvanja i tradicionalnih sorata jabuke u Republici Hrvatskoj, Savjetodavna služba – Tečajevi iz Voćarstva za mlade poljoprivrednike - MJERA 1 - PRENOŠENJE ZNANJA I AKTIVNOSTI INFORMIRANJA. 12. prosinca 2017. – Vrbovec.
- Žarković D., Skendrović Babojelić M., Duralija B. (2017). Potencijal iskorištavanja planike (*Arbutus unedo*) u hrvatskom priobalju. 12. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara. 02.- 04. 03. 2017. Vodice.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Mushtaque Ahmed Jatoi Poljoprivredne znanosti Improving storage potential of fresh goji berry (<i>Lycium barbarum</i> L.) fruits using postharvest hot water dip treatments	22. 05. 2017.	Tomislav Jemrić, Rajko Vidrih	2 – na temu doktorata	NE	među- narodni projekt

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

Benčić Đ. - Član povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede.

Benčić Đ. - Član Radne skupine Voće (podskupine Mediteransko 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 T. - Član Savjeta ministra, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Skendrović Babojelić M. - Članica povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić M. - Članica Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić M. - Članica Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.6. Voće, povrće i žitarice u prirodnom stanju ili prerađeni). Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić M. - Članica Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. Godine. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić M. - Članica Znanstvenog odbora Znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara, Zagreb.

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
VIII International Agriculture Symposium Faculty of Agriculture University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, CIHEAM - Bari Italy 215	znanstveni	Tomislav Jemrić
X conference of agronomy students with international participation. Čačak : Faculty of Agronomy 174	znanstveni	Tomislav Jemrić
12. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara Hrvatska voćarska zajednica i Savjetodavna služba 40	Znanstveni	Martina Skendrović Babojelić
2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - SILKSYM 2017 International Society for Horticultural Science (ISHS) Oko 100	Znanstveni odbor	Boris Duralija

6. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana uredništva
Scientia Horticulturae Elsevier BV, Netherlands A1 Q1 (poveznica: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D45yCVHqssTBF9X9VRg&page=1&doc=10)	Tomislav Jemrić	član uredništva
Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet Zagreb, Zagreb A2	Tomislav Jemrić	član uredništva
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa A2	Đani Benčić	član uredništva
Turkish Journal of Agriculture and Forestry TÜBİTAK, Ankara, Turska A1 http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/index.htm?sessionid=6E4CDD01E453E4523162F5081E36949D	Boris Duralija	Član uredništva
Open Agriculture DE GRUYTER, Belgija A2 https://www.degruyter.com/view/j/opag	Boris Duralija	Član uredništva

7. Ostalo

Skendrović Babojelić M. - Radio Samobor, Sudjelovanje u emisiji „Sjetva“, Samobor, Hrvatska. 22. siječnja 2017.

Skendrović Babojelić M. - Radio Samobor, Sudjelovanje u emisiji „Sjetva“, Samobor, Hrvatska. 12. studeni, 2017.

12.

PRILOZI



Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (Tajništvo i zavodi)

stanje 31. 12. 2016.

DEKANAT

Abramović Butković Vera	Voditelj odsjeka-tajnica dekana
Antolić Maja	Stručni suradnik
Baković Nina	Rukovoditelj odsjeka I. vrste-šefica računovodstva
Bebek Marica	Čistačica
Bevanda Davor	Tehnički suradnik
Bezek Valentina	Dipl. knjižničar
Caput-Jogunica Romana	Izvanredni profesor
Crnogorac Stipe	Tehnički suradnik
Čmelar Vlatko	Vrtlar
Čubelić Davorka	Voditelj odsjeka II. vrste
Ćurković Sanja	Viši predavač
Devčić Lidija	Čistačica
Dorotić Vesna	Čistačica
Đurinski Kunović Martina	Dipl. knjižničar
Erić Daria	Stručni suradnik
Filipović Ivona	Dipl. ing. agr.-UMO
Grujčić Petra	Čistačica
Hernest Renato	Voditelj odsjeka –ekonom
Hlaj Saša	Portir
Hršak Aleksandra	Stručni suradnik
Humić Velida	Čistačica
Ivić Davorka	Čistačica
Jerković Renata	Čistačica
Josipović Marko	Voditelj odsjeka II.vrste–zaštita na radu
Jukić Žana	Voditelj odsjeka III vrste – stud. referada
Kalić Usama	Tehnički suradnik
Karačić Vesna	Voditelj ost. ust. jed.-radni odnosi
Knežević Petrija	Čistačica
Kovačević Marija	Viši tehničar
Kovačić Lovorka	Voditelj odsjeka I. vrste – stud. referada
Krizmanić Klaudija	Administrativni referent
Kruško Saliha	Čistačica
Kucelj Anita	Čistačica
Kucelj Ivica	Portir
Lenić Zdravko	Ekonom
Lisićak Dubravka	Voditelj odjeljka I. vrste
Luketić Timka	Čistačica
Lukić Mara	Čistačica
Marić Meri	Administrativni sur. za radne odnose
Marinić Ksenija	Čistačica
Masnov Vanja	Voditelj knjižnice
Markulinčić Tina	Voditelj odsjeka III. vrste
Merćep Tina	Voditelj odsjeka III. vrste
Mesarić Dubravko	Voditelj radionice III. vrste
Mičanović Ivana	Čistačica
Mihanović Juraj	Stručni suradnik-informatičar
Milobara Mirta	Voditelj odsjeka III. vrste- odbori
Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Mudifaj Damir	Ekonom
Mudifaj Josipa	Domaćica
Mustafa Vedrana	Čistačica
Narandja Milica	Računovodstveni referent
Pentek Štefan	Tehnički suradnik

Perišić Suzana	Voditelj ispostave II. vrste
Peulić Lidija	Voditelj odsjeka III. vrste u pisarnici
Posavac Vlatko	Voditelj radionice III. vrste
Prosinečki Ivana	Stručni suradnik
Radanović Vlatka	Čistačica
Ravić Senka	Čistačica
Rozijan Krleža Nikolina	Voditelj odsjeka III. vrste-stud. referada
Sabolić Hrvoje	Portir
Sivončik Matanić Graciela	Stručni suradnik
Sorić Branka	Računovodstveni referent
Sremić Višnja	Financijski knjigovođa
Stanišak Zdenka	Čistačica
Sudar Branka	Čistačica
Šimović Mirjana	Čistačica
Težak Snježana	Čistačica
Trusić Krunoslav	Vod. ost. ustroj. jed. III. vrste
Tupajić Dragan	Tehnički suradnik
Turković Siniša	Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Vecko Katica	Čistačica
Veselčić Antonija	Voditelj odsjeka II. vrste
Zadravec Renata	Čistačica
Židovec Kristina	Čistačica
Žingerlin Alin	Tajnica fakulteta

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša	Docent
Franić Ramona	Redoviti profesor-prodekanica
Grgić Ivo	Redoviti profesor
Hadelan Lari	Docent
Hadžiavdić Samir	Tehnički suradnik
Jež Rogelj Mateja	Znanstveni novak-asistent
Kovačićek Tihana	Znanstveni novak-asistent
Mikuš Ornella	Docent
Posavec Mislav	Administrativni referent
Zrakić Magdalena	Poslijedoktorand
Žutinić Đurđica	Redoviti profesor-predstojnik zavoda

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta	Izvanredni profesor
Kaliterna Joško	Docent
Martinko Katarina	Asistent
Miličević Tihomir	Redoviti profesor
Nikoliš Ljubica	Tajnica zavoda
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Topolovec-Pintarić Snježana	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Vončina Darko	Docent – voditelj laboratorija

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik
Lukić Josip	Asistent
Pintar Ana	Asistent
Šćepanović Maja	Docent
Šoštarić 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-predstojnik zavoda
Kiš Goran	Docent
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
Bobinac Ivana	Asistent
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor
Kolarec Biserka	Docent-predstojnik zavoda
Kraljević Jadranka	Viši predavač
Mandušić Dubravka	Viši stručni suradnik
Ninčević Marina	Viši predavač
Vidak Stipe	Docent

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Biško Ante	Docent
Čoga Lepomir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Herak Ćustić Mirjana	Redoviti profesor
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik
Karažija Tomislav	Docent
Lazarević Boris	Docent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Palčić Igor	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Docent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik
Stipić Zvonimir	Tehnički suradnik
Šatvar Mihaela	Asistent

ZAVOD ZA KEMIJU

Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Jakovljević Mira	Stručni suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Jurić Slaven	Asistent
Maslov Bandić Luna	Docent
Vinceković Marko	Izvanredni profesor-predstojnik
Viskić Marko	Asistent

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Mesić Željka	Docent
Tomić 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

Miškuljin Ivica	KV radnik
Pešić Tomislav	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Izvanredni profesor
Zemljić Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Čop Tajana	Asistent
Grgić Zoran	Redoviti profesor-dekan
Juračak Josip	Docent-predstojnik zavoda
Njavro Mario	Izvanredni profesor
Očić Vesna	Docent
Šakić Bobić Branka	Docent

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Bačić Melita	Asistent
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
Žgomba Maksimović Ana	Asistent

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor
Bendelja Ljoljić Darija	Znanstveni novak-asistent
Dolenčić Špehar Iva	Docent
Gašparović Davor	Administrativni referent
Havranek Jasmina	Redoviti profesor
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik
Kalit Samir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Krga Mateja	Asistent
Maletić Mirjana	Stručni savjetnik
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-predstojnik zavoda
Držaić Ivana	Stručni suradnik
Džidić Alen	Redoviti profesor
Ferenčaković Maja	Docent
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Izvanredni profesor
Kostelić Antun	Izvanredni profesor
Novosel Dinko	Poslijedoktorand
Salajpal Krešimir	Izvanredni profesor
Šalamon Dragica	Docent
Šuša Vesna	Radno mjesto IV. vrste
Tariba Bruna	Poslijedoktorand

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Docent
Bogunović Igor	Docent
Čačić Marija	Asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor
Ljivoić Ana	Asistent
Mesić Milan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Perčin Aleksandra	Docent
Šestak Ivana	Docent
Zgorelec Željka	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor
Bolarić Snježana	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Bošnjak Mihovilović Anita	Docent
Dugandžija Ivo	Poljoprivredni radnik
Čavlovićak Snježana	Tehnički suradnik
Gunjača Jerko	Redoviti profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Docent
Kereša Snježana	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Lovrić Ana	Poslijedoktorand
Maršić Vida	Tehnički suradnik
Pecina Marija	Redoviti profesor
Pejić Ivan	Redoviti profesor
Purković Fehim	Poljoprivredni radnik
Safner Toni	Docent
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Švajka Antun	Poljoprivredni radnik
Vokurka Aleš	Docent
Vuletić Saša	Stručni suradnik
Žulj Mihaljević Maja	Znanstveni novak-asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra	Izvanredni profesor
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
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 Marina	Poslijedoktorand
Filipović Vilim	Docent
Filipović Lana	Poslijedoktorand
Igrc Marina Diana	Viši stručni suradnik
Kranjčec Filip	Stručni suradnik
Maurović Nada	Viši stručni suradnik
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Izvanredni 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	Docent
Ljubičić Ivica	Docent-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
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Docent
Plietić Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Šic 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-prodekan za međunarodne odnose
Bertić Damir	Viši tehničar
Čačija Maja	Docent
Drmić Zrinka	Poslijedoktorand
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Redoviti profesor
Grubišić Dinka	Izvanredni profesor
Juran Ivan	Docent
Lemić Darija	Docent
Mešić Aleksandar	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Perić Vesna	Administrativni referent
Pajač Živković Ivana	Docent
Virić Gašparić Helena	Asistent

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Cinfe Franka	Voditelj radionice
Fabek Uher Sanja	Docent
Ledinski Ivan	Poljoprivredni radnik
Miletić Jelić Željka	Administrativni referent
Opačić Nevena	Asistent
Radman Sanja	Docent
Toth Nina	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Žutić Ivanka	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Bubalo Dragan	Redoviti profesor
Kavčić Krešimir	Asistent
Matulić Daniel	Docent
Piria Marina	Redoviti profesor
Prđun Saša	Poslijedoktorand
Rezić Andrea	Stručni suradnik
Svečnjak Lidija	Docent
Šprem Nikica	Izvanredni profesor-voditelj pokušališta
Tomljanović Tea	Izvanredni profesor
Treer Tomislav	Redoviti profesor-predstojnik zavoda

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Carović-Stanko Klaudija	Docent-predstojnik zavoda
Grdiša Martina	Docent
Grebenar Anto	Poljoprivredni radnik
Šatović Zlatko	Redoviti profesor
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-predstojnik zavoda
Kaić Ana	Docent
Kasap Ante	Docent
Kelava Ugarković Nikolina	Docent
Konjačić Miljenko	Izvanredni profesor
Kos Ivica	Docent
Luković Zoran	Izvanredni profesor
Mioč Boro	Redoviti profesor-prodekan za znanost
Pečina Mateja	Asistent
Prpić Zvonimir	Docent
Ramljak Jelena	Docent
Širić Ivan	Docent
Škorput Dubravko	Docent
Vnućec Ivan	Docent

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	Kotlovničar
Jukić Željko	Izvanredni profesor-voditelj pokušališta
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Jareš Dario	Poslijedoktorand
Jurina Mladen	Poljoprivredni radnik
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	Poljoprivredni radnik
Kutnjak Hrvoje	Docent
Landripet Petar	Poljoprivredni radnik
Landripet Zlatko	Poljoprivredni radnik
Lesičar Nikola	Viši tehničar
Leto Josip	Redoviti profesor-predstojnik
Luketić Ivica	Voditelj radionice
Maćešić Dubravko	Redoviti profesor
Piha Draženka	Administrativni referent
Pospišil Ana	Redoviti profesor
Pospišil Milan	Redoviti profesor
Svečnjak Zlatko	Redoviti profesor
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Uher Darko	Izvanredni profesor
Vranić Marina	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
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
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-predstojnik zavoda
Tomić Reljić Dora	Poslijedoktorand
Židovec Vesna	Izvanredni profesor
Žmire Ana	Asistent

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka Željko	Docent
Anić Marina	Asistent
Banek Nevenka	Poljoprivredni radnik
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-predstojnik zavoda
Markić Ivan	Poljoprivredni radnik
Marković Zvezdana	Docent
Meglić Karlo	Stručni suradnik
Mihaljević Žulj Marin	Docent
Osrečak Mirela	Stručni savjetnik
Preiner Darko	Docent
Puhelek Ivana	Viši stručni suradnik
Puntarić Ankica	Čistačica
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik
Stupić Domagoj	Viši stručni suradnik
Šikuten Iva	Asistent
Širić Josipa	Administrativni referent
Tomaz Ivana	Viši stručni suradnik
Tomić Antonija	Viši stručni suradnik
Vidović Sonja	Administrativni referent
Židak Franjo	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

Batelja Lodeta Kristina	Docent
Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Buhin Josip	Suradnik na projektu
Duralija Boris	Izvanredni profesor
Fruk Goran	Docent
Gadže Jelena	Docent
Jemrić Tomislav	Redoviti profesor
Kolić Ivan	Poljoprivredni radnik
Skendrović Babojelić Martina	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Vuković Marko	Asistent

ŠAŠINOVEČKI LUG

Brezinšča Luka	Stručni suradnik
Havrda Stjepan	Mr. sc., voditelj pokušališta
Kajić Tomislav	Poljoprivredni radnik
Lakić Đuro	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje 31. 12. 2017.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

Neven Antunac
Božena Barić
Jasminka Butorac
Marijana Barić
Renata Bažok
Ino Čurik
Dubravko Filipović
Vitomir Grbavac
Darko Grbeša
Ines Han Dovedan
Jasmina Havranek
Stjepan Husnjak
Mirjana Herak Čustić
Miroslav Kapš
Jasminka Karoglan Kontić
Ante Ivanković
Ivica Kisić
Damir Kovačić
Tajana Krička
Edi Maletić
Boro Mioč
Marija Pecina
Ivan Pejić
Milan Poljak
Ana Pospišil
Milan Pospišil
Davor Romić
Dubravka Samaržija
Sanja Sikora
Zlatko Šatović
Ivan Šimunić
Tomislav Treer
Đurđica Žutinić

Redoviti prof. PRVI IZBOR

Đani Benčić
Snježana Bolarić
Mihaela Britvec
Dragan Bubalo
Marija Cerjak
Lepomir Čoga
Nadica Dobričević
Alen Džidić
Ramona Franić
Tanja Gotlin Čuljak
Ivo Grgić

Zoran Grgić
Jerko Gunjača
Zlatko Janječić
Tomislav Jemrić
Ana Jeromel
Samir Kalit
Snježana Kereša
Bernard Kozina
Josip Leto
Dubravko Maćešić
Milan Mesić
Tihomir Miličević
Marina Piria
Stjepan Plietić
Marija Romić
Zlatko Svečnjak
Hrvoje Šarčević
Nina Toth
Neven Voća
Sandra Voća

Izvanredni profesori

Klara Barić
Aleksandra Bensa
Sandro Bogdanović
Krešimir Bošnjak
Romana Caput-Jogunica
Vlatka Čubrčić Čurik
Boris Duralija
Edyta Đermić
Dinka Grubišić
Željko Jukić
Ksenija Karlović
Marko Karoglan
Danijel Karolyi
Miljenko Konjačić
Antun Kostelić
Zoran Luković
Aleksandar Mešić
Mirna Mrkonjić Fuka
Mario Njavro
Gabrijel Ondrašek
Jasna Pintar
Tatjana Prebeg
Krešimir Salajpal
Stjepan Sito
Martina Skendrović Babojelić
Mario Sraka
Stanko Stergaršek
Nikica Šprem
Tea Tomljanović
Snježana Topolovec-Pintarić
Darko Uher
Marko Vinceković
Marina Vranić
Željka Zgorelec
Vesna Židovec
Ivanka Žutić

Docenti

Željko Andabaka
 Goran Andlar
 Kristina Batelja Lodeta
 Dalibor Bedeković
 Božidar Benko
 Darija Bilandžija
 Nikola Bilandžija
 Ante Biško
 Lucija Blašković
 Igor Bogunović
 Nataša Bokan
 Anita Bošnjak Mihovilović
 Sonja Butula
 Klaudija Carović-Stanko
 Maja Čačija
 Krešimir Čopec
 Sanja Ćurković
 Iva Dolenčić Špehar
 Dubravka Dujmović Purgar
 Sanja Fabek Uher
 Maja Ferenčaković
 Vilim Filipović
 Goran Fruk
 Jelena Gadže
 Ante Galić
 Martina Grdiša
 Ivanka Habuš Jerčić
 Lari Hadelan
 Ines Hrdalo
 Nenad Jalšenjak
 Ana Marija Jagatić Korenika
 Nataša Hulak
 Danijela Jungić
 Josip Juračak
 Ivan Juran
 Vanja Jurišić
 Ana Kaić
 Joško Kaliterna
 Marko Karoglan
 Tomislav Karažija
 Ante Kasap
 Nikolina Kelava Ugarković
 Goran Kiš
 Kristina Kljak
 Biserka Kolarec
 Ivica Kos
 Igor Kovačev
 Kristina Krklec
 Hrvoje Kutnjak
 Boris Lazarević
 Darija Lemić
 Ivica Ljubičić
 Ana Matin
 Zvezdana Marković
 Luna Maslov Bandić
 Daniel Matulić
 Željka Mesić
 Marin Mihaljević Žulj
 Nataša Mikulec
 Ornella Mikuš
 Ivan Mustač
 Vesna Očić
 Ivana Pajač Živković
 Aleksandra Perčin
 Petra Pereković
 Marko Petek
 Miroslav Poje
 Darko Preiner
 Zvonimir Prpić
 Sanja Radman
 Jelena Ramljak
 Iva Rechner Dika
 Vedran Rubinić
 Toni Safner
 Lidija Svečnjak
 Branka Šakić Bobić
 Dragica Šalamon
 Maja Šćepanović
 Ivana Šestak
 Jana Šic Žlabur
 Ivan Širić
 Dubravko Škorput
 Milna Tudor Kalit
 Stipe Vidak
 Ivana Vitasović Kosić
 Ivan Vnučec
 Aleš Vokurka
 Darko Vončina
 Monika Zovko
 Poslijedoktorandi
 Marina Brčić
 Marina Bubalo Kovačić
 Valentino Držaić
 Marija Duvnjak
 Lana Filipović
 Ana Lovrić
 Saša Prđun
 Ivana Rajnović
 Bruna Tariba
 Marina Tomić
 Dora Tomić Reljić
 Magdalena Zrakić
 Asistenti
 Marina Anić
 Tajana Čop
 Maja Čačić
 Slaven Jurić
 Sanja Kajić
 Krešimir Kavčić
 Zlatko Koronc
 Vesnica Koščak Miočić Stošić
 Josip Lakić
 Ivan Magdić
 Katarina Martinko
 Antea Mudronja Pletenac
 Mateja Pečina
 Ana Pintar
 Mihaela Šatvar
 Iva Šikuten

Valentina Šoštarić
Irina Tanuwidjaja
Filip Varga
Helena Virić Gašparić
Marko Viskiće
Marko Vuković

Viši predavači

Marina Ninčević
Znanstveni novaci
Darija Bendelja Ljoljić
Dario Jareš
Mateja Jež Rogelj
Tihana Kovačićek
Maja Žulj Mihaljević
Stručni savjetnici
Ksenija Gazić
Vesna Jurkić
Mirjana Maletić
Mirela Osrećak
Sanja Slunjski
Jasminka Špoljarić
Šimun Zamberlin

Viši stručni suradnici

Helena Bakić Begić
Aleksandar Brodski
Ivana Čačić
Goran Fabijanić
Iva Horvat Kesić
Marina Diana Igrc
Dubravka Mandušić
Nada Maurović
Ivana Puhelek
Biljana Radeljević
Domagoj Stupić
Ivana Tomaz
Antonija Tomić
Stručni suradnici
Luka Brezinščak
Željka Brnadić Cestar
Dragojka Brzoja
Ivana Držaić
Mateja Grubor
Mira Jakovljević
Filip Kranjčec
Karlo Meglić
Juraj Mihanović

Tehnički suradnici

Ivo Barić
Renata Baričević
Damir Bertić
Davor Bevanda
Anita Brnić
Stipe Crnogorac
Irena Dušak
Samir Hadžiavdzić
Dragica Hradec
Jasminka Ilišin
Denis Jurić
Nikolina Jurković Balog

Usama Kalit
Ivan Kenđelić
Martina Krilčić
Anita Kurilić
Nikola Lesičar
Valerija Leto
Sandra Matijević
Kristina Mikulčić
Krešimir Moker
Angelina Mušlek
Helena Oppitz
Ivan Pavlović
Štefan Pentek
Tomislav Pešić
Josip Damir Petrinac
Mladen Poletti Kopešić
Andrea Rubčić
Hrvoje Šandor
Dejan Škriljevečki
Ivan Švajka
Franjo Židak
Boris Župan
Snježana Župan
Maja Župan Pour

Administrativni zaposlenici

Vera Abramović Butković
Jasna Antonić
Jasna Bajan
Nataša Bakota
Nina Baković
Mara Batinić
Valentina Bezek
Anita Borošak
Martina Đurinski Kunović
Ivona Filipović
Marija Gadža
Davor Gašparović
Stjepan Havrda
Renato Hernest
Aleksandra Hršak
Julijana Jelić
Marko Josipović
Žana Jukić
Vesna Karačić
Lovorka Kovačić
Klaudija Krizmanić
Sandra Kušenić
Zdravko Lenić
Dubravka Lisićak
Višnjica Loje
Meri Marić
Tina Markulinčić
Vanja Masnov
Tina Merćep
Dragica Miletić
Željka Miletić Jelić
Mirta Milobara
Darija Mrkša
Damir Mudifaj

Milica Nanardja
 Ljubica Nikoliš
 Vesna Perić
 Suzana Perišić
 Lidija Peulić
 Draženka Piha
 Mislav Posavec
 Ivana Prosinečki
 Katica Radić
 Andrea Rozić
 Nikolina Rozijan Krleža
 Gracijela Sivončik Matanić
 Branka Sorić
 Višnja Sremić
 Josipa Širić
 Diana Štefanek
 Katarina Tomljenović
 Dragan Tupajić
 Siniša Turković
 Antonija Veselčić
 Sonja Vidović
 Ljiljana Wenzinger
 Andreja Zemljić
 Alin Žingerlin

Pomoćno tehničko osoblje

Nevenka Banek
 Marica Bebek
 Franka Cinfe
 Vlatko Čmelar
 Lidija Devčić
 Vesna Dorotić
 Ivo Dugandžija
 Dragutin Dupelj
 Marija Dupelj
 Tomislav Dupelj
 Anto Grebenar
 Petra Grujičić
 Saša Hlaj
 Velida Humić
 Davorka Ivić
 Renata Jerković
 Mladen Jurina
 Tomislav Kajić
 Miroslav Knežević
 Petrija Knežević
 Ivan Kolić
 Saliha Kruško
 Anita Kucelj
 Ivica Kucelj
 Đuro Lakić
 Vinka Lakić
 Petar Landripet
 Zlatko Landripet
 Ivan Ledinski
 Ivica Luketić
 Timka Luketić
 Mara Lukić
 Ksenija Marinić
 Ivan Markić
 Dubravko Mesarić

Ivana Mićanović
 Ivica Miškulin
 Josipa Mudifaj
 Krunoslav Pajtek
 Vlatko Posavac
 Ankica Puntarić
 Fehim Purković
 Vlatka Radanović
 Senka Ravić
 Hrvoje Sabolić
 Zdenka Stanišak
 Štefica Sučić
 Mirjana Šimović
 Vesna Šuša
 Antun Švajka
 Snježana Težak
 Krunoslav Trusić
 Katica Vecko
 Kristina Židovec

Zaposleni na određeno vrijeme

Maja Antolić
 Benjamin Atlija
 Melita Bačić
 Ivana Bobinac
 Vladimir Brajković
 Josip Buhin
 Snježana Čavlovićak
 Davorka Čubelić
 Zrinka Drmić
 Krešimir Đuretec
 Daria Erić
 Goran Grgurić
 Nina Jeran
 Mislav Kontek
 Marija Kovačević
 Jadranka Kraljević
 Mateja Krga
 Anita Lijović
 Anita Lovrić
 Vida Maršić
 Dinko Novosel
 Nevena Opačić
 Zvonimir Stipić
 Monika Vidak
 Saša Vuletić
 Renata Zadravec
 Ana Žgomba Maksimović
 Ana Žmire

Prilog 1 - 3 Porodni dopust zaposlenica u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine

Ime i prezime	Razdoblje korištenja
Ivana Mićanović	02.01.2014.-14.06.2017.
Ivana Držaić	13.05.2016.-13.12.2017.
Ivanka Habuš Jerčić (50% radno vrijeme)	09.10.2015.-17.09.2019.
Siniša Turković	10.01.2017.-07.06.2017.
	05.07.2017.-29.11.2017.
Tihana Kovačićek	14.01.2016.-03.03.2017.
Lucija Blašković	24.01.2016.-01.03.2017.
Darija Bendelja Ljoljić	01.03.2016.-02.09.2017.
Zvezdana Marković	25.04.2016.-29.05.2017.
Nataša Bokan	16.08.2016.-22.09.2017.
Željka Miletić Jelić	02.09.2016.-27.10.2017.
Dubravka Mandušić	13.09.2016.-19.04.2017.
Ines Hrdalo	01.10.2016.-22.10.2017.
Marina Ninčević	01.10.2016.-12.03.2018.
Helena Bakić Begić	28.12.2016.-28.08.2017.
Josip Buhin	09.01.2017.-06.06.2017.
Sanja Radman	02.03.2017.-07.04.2018.
Dora Tomić Reljić	04.07.2017.-18.08.2018.
Ivana Prosinečki	03.06.2017.-17.07.2018.
Ivana Rajnović	29.09.2017.-
Darija Bilandžija	02.10.2017.-

Prilog 1 - 4 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine

dr.sc. Ante Biško, docent, neodređeno
 dr.sc. Stipe Vidak, docent, neodređeno
 dr.sc. Jadranka Kraljević, viši predavač, određeno
 dr.sc. Zrinka Drmić, poslijedoktorand, određeno
 Zlatko Koronc, dipl.ing., asistent, određeno
 Mislav Kontek, mag.ing., asistent, određeno
 Krešimir Kavčić, mag. ing., asistent, određeno
 Mateja Krga, mag. ing., asistent, određeno
 Helena Virić Gašparić, mag. ing., asistent, određeno
 Mihaela Šatvar, mag. ing., asistent, određeno
 Maja Čačić, mag. ing., asistent, određeno
 Tajana Čop, mag. ing., asistent, određeno
 Mateja Pečina, mag. ing, asistent, određeno
 Iva Šikuten, mag.ing., asistent, određeno
 Nevena Opačić, mag. ing., asistent, određeno
 Marina Anić, mag. ing., asistent, određeno
 Melita Bačić, mag. ing., asistent, određeno
 Marko Čajić, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Benjamin Atljija, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Krešimir Đuretec, mag. ing., stručni suradnik, određeno

Saša Vuletić, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Iva Bažon, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Anja Stanić, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Daria Erić, mag. ing., stručni suradnik, određeno
 Luka Brezinščak, mag. ing., stručni suradnik, neodređeno
 Karlo Meglič, mag. chem., stručni suradnik, neodređeno
 Andrea Rezić, mag. ing., stručni suradnik, neodređeno
 Zvonimir Stipić, mag.ing., tehnički suradnik, određeno
 Vida Maršić, mag. ing., tehnički suradnik, određeno
 Marija Kovačević, bacc. sant. ing., tehnički suradnik, određeno
 Marko Josipović, str.spec. jav.upr., administrativni zaposlenik, neodređeno
 Davorka Čubelić, ing., administrativni zaposlenik, određeno
 Maja Antolić, mag. ing., administrativni zaposlenik, određeno
 Nina Baković, dipl. oec., administrativni zaposlenik, neodređeno
 Goran Grgurić, pomoćno tehničko osoblje, određeno
 Josip Sašo, pomoćno tehničko osoblje, određeno
 Ivan Markić, pomoćno tehničko osoblje, neodređeno
 Ivan Ledinski, pomoćno tehničko osoblje, neodređeno
 Vesna Šuša, pomoćno tehničko osoblje, neodređeno
 Anita Kucelj, pomoćno tehničko osoblje, neodređeno
 Vedrana Mustafa, pomoćno tehničko osoblje, određeno
 Vesna Dorotić, pomoćno tehničko osoblje, određeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine

mag.oec.	Damjan Jojić
mag.ing.	Olgica Klepač
mag.ing.	Minika Kamenički
mag.ing.	Marko Čajić
dipl.ing.	Mladen Fruk
mag.ing.	Iva Bažon
mag.ing.	Anja Stanić
mag.ing.	Mirjana Klepac
dipl.iur.	Petra Doležalova
oecc.	Tajana Prusec
	Josip Šašo
	Eduard Đuranec
	Robert Zdravec (umro)

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine

prof. dr. sc.	Branka Aničić
prof. dr. sc.	Ivica Aničić
prof. dr. sc.	Zlatko Čmelik
prof.dr. sc.	Roman Safner
izv.prof.dr.sc.	Marija Bujan
doc. dr. sc.	Pavica Tupajić
	Stjepan Pisačić
	Ružica Gagić
	Željka Treer
	Nikša Barbarić
	Ivica Čegelj
	Marijan Ždero
	Marijan Golubić
	Snježana Varga

Prilog 1 - 7 (Re)izbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine

Redoviti profesori u trajnom zvanju

Renata Bažok	13.09.2017.
Damir Kovačić	11.04.2017.
Đurđica Žutinić	17.01.2017.

Redoviti profesori

Đani Benčić	17.01.2017.
Marina Piria	14.11.2017.
Nina Toth	12.12.2017.
Neven Voća	13.09.2017.
Sandra Voća	13.09.2017.

Izvanredni profesori

Sandro Bogdanović	11.01.2017.
Marko Karoglan	05.04.2017.
Tatjana Prebeg	11.01.2017.
Nikica Šprem	06.09.2017.
Tea Tomljanović	06.09.2017.
Željka Zgorelec	11.01.2017.

Docenti

Darija Bilandžija	08.02.2017.
Ante Biško	08.03.2017.
Lucija Blašković	03.05.2017.
Igor Bogunović	08.03.2017.
Maja Čačija	08.03.2017.
Sanja Ćurković	07.06.2017.
Jelena Gadže	11.01.2017.
Ivanka Habuš Jerčić	11.01.2017.
Nataša Hulak	05.07.2017.
Ivan Juran	11.01.2017.
Hrvoje Kutnjak	07.06.2017.
Luna Maslov Bandić	11.01.2017.
Sanja Radman	07.06.2017.
Stipe Vidak	21.02.2017.

Poslijedoktorandi

Marina Brčić	11.07.2017.
Valentino Držaić	10.02.2017.
Ana Lovrić	11.04.2017.
Saša Prđun	11.07.2017.
Ivana Rajnović	07.11.2017.
Marina Tomić	07.02.2017.
Dora Tomić Reljić	05.12.2017.
Zrinka Drmić	19.04.2017.

Prilog 1-8 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2017./2018.

Redoviti profesori

prof.dr.sc. Neven Antunac
prof.dr.sc. Božena Barić
prof.dr.sc. Marijana Barić
prof.dr.sc. Renata Bažok
prof.dr.sc. Đani Benčić
prof.dr.sc. Snježana Bolarić

prof.dr.sc. Mihaela Britvec
prof.dr.sc. Dragan Bubalo
prof.dr.sc. Jasminka Butorac
prof.dr.sc. Marija Cerjak
prof.dr.sc. Lepomir Čoga
prof.dr.sc. Nadica Dobričević
prof.dr.sc. Alen Džidić
prof.dr.sc. Dubravko Filipović
prof.dr.sc. Ramona Franić
prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
prof.dr.sc. Darko Grbeša
prof.dr.sc. Ivo Grgić
prof.dr.sc. Zoran Grgić
prof.dr.sc. Jerko Gunjača
prof.dr.sc. Ines Han Dovedan
prof.dr.sc. Mirjana Herak Čustić Mirjana
prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
prof.dr.sc. Ante Ivanković
prof.dr.sc. Zlatko Janječić
prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
prof.dr.sc. Ana Jeromel
prof.dr.sc. Samir Kalit
prof.dr.sc. Miroslav Kapš
prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
prof.dr.sc. Snježana Kereša
prof.dr.sc. Ivica Kisić
prof.dr.sc. Damir Kovačić
prof.dr.sc. Tajana Krička
prof.dr.sc. Josip Leto
prof.dr.sc. Dubravko Maćešić
prof.dr.sc. Edi Maletić
prof.dr.sc. Milan Mesić
prof.dr.sc. Tihomir Miličević
prof.dr.sc. Boro Mioč
prof.dr.sc. Marija Pecina
prof.dr.sc. Marina Piria
prof.dr.sc. Milan Poljak
prof.dr.sc. Ana Pospišil
prof.dr.sc. Milan Pospišil
prof.dr.sc. Stjepan Plietić
prof.dr.sc. Davor Romić
prof.dr.sc. Marija Romić
prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
prof.dr.sc. Sanja Sikora
prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
prof.dr.sc. Zlatko Šatović
prof.dr.sc. Ivan Šimunić
prof.dr.sc. Nina Toth
prof.dr.sc. Tomislav Treer
prof.dr.sc. Neven Voća
prof.dr.sc. Sandra Voća
prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

Izvanredni profesori

izv.prof.dr.sc. Klara Barić
izv.prof.dr.sc. Božidar Benko
izv.prof.dr.sc. Sandro Bogdanović
izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
izv.prof.dr.sc. Boris Duralija
izv.prof.dr.sc. Dinka Grubišić
izv.prof.dr.sc. Željko Jukić

izv.prof.dr.sc. Ksenija Karlović
 izv.prof.dr.sc. Marko Karoglan
 izv.prof.dr.sc. Danijel Karolyi
 izv.prof.dr.sc. Miljenko Konjačić
 izv.prof.dr.sc. Antun Kostelić
 izv.prof.dr.sc. Zoran Luković
 izv.prof.dr.sc. Mario Njavro
 izv.prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 izv.prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
 izv.prof.dr.sc. Stjepan Sito
 izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
 izv.prof.dr.sc. Mario Sraka
 izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem
 izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković
 izv.prof.dr.sc. Željka Zgorelec
 izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec
 izv.prof.dr.sc. Ivanka Žutić

Docenti

doc.dr.sc. Željko Andabaka
 doc.dr.sc. Lucija Blašković
 doc.dr.sc. Klaudija Carović- Stanko
 doc.dr.sc. Maja Čačija
 doc.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
 doc.dr.sc. Sanja Fabek
 doc.dr.sc. Ana Marija Jagatić Korenika
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 doc.dr.sc. Ivica Kos
 doc.dr.sc. Darija Lemić
 doc.dr.sc. Ivica Ljubičić
 doc.dr.sc. Darko Preiner
 doc.dr.sc. Zvonimir Prpić
 doc.dr.sc. Lidija Svečnjak
 doc.dr.sc. Branka Šakić Bobić
 doc.dr.sc. Ivan Vnučec
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 doc.dr.sc. Aleš Vokurka

Poslijedoktorandi

nema predstavnika

Asistenti

nema predstavnika

Predstavnici studenata

Magdalena Brešić
 Katarina Čosić
 Mateja Grubor
 Sven Jančiković
 Bruno Jurčić
 Patricia Krpan
 Samantha Lujčić
 Ana Pavlović
 Luka Brezinščak
 Josip Rukavina
 Matej Rukavina
 Dino Šimunec
 Elvira Tabaković
 Narcisa Travnikar
 Branimir Turk
 Helena Virić Gašparić
 Manuela Vukić

Prilog 1-9 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2017./18.

STALNI ODBORI

ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu,
 predsjednica Odbora
 izv. prof.dr.sc. Dinka Grubišić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 doc.dr.sc. Ivica Kos
 doc.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 Vinceković
 prof.dr.sc. Sandra Voća
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić
 predstavnici studenata; Helena Virić Gašparić
 vanjski član: mr. sc. Mario Lovrinov, Cromaris

ODBOR ZA ZNANOST

prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost, predsjednik
 Odbora
 izv.prof.dr.sc. Sandro Bogdanović
 doc.dr.sc. Sanja Fabek
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 doc.dr.sc. Petra Pereković
 prof.dr.sc. Marina Piria
 prof.dr.sc. Milan Poljak
 doc.dr.sc. Darko Preiner
 doc.dr.sc. Zvonimir Prpić
 izv.prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 prof.dr.sc. Marija Cerjak

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINACIJE I INVESTICIJE

prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство,
 predsjednica Odbora
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Zoran Grgić, dekan
 prof.dr.sc. Samir Kalit
 prof.dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Stjepan Pliestić
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem
 izv.prof.dr.sc. Željka Zgorelec

ODBOR ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство,
 predsjednica Odbora
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 doc.dr.sc. Lari Hadelan

prof.dr.sc. Tajana Krička
Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica Fakulteta
Aleksandra Hršak, mag.(edu.)soc., stalna predstavница uprave
za kvalitetu

Lovorka Kovačić, prof., voditeljica studentske referade
Ivana Prosinečki, dipl. ing.

Josip Rukavina, Dino Šimunec, zamjenik
vanjski član: mr. sc. Marija Ševar, viša koordinatorica za eko-
lošku poljoprivredu Savjetodavne službe

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu surad-
nju, predsjednica Odbora

prof.dr.sc. Snježana Bolarić

doc.dr.sc. Kladija Carević Stanko

prof.dr.sc. Marija Cerjak

prof.dr.sc. Boris Duralija

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, zamjenik predsjednice Odbora

izv.prof.dr.sc. Danijel Karoly

izv.prof.dr.sc. Miljenko Konjačić

prof.dr.sc. Milan Mesić

izv.prof.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka

prof.dr.sc. Marina Piria

prof.dr.sc. Marija Romić

predstavnicu studenata;

Manuela Vukić, Mateja Grubor, zamjenica

Pridružena članica: Ivona Filipović, dipl. ing.

ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA

prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство, pred-
sjednica Odbora

prof.dr.sc. Neven Antunac

prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu
suradnju

prof.dr.sc. Jasminka Butorac

prof.dr.sc. Ines Han Dovedan

prof.dr.sc. Stjepan Husnjak

prof.dr.sc. Zlatko Janječić

prof.dr.sc. Tajana Krička

prof.dr.sc. Edi Maletić

prof.dr.sc. Marija Pecina

prof.dr.sc. Tomislav Treer

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

prof.dr.sc. Ante Ivanković, predsjednik Odbora

prof.dr.sc. Božena Barić

prof.dr.sc. Marijana Barić

prof.dr.sc. Dragan Bubalo

prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić

izv.prof.dr.sc. Ksenija Karlović

prof.dr.sc. Jerko Gunjača

prof.dr.sc. Samir Kalit, zamjenik predsjednika

prof.dr.sc. Josip Leto

izv.prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek

izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić

prof.dr.sc. Neven Voća

prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

prof.dr.sc. Tomislav Treer, predsjednik Odbora

prof.dr.sc. Snježana Bolarić

prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu
suradnju

prof.dr.sc. Stjepan Husnjak

izv.prof.dr.sc. Željko Jukić

prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost

doc.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka

prof.dr.sc. Marija Cerjak

prof.dr.sc. Ana Pospišil

izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković

prof.dr.sc. Sandra Voća

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

prof.dr.sc. Milan Pospišil, predsjednik Odbora

izv.prof.dr.sc. Klara Barić

prof.dr.sc. Nadica Dobričević

prof.dr.sc. Lepomir Čoga

prof.dr.sc. Darko Grbeša

prof.dr.sc. Zlatko Šatović

doc.dr.sc. Ivan Vnućec

STALNA POVJERENSTVA

POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK

doc.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu

doc.dr.sc. Željka Mesić

doc.dr.sc. Šakić Bobić, ISVU koordinatorica

Alin Žingerlin, dipl. iur. tajnica Fakulteta

ETIČKO POVJERENSTVO

izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica predsjednica povjeren-
stva, doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj, zamjenik

prof.dr.sc. Neven Voća, doc.dr.sc. Ivan Vnućec, zamjenik

izv.prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek, izv.prof.dr.sc. Antun Kostelić,

zamjenik

izv.prof.dr.sc. Željka Zgorelec, doc.dr.sc. Ivana Šestak,

zamjenica

doc.dr.sc. Miroslav Poje, doc.dr.sc. Petra Pereković, zamjenica

predstavnicu studenata; Lucija Skočibušić, Magdalena Brešić,

zamjenica

Petra Pejić, Valentina Deisinger, zamjenica

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство, pred-
sjednica Odbora

prof.dr.sc. Alen Džidić

doc.dr.sc. Josip Juračak

Usama Kalit, ing.

izv.prof.dr.sc. Zoran Luković

doc.dr.sc. Ivica Ljubičić

doc.dr.sc. Dubravka Mandušić

Juraj Mihanović, dipl. ing.

Pridruženi članovi: Davor Bevanda, Dragan Tupajić

POVJERENSTVO ZA POKUŠALIŠTA

prof.dr.sc. Đani Benčić

doc.dr.sc. Krešimir Bošnjak

prof.dr.sc. Dragan Bubalo

mr. sc. Stjepan Havrda
 izv.prof.dr.sc. Marko Karoglan
 prof.dr.sc. Ana Pospišil
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec
 izv.prof.dr.sc. Ivanka Žutić

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 izv.prof.dr.sc. Antun Kostelić
 izv.prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 prof.dr.sc. Tihomir Miličević
 izv.prof.dr.sc. Stjepan Sito
 prof.dr.sc. Pavica Tupajić
 doc.dr. sc. Aleš Vokurka

POVJERENSTVO ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

izv. prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica, predsjednica povjerenstva
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Boris Duralija
 doc.dr.sc. Sanja Fabek Uher
 doc.dr.sc. Sanja Čurković
 doc.dr.sc. Nikola Bilandžija
 Aleksandra Hršak, mag. (educ.) soc.
 Petra Pejić, predstavnik studenata
 Branimir Turk, predstavnik studenata

POVJERENSTVO ZA ZAŠTITU NA RADU

Marko Josipović, spec.admin.publ.
 prof.dr.sc. Josip Leto, sindikalni povjerenik
 Nina Baković, uni.spec.mag.oec., rukovoditeljica računovodstva
 doc.dr. sc. Nataša Mikulec
 Aleksandar Brodski, dipl. ing.
 Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta
 liječnik zaštite na radu dr. Meri Rakuljić, spec. medicine rada i sporta

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA

prof.dr.sc. Edi Maletić, predsjednik Odbora
 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. Darko Grbeša
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Marija Pecina
 prof.dr.sc. Milan Poljak
 OSTALA POVJERENSTVA

POVJERENSTVO ZA STRATEŠKO PLANIRANJE

prof.dr.sc. Zoran Grgić, dekan
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство
 prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović

prof.dr.sc. Đurđica Žutinić
 prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Nina Toth
 prof.dr.sc. Sandra Voća
 prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 doc.dr.sc. Darko Prainer
 Vesna Karačić, dipl. oec
 Predstavnic studenata; Bruno Jurčić, Sven Jančiković, zamjenik

POVJERENSTVO ZA WEB STRANICU

prof.dr.sc. Nina Toth, glavna urednica
 doc.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
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 Ivana Prosinečki, dipl.ing.
 Aleksandra Hršak, mag.(edu.) soc.

STEGOVNO POVJERENSTVO

izv.prof.dr.sc. Ivo Grgić, član
 doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj, zamjenik člana
 doc.dr.sc. Aleksandra Perčin, članica
 doc.dr.sc. Biserka Kolarec, zamjenica članice
 predstavnic studenata; Samantha Lujjić, Sven Jančiković, zamjenik

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRIJEDLOGA STATUTA

prof.dr.sc. Lepomir Čoga, predsjednik
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 izv.prof.dr.sc. Romana Caput Jogunica
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 Alin Žingerlin, dipl.iur.
 Suzana Perišić, bacc.admin.publ.
 studentica Petra Pejić

POVJERENSTVO ZA IZRADU SAMOANALIZE

prof.dr.sc. Zoran Grgić, dekan (glavni urednik)
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof.dr.sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство (koordinatrica)
 prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić, vanjski član
 Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta
 Aleksandra Hršak, mag.(educ.) soc., stalna predstavnik uprave za kvalitetu
 predstavnik studenta Dino Šimunec

Prilog 2 Predstojnici Zavoda

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

prof. dr. sc. Đurđica Žutinić 3742 dzutinic@agr.hr

Zavod za fitopatologiju

izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić 3731 tpintaric@agr.hr

Zavod za herbologiju

izv. prof. dr. sc. Klara Barić 3776 kbaric@agr.hr

Zavod za hranidbu životinja

prof. dr. sc. Zlatko Janječić 3951 zjanjecic@agr.hr

Zavod za informatiku i matematiku

doc. dr. sc. Biserka Kolarec 3903 bkudelic@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. Josip Juračak 3758 jjuracak@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

izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik 4008 vcubric@agr.hr

Zavod za opću proizvodnju bilja

prof. dr. sc. Milan Mesić 3956 mmesic@agr.hr

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

prof. dr. sc. Snježana Kereša 3801 skeres@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. Stjepan Pliestic 3840 spliestic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić 3858 amesic@agr.hr

Zavod za povrčarstvo

izv. prof. dr. sc. Nina Toth 4057 ntoth@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

prof. dr. sc. Tomislav Treer 3875 treer@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo

doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko 3622 kcarovic@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo

prof. dr. sc. Ante Ivanković 3991 aivankovic@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. Stanko Stergaršek 4021 sstergarsek@agr.hr

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

prof. dr. sc. Edi Maletić 3918 emaletic@agr.hr

Zavod za vočarstvo

prof. dr. sc. Đani Benčić 3841 bencic@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije

Andrijana Kegalj, dipl.ing.med.biokem

Prirodna mikroflora ovčjeg mesa u tehnološkom postupku proizvodnje kaštradine

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Danijel Karolyi, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv.prof.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc.Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet.

Mentori:

prof.dr.sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv.prof.dr.sc. Mirko Gugić, Sveučilište Marko Marulić u Kninu.

Obrana: 3.3.2017.

Saša Prđun, mag.ing.agr.

Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši i sastav nektara i meda unšijske mandarine (Citrus unshiu Marc.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Marija Bujan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 dr.sc. Marica Dražić, znanstvena suradnica, Hrvatska poljoprivredna agencija,
 izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentori:

prof.dr.sc. Dragan Bubalo, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
 prof.dr.sc. Igor Jerković, Sveučilište u Splitu Kemijsko-tehnološki fakultet.

Obrana: 31.3.2017.

Marina Brčić, dipl.ing.agr.

Agronomska i energetska svojstva uljane repice i pira u ovisnosti o sorti i gnojdbi dušikom

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc.Jasminka Butorac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc. Ana Pospišil, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc. Milan Mesić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc. Darko Kiš, Sveučilište J.J. Strossmayera Poljoprivredni fakultet,
 prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentori:

prof. dr. sc. Milan Pospišil, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof. dr. sc. Tajana Krička, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana:26.4.2017.

Mushtaque Ahmed Jatoi Baloch

Improving storage potential of fresh Goji berry (Lycium barbarum L.) fruits using postharvest hot water dip treatments

Poboljšanje čuvanja svježih Goji bobica (Lycium barbarum L.) uporabom tretmana potapanja u vruću vodu

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Goran Fruk, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Mentori:

prof.dr.sc. Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof.dr.sc. Rajko Vidrih, Sveučilište u Ljubljani, Biotehnički fakultet.

Obrana: 22.5.2017.

Mr. sc. Aleksandar Maksimović

Ekonomska ocjena modela uvođenja integrirane proizvodnje voća u Brčko distriktu Bosne i Hercegovine

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Vesna Očić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Zorica Vasiljević, Univerzitet u Beogradu Poljoprivredni fakultet,
prof.dr.sc. Črtomir Rožman, Univerza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in biosi-
stemske vede.

Mentori:

prof.dr.sc. Zoran Grgić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv.prof.dr.sc. Ferhat Čejvanović, Univerzitet u Tuzli, Ekonomski fakultet.

Obrana: 30.5.2017.

Nenad Novak, dipl.ing.agr

Alelopatski potencijal segetalnih i ruderalnih invazivnih alohtonih biljnih vrsta

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Maja Šćepanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
doc.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: 14.7.2017.

Dora Tomić Reljić

Usklađivanje zaštitnih i razvojnih zahtjeva u planiranju održivog prostornog razvoja

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Željko Španjol, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet,
prof. emeritus Janez Marušič, Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta.

Mentori:

doc.dr.sc. Sonja Butula, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet.

Obrana:14.7.2017.

Ivana Rajnović, dipl.ing.agr

Bioraznolikost i simbiozna učinkovitost prirodnih populacija rizobija koje noduliraju grah (*Phaseolus vulgaris* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv.prof.dr.sc. Nina Toth, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr. sc. Ksenija Markov, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno- biotehnoški
fakultet.

Mentorica:

prof.dr.sc. Sanja Sikora, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana:19.7.2017.

Ana Mucalo, dipl.ing.agr

Utvrđivanje fenolnog profila cv. 'Plavac mali' (*Vitis vinifera* L.) tijekom dozrijevanja grožđa i utjecaj na kakvoću vina

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-
biotehnološki fakultet.

Mentori: prof.dr.sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Goran Zdunić, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša.

Obrana: 20.7.2017.

Mateja Jež Rogelj, dipl.ing.agr.

Izrada i testiranje modela za ocjenjivanje održivog ruralnog razvoja primjenom višekriterijske analize

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Ramona Franić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Ornella Mikuš, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Karmen Pažek, Uviverza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in biosi-
stemske vede

Mentor: doc.dr.sc. Lari Hadelan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 16.11.2017.

Maja Žulj Mihaljević, dipl.ing.agr.

Analiza genetske strukture I srodstva hrvatskih autohtonih sorti vinove loze

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

dr.sc. Goran Zdunić, viši znanstveni suradnik, Institut za jadranske kulture I melio-
raciju krša

Mentor: prof.dr.sc. Ivan Pejić

Obrana: 13.12.2017.

Vesna Jurkić, mag.ing.agr.

Utjecaj reakcije tla na dinamiku kalija u lišću vinove loze i mineralni sastav mošta

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Zdenko Lončarić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Poljoprivredni
fakultet

doc.dr.sc. Marko Petek, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Lepomir Čoga, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 18.12.2017.

Dijana Horvat, dipl.ing.agr.

Ukrasna vrijednost, urod i kakvoća sjemena vrsta *Nigella damascena* L. I *Nigella*
sativa L. u različitim uvjetima uzgoja

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc.dr.sc. Klaudija Carović-Stanko, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Marija Vukobratović, Hrvatska poljoprivredna agencija

Mentorica: izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 20.12.2017.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
	Converting waste agricultural biomass and dedicated crops into energy and added value products – bio-oil and biochar production	Tajana Krička
	Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha	Klaudija Carović-Stanko
	MitoTAUROmics: Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics	Ino Čurik
	DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze	Nikica Šprem
	Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> /Trevir./ Sch. Bip.)	Martina Grdiša
	Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću	Renata Bažok
USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
	Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja	Marko Vinceković
	Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization	Mirna Mrkonjić Fuka
	Razvoj sintetskih kimeri vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Darko Preiner
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI		
	Mentor: Tomislav Jemrić	
	Mentor: Klaudija Carović-Stanko	
	Mentor: Mirna Mrkonjić Fuka	
	Mentor: Ino Čurik	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Nabava usluge izrade kalkulacija troškova u Mjeri 14 »Dobrobit životinja« iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020	Lari Hadelan
2.	Izrada kalkulacija troškova u Mjeri 14 »Dobrobit životinja«	Lari Hadelan
3.	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2016.godinu.	Željka Mesić
4.	Učinkovitost Holcim Agrolcal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla na ratarskim površinama	Lepomir Čoga
5.	Onečišćenje biljnog materijala teškim metalima i organskim onečišćujućim tvarima na širem području ZL Dubrovnik	Lepomir Čoga
6.	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2017. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga
7.	Planovi aktivnosti s pripadajućim troškovnicima za pokušališta Opuzen-Luke i Čibača za potrebe podizanja pokusnih nasada agruma	Ante Biško
8.	Gospodarenje tlom i klimatske promjene	Željka Zgorelec
9.	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
10.	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti proizvoda u poljoprivredi	Igor Bogunović
11.	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić
12.	Agroekološka analiza stanja tla na prostorima rudarskih objekata	Ivica Kisić
13.	Analiza trenutnog stanja poljoprivrede i šumarstva na istraživanom prostoru Općine Dvor kao podloge za izradu Agroekološke studije	Ivica Kisić
14.	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d.	Milan Mesić
15.	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2017. godinu	Milan Mesić
16.	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Milan Mesić
17.	Hidrološke studije uređenja eksperimentalno proizvodne površine u Čibači	Marija Romić
18.	Potpoma za istraživanja u poljoprivredi	Marija Romić
19.	Ekološka karta Grada Zagreba	Marija Romić

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
20.	Vodeni ekstrakt koprive: mit ili stvarnost	Marija Romić
21.	Određivanje prioriternih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Gabrijel Ondrašek
22.	Prostorna i vremenska distribucija procesa onečišćenja (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima	Gabrijel Ondrašek
23.	Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u RH	Ivan Mustać
24.	Monitoring vodnih režima i kakvoće poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Biđ-Bosutsko polje	Ivan Mustać
25.	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.	
26.	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	
27.	Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida u ozimoj pšenici i raži	Klara Barić
28.	Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida tvrtke Bayer u kukuruзу	Klara Barić
29.	Evaluacija selektivnosti pripravka betanal maxx pro u šećernoj repi	Klara Barić
30.	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 Ostojić
31.	Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti	Danijel Karolyi
32.	Provjera djelotvornosti pripravka NeemAzal u suzbijanju krumpirove zlatice u krumpiru	Renata Bažok
33.	Gradski vrtovi inspiracija novog životnog stila u gradu – neki aspekti eko vrtlarenja i edukacijski programi za različite dobne skupine	Tanja Gotlin Čuljak
34.	Gnojidbeni pokusi– salata, rajčica, kupus i krumpir	Nina Toth
35.	Izrada dokumentacije za zaštitu „Zagorskog bagremovog meda“	Dragan Bubalo
36.	Ishođenje oznake zaštite izvornosti za „Dalmatinski med“	Dragan Bubalo
37.	Program praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2017. godini grupa B. Ribolovno područje Sava	Tomislav Treer
38.	Glavni projekt krajobraznog uređenja desnog nasipa Korane, desnog nasipa Kupe i prokopa Korane s rješenjem odvodnje na području Gornjeg mekušja - III faza izgradnje Desni nasip Korane	Vesnica Koščak Miočić-Stošić
39.	Idejni do glavni projekt krajobraznog uređenja parka Podpinjol u KBC Rijeka	Stanko Stergaršek, Iva Rechner Dika
40.	Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	Ana Jeromel
41.	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.) – III. faza	Edi Maletić
42.	Klonska selekcija kultivara Moslavac – II. faza projekta	Darko Preiner
43.	Znanstvena i stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Edi Maletić
44.	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Edi Maletić
45.	Istraživanje podrijetla i klonska selekcija kultivara Graševina (Vitis vinifera L.) – II. faza	Edi Maletić
46.	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije	Edi Maletić
47.	Identifikacija i revitalizacija Privlačke maraštine (Vitis vinifera L.)	Edi Maletić
48.	Realizacija projekta Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) Ožaljsko-Vivodinskog vinogorja	Edi Maletić
49.	Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Ivan Pejić
50.	Unapređenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije	Ivan Pejić, Edi Maletić
51.	Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na osvojenim krškim površinama na području Donje polje-Jadrtovac (vinogradarski dio)	Jasminka Karoglan Kontić
52.	Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Marko Karoglan
53.	Genetskih istraživanja sorti maslina i podizanja matičnjaka na području Zadarske županije	Đani Benčić
54.	Genetska raznolikost lokalnih sorata maslina kao osnova razvoja maslinarstva Dubrovačko-neretvanske županije	Đani Benčić
55.	Uzimanje reznica i proizvodnja sadnica za podizanje matičnjaka maslina na području Primorsko-goranske županije	Đani Benčić

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Naziv projekta	Voditelj projekta
HORIZON 2020	
Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE)	Danijel Karolyi
Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap	Ino Čurik
Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries – GRACE	Vanja Jurišić
FP7	
Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity (GLOBAQUA)	Marina Piria
COST Action	
East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding	Edi Maletić
A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net	Ino Čurik
Sustainable production of high-quality cherries for the European market	Aleš Vokurka
CLIMMANI - Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach	Željka Zgorelec
Sustainable control of grapevine trunk diseases	Darko Vončina, Joško Kaliterna
Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe – SMARTER	Maja Ščepanović
Connecting European connectivity research (Earth System Science and Environmental Management – ESSEM)	Igor Bogunović
“European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health” CA15136	Kristina Kljak
Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224)	Zlatko Janječić
Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA) (CA 15215)	Danijel Karolyi
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107)	Edyta Đermić
Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture	Darko Vončina
BILATERALNI	
Mikrobiota buraga i fecesa divljih preživača: longitudinalni odnos dobrobiti životinje i širenja patogenih bakterija (MZO – Slovenija)	Mirna MrkonjićFuka
Runs of homozygosity: detecting selection signatures in livestock populations (MZO- Austrija)	Ino Čurik
Naseljavanje, migracije, kondicija i prehrana ugrožene jegulje (Anguilla anguilla) u mediteranskim ekosustavima Hrvatske i Crne Gore (Bilateralni, MZOS – Crna Gora)	Marina Piria
Scaling preferential flow processes in agricultural soils due to tillage and trafficking at the field scale (Program Hubert Curien „Cogito“)	Vilim Filipović
Genetics, Genomics and Evolution of prolific breeds of domestic sheep (Ovis aries) (RH – Kina)	Ino Čurik
Fish growth and health status when replacing fish meal with alternative protein sources in aquafeed (RH – Kina)	Daniel Matulić
Biodiversity management in sustainable production of strawberries and cherries (RH – Kina)	Aleš Vokurka
Impacts of soil water repellency on hydraulic characteristics under variable climate conditions: experimental and modeling approach (MZO – Austrija)	Vilim Filipović
Kvantificiranje lateralnog i vertikalnog preferencijalnog toka na erozijom zahvaćenim brdskim obradivim površinama (MZO – Njemačka)	Vilim Filipović
Molekularna i fitokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljaka (MZO – Srbija)	Zlatko Šatović
Biodiverzitet i uporebna analiza morfoloških i molekularnih karakterizacija gerplazme voćaka i vinove loze (MZO – Ivan Pejić Srbija)	Ivan Pejić
Obilježja izravnih kanala prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda - rizici i potrebne investicije za uspješno funkcioniranje	Marija Cerjak
OSTALO - ZNANSTVENI	
LIFE.SU.SA.FRUIT: Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production (LIFE+ 2013)	Tomislav Jemrić
Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects – INSECTLIFE (LIFE+ 2013)	Božena Barić
Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding	Zlatko Šatović
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability	Zlatko Šatović
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	Željka Zgorelec
International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production.	Gabrijel Ondrašek
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability	Zlatko Šatović, Marija Romić, Helena Bakić Begić
NASTAVNI	
Internationalizing CASEE network by introducing innovative mobility activities and defining quality criteria (IMPULSE, OEAD)	Renata Bažok
International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries – IUCLAND (Erasmus+)	Marija Romić
Waste Education Initiative (ERASMUS+)	Neven Voća

Prilog 4 - 4 VIP projekti (Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi)

Naziv projekta	Voditelj
Uzgoj dravske guske na gospodarstvima Varaždinske županije	Zlatko Janječić
Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao temelj održivosti i konkurentnosti lovnog turizma	Milan Poljak
Potencijal energetske kulture Sida hermaphrodita na ekološkom poljoprivrednom gospodarstvu	Tajana Krička
Primjena BISEX atraktanta u praćenju i suzbijanju jabukova savijača u Međimurju	Božena Barić
Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti	Tanja Gotlin Čuljak
Mogućnosti gospodarskog vrednovanja vune u Hrvatskoj	Boro Mioč
Evaluacija aromatskog i polifenolnog potencijala autohtonih sorata vinove loze u postupku klonske selekcije	Edi Maletić
Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatice na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije	Dalibor Bedeković
Povećanje konkurentnosti proizvodnje šećerne repe uvođenjem alternativnih i nepesticidnih metoda suzbijanja štetnika	Renata Bažok
Revitalizacija lokalnih sorti heljde za uzgoj na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima sjeverozapadne Hrvatske	Jerko Gunjača
Primjena novih tehnologija s ciljem povećanja konkurentnosti uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Miljenko Konjačić
Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostatka ratarske proizvodnje	Ana Matin
0 Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske	Igor Bogunović
Online sustav za sastavljanje krmnih smjesa	Josip Juračak
Održiva proizvodnja svinja na otvorenom području Banovine	Zoran Luković
Upravljanje zdravljem stada s ciljem povećanja konkurentnosti i očuvanja okoliša u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka	Antun Kostelić
Inovativna tehnologija u kontroli mljekomata u cilju povećanja kvalitete i konkurentnosti proizvođača mlijeka	Nataša Mikulec
Revitalizacija uzgoja „Banijske šare“ svinje	Krešimir Salajpal

Prilog 4 – 5 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Naziv projekta	Voditelj
Priprema, karakterizacija i primjena promotora biljnog rasta (gljivičnog biočimbenika) u uzgoju zelene salate (<i>Lactuca sativa</i>) i rajčice (<i>Solanu lycopersicum</i>)	Marija Bujan
Hlapive komponente drveta i njihov utjecaj na kakvoću vina	Edi Maletić
Održiva proizvodnja i evaluacija biomase travnjaka i energetskih kultura u marginalnim ekološkim područjima	Marina Vranić
Karakterizacija i uskladba genotipa, fenotipa i tehnologija proizvodnje	Jelena Ramljak
Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Milan Pospišil
Upotreba mikrosatelitnih biljega kod bosiljka i dalmatinskog buhača	Klaudija Carović Stanko
Uspostavljanje kolekcije kultiviranih biljaka u Herbariju ZAGR	Sandro Bogdanović
Diversifikacija ruralne ekonomije i utjecaj na kvalitetu života u ruralnim područjima	Magdalena Zrakić
Biolška raznolikost u poljoprivrednoj proizvodnji	Renata Bažok
Optimizacija rasporeda navodnjavanja određivanjem pedovarijabli	Gabrijel Ondrašek
Procjena mogućnosti izrade pedotransfer funkcija za glinasta hidromorfna tla u Republici Hrvatskoj	Vedran Rubinić
Bioaktivni spojevi češnjaka iz ekološkog i konvencionalnog uzgoja	Jana Šic Žlabur
Određivanje hidrauličkih parametara i infiltracija tla opožarenih područja	Vilim Filipović
Revitalizacija, selekcija i mikropropagacija poljoprivrednih kultura za održivi i ekološki uzgoj	Snježana Bolarić
Morfološka i molekularna karakterizacija germplazme ratarskih kultura	Ivan Pejić
Učinak recirkulacijskog sustava vode na performanse rasta i zdravstveni status riba	Daniel Matulić
Praćenje (istraživanje) stanja površinskih voda u melioracijskom području srednje posavine	Ivan Šimunić
Mogućnosti smanjenja emisije ispušnih plinova kod traktorskih motora	Dubravko Filipović
Mogućnosti i oblici primjene optimiziranja proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Biserka Kolarec
Inovativne tehnologije povećanja iskorištenja dušika u proizvodnji ječma	Boris Lazarević
Primjena WinFOLIA TM sustava u morfološkoj karakterizaciji listova voćnih i ukrasnih vrsta	Martina Skendrović Babojelić
Mikroinkapsulacija korisnih bakterija u poljoprivredi	Mirna Mrkonjić Fuka
Razvoj biotest metode za utvrđivanje osjetljivosti biljaka na rezidue herbicida	Klara Barić

Naziv projekta	Voditelj
Održanje kakvoće breskve i nektarine poslije berbe toplinskim tretmanom potapanja u toplu vodu	Tomislav Jemrić
Optimizacija temperature toplinske obrade mlijeka za proizvodnju ovčjeg jogurta	Dubravka Samaržija
Hiperspektralno snimanje kukuruza u svrhu procjene sadržaja ukupnog dušika i prinosa na razini lista i pokrova	Ivana Šestak
Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg mesa na domaćem tržištu	Željka Mesić
Prostorne informacije u istraživanju domaćih životinja	Dragica Šalomon
Sadržaj i antioksidacijska aktivnost fenolnih kiselina antocijanina zrna žutog kukuruza	Kristina Kljak
Utjecaj biostimulatora na prinos i kvalitetu hidroponski uzgojene rajčice	Božidar Benko
Utjecaj ksenobiotika i stresora na autohtone životinjske vrste i njihove nusproizvode	Lidija Svečnjak
Strukturna obilježja poslovanja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj	Mario Njavro
Standardizacija molekularne dijagnostike uzročnika biljnih bolesti	Edita Đermić
Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Dubravko Mačešić
Analiza i planiranje ruralnih krajobraza	Goran Andlar

Prilog 5 Popis obranjenih diplomskih i završnih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Mate Andrijašević	08.09.2017	Utjecaj biostimulatora i poboljšivača tla na mineralni sastav i prinos rotkvice
Iva Antić	11.07.2017	Tehnike i biljne vrste u cvjetnom dizajnu
Jasna Anušić	26.09.2017	Utjecaj standardizacije mlijeka na randman sira škripavca
Šimun Aščić	19.09.2017	Klaonički pokazatelji i odlike trupa janjadi travničke pramenke na području Bilogore
Matija Atlija	16.03.2017	Nove tehnologije u upravljanju procesima tova pilića
Mashkhura Babadjanova	28.06.2017	Nitrification process in recirculating aquaculture system
Jelena Babić-Alagić	29.09.2017	Utjecaj dodatka bučine pogače u krmnu smjesu na proizvodne rezultate brojlerskih pilića
Mario Bačić	26.09.2017	Utjecaj visokih temperature okoliša na stopu koncepcije i broj kunića u leglu
Kristina Bajlo	05.07.2017	Poboljšanje klijavosti sjemena kapare (<i>Capparis orientalis</i> Veill.)
Maja Banadinović	25.09.2017	Geografska raspodjela genetske raznolikosti istočno-jadranskih i zapadno-dinarskih pasmina ovaca
Marija Banić	22.05.2017	Pregled indikatora za mjerenje održivog ruralnog razvoja
Marko Banovac	18.09.2017	Vrednovanje obilježja vina s obzirom na zemlju podrijetla
Vicko Baranović	21.09.2017	Selektivnost podvodne puške i njen utjecaj na strukturu ribljih vrsta u akvatoriju Lošinja
Marko Barbir	12.09.2017	Postupci poslije berbe i tehnologija čuvanja plodova kivija
Mateja Barkijević	08.06.2017	Analiza sastava šećera HPLC metodom u uzorcima meda s područja Hrvatske
Ivana Batel	29.09.2017	Obična trska (<i>Phragmites australis</i>) u hranidbi koza
Kristina Batelić	14.07.2017	Percepcija studenata o ulozi agroturizma u očuvanju ruralnog prostora
Matej Batinić	22.09.2017	Usporedba metoda za utvrđivanje viabilnosti sjemena korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.
Ivan Batistić	28.09.2017	Utjecaj hladne maceracije na kakvoću vina Grk
Ivan Bavrka	15.03.2017	Ekonomska opravdanost korištenja žetvenih ostataka za unaprjeđenje dohotka
Iva Bedeković	19.09.2017	Promjena koncentracija hranjivih tvari u vodi kanala hidromelioriranog područja delte Neretve
Martin Bedić	08.12.2017	Spajanje kao strategija jačanja konkurentnosti na tržištu
Sandra Bedran	17.05.2017	Utjecaj mehanički izazvanog stresa na rast i razvitak nevena i kadifica
Ana Belić	30.05.2017	Vremenska promjenjivost elektrovodljivosti podzemne vode na području delte Neretve
Andreja Belošević	08.12.2017	Utjecaj faze rasta na kakvoću i prinos voluminozne krme jarog graška i zobi za potrebe prehrane divljači u lovištu
Matea Beljak	27.09.2017	Analiza mogućnosti uvođenja cvjetnih gredica uz šetnicu dr. Franje Tuđmana u Samoboru

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Dina	Benazić	06.09.2017	Utjecaj lokalnih akcijskih grupa na strukturne promjene ruralnog područja Primorsko-goranske županije
Martina	Bertović	11.07.2017	Karakterizacija i revitalizacija terasiranog krajobraza Opatija
Erna	Bilandžić	14.09.2017	Štete na domaćim životinjama od vuka na području Sisačko-moslavačke županije
Daniela Patricia	Bilić	06.07.2017	Utjecaj načina ekstrakcije na prinos bioaktivnih spojeva iz praha aronije (<i>Aronia melanocarpa</i>)
Magdalena	Bilušić	28.09.2017	Fotointerpretacija arhivskih ortofoto snimaka na području općine Poličnik
Marija	Birkić	26.09.2017	Analiza sadržaja polifenolnih spojeva u grožđu klonskih kandidata sorata vinove loze Plavac mali i Plavina
Vedrana	Bjekić	19.12.2017	Utjecaj predtretmana vodom na klijavost sjemena bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.)
Andrea	Boban	14.12.2017	Kvantifikacija otpada od hrane u kućanstvima Grada Zagreba
Ivan	Bojanić	13.07.2017	Biološke, morfološke i ekološke značajke osjaka (<i>Cirsium arvense</i>)
Luka	Bojić	27.09.2017	Morfološke karakteristike dvaju fenotipova masline na otoku Unije
Marina	Borić	28.09.2017	Utjecaj izvedbi i radnog tlaka na protok mlaznica orošivača
Srećko	Bošković	13.07.2017	Dinamika populacije i štetnost mediteranske voćne muhe na području Metkovića
Roko	Bošnjak	12.09.2017	Breeding and technology possibilities for mitigating the environmental footprint of ruminant
Adrijana	Bošnjak	14.12.2017	Socijalni kapital u ruralnim zajednicama
Lucija	Božić	27.09.2017	Hranidbena vrijednost kukuruzne silaže
Kristina	Brusek	28.09.2017	Određivanje polifenola male molekulske mase u sjemenkama bobica grožđa nekih međuvrskih križanaca vinove loze
Nikola	Budak	27.09.2017	Utjecaj okolišnih faktora na rast i razvoj rogova europskog muflona (<i>Ovis gmelini musimon</i> Pall.)
Dajana	Bušelić	28.09.2017	Svojstva latica božura nakon sušenja pri različitim temperaturama
Darija	Celić Križić	28.09.2017	Utjecaj uvođenja robne marke na poslovni rezultat u proizvodnji sira na primjeru male sirane
Andrea	Čimprić	21.07.2017	Značaj mikoriznih asocijacija u voćarskoj proizvodnji
Marin	Čurać	18.09.2017	Utjecaj primjene načela održive poljoprivrede na konkurentnost zemlja u razvoju
Mateja	Česi	15.12.2017	Povezanost polimorfizma beta-laktoglobulina s kemijskim sastavom kravljeg mlijeka
Domagoj	Čuk	10.05.2017	Praćenje i suzbijanje lisnog minera okruglih mina (<i>Leucoptera malifoliella</i>)
Lovro	Čuk	29.09.2017	Revitalizacija prostora na području petlje Držićeva- Slavenska
Klara	Čurić	14.06.2017	Zaraženost domaćih ekotipova češnjaka virusima
Goran	Dejak	15.12.2017	Utjecaj vertikalnih sila na kutije za jaja u transportnim postupcima
Domina	Delač	25.09.2017	Klijavost sjemena prirodnih populacija dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium/Trevir./Sch. Bip.</i>)
Nora	Dimter	13.07.2017	Potencijal korištenja lijeve obale Drave za razvoj grada Osijeka
Mislav	Domić	26.09.2017	Aromatski profil i gospodarska svojstva klonskih kandidata sorte vinove loze "Žlahtina"
Zvonimir	Dražina	28.09.2017	Utjecaj temperature i duljine čuvanja plodova trešnje na niskoj temperaturi na kakvoću ploda
Darija	Dugandžić	15.12.2017	Financijska analiza konditorske industrije u Hrvatskoj
Niko	Dujmović	28.09.2017	Utjecaj mikrolokacije na cvatnju, sazrijevanje i pomološke parametre plodova trešnje
Ivana	Duvnjak	10.07.2017	Varijabilnost mitohondrijske DNA goveda
Barbara	Đukić	15.12.2017	Utjecaj temperature na trajanje dormantnosti sjemena facelije (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)
Josipa	Đurak	29.09.2017	Gospodarska svojstva i suma toplinskih jedinica novijih hibrida kukuruza šećerca
Krešimir	Đuretec	26.09.2017	Učinak selekcije na otpornost na priježetveno prokljivanje u ranim razdvajajućim generacijama
Vladimir	Fadljević	14.07.2017	Stanje proizvodnje hrane u svijetu i mogućnosti zadovoljavanja prehrambenih potreba stanovništva
Linda	Fero	27.09.2017	Morfološke karakteristike masline lokalnog naziva Motovunska krvavica iz okolice Buzeta
Ivana	Filipović	27.09.2017	Kvalitativna svojstva latica ruža nakon termičke dorade dehidriranjem
Matea	Franulić	18.09.2017	Melioracijska odvodnja poljoprivrednih površina na području Garešnice
Antonija	Franjić	29.09.2017	Nutritivni sastav češnjaka (<i>Allium sativum</i> L.) iz ekološkog i konvencionalnog uzgoja
Kristijan	Franjo	26.09.2017	Utjecaj djelomične defolijacije na uvometrijske i mehaničke vrijednosti sorata Merlot i Cabernet sauvignon
Valentina	Fučkan	16.02.2017	Osjetljivost šećerne repe na rezidue mezotriona u tlu

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Petra	Furdić	25.09.2017	Procjena genetskih parametara za svojstva oblika vimena istarske ovce
Branimir	Garić	12.07.2017	Porodna masa prasadi na farmi krmača visoke plodnosti
Tomislav	Garvanović	29.09.2017	Proizvodnja i sastav ovčjeg i kozjeg mlijeka u usporedbi s kravljim
Iva	Gelo	27.09.2017	Zbrinjavanje posliježetvenih ostataka uljarice procesom pirolize
Tomislav	Glojnarić	27.09.2017	Utjecaj mjera ruralnog razvoja na zapošljavanje mladih u poljoprivredi
Marija	Golubičić	22.09.2017	Učinkovitost insekticida u suzbijanju duhanova resičara (<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889) na luku
Sanja	Gracin	30.05.2017	Kakvoća ploda breskve cv. "Suncrest" ovisno o tipu mreže protiv tuče
Matija	Granatir	28.09.2017	Utjecaj radne brzine berača i kombajna na učinak i kvalitetu berbe kamilice
Tomislav	Grgić	12.07.2017	Ukrasne voćne vrste u uređenju zelenih površina Slavenskog Broda
Željka	Grubješić	28.09.2017	Značenje nalaza bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> u sirevima domaće proizvodnje
Erminio	Gržinić	29.09.2017	Povezanost površine MLD-a i kvalitete trupova simentalske junadi i križanaca s holštajnom
Ivan	Gulin	08.09.2017	Primjena biofloc tehnologije u akvakulturi
Ante Luka	Guzić	28.09.2017	Uzgoj trpova roda <i>Holothuria</i>
Anja	Hižak	20.02.2017	Optimizacija proizvodnje na poljoprivrednom gospodarstvu primjenom linearnog programiranja
Matija	Hlebec	29.09.2017	Usporedba pojave štetnika krastavca u uzgoju na otvorenome i u hidroponima
Filip	Horvat	29.05.2017	Izgradnja i opremanje plastenika za hidroponski uzgoj rajčice
Marija	Horvat	28.09.2017	Modeliranje ekološke niše za ljekovitu kadulju (<i>Salvia officinalis</i> L.)
Tomislava	Horvatić	08.05.2017	Utjecaj uparavanja na poboljšanje nutritivnog sastava oljuštenog ječma
Ivan	Hozjan	29.09.2017	Jesenske fenofaze odabranih drvenastih svojti u širem središtu grada Zagreba
Lukša	Hropić	15.12.2017	Morfološke karakteristike izdvojenih fenotipova sorte Piculja na otoku Lastovu
Petra	Hruškar	29.09.2017	Utjecaj različitih predtretmana na klijavost sjemena grčke piskavice (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) u slanim uvjetima
Nera	Huzanić	13.07.2017	Utjecaj ektomikorize na kakvoću grožđa sorte "Syrah" (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Ivana	Ivanković	13.07.2017	Utjecaj načina držanja kokoši nesilica na fizikalne karakteristike i građu jaja
Mateja	Ivezić	26.09.2017	Komparativna analiza financijskih izvještaja odabranih poduzeća mljekarske industrije
Mirela	Jaganjac	11.07.2017	Utjecaj porijekla i starosti sjemena na vijabilnost sjemena korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i>
Iva	Jagatić	09.06.2017	Sadržaj bioaktivnih komponenti matičnog soka i voćne kaše goji bobica (<i>Lycium barbarum</i>)
Toni	Jagečić	18.09.2017	Režim vlažnosti tla u uvjetima uzgoja trešnje i kruške
Marina	Jakas	28.09.2017	Utjecaj prorjeđivanja i cizeliranja grozdova na količinu i kakvoću grožđa stolnih sorata "Cardinal" i "Matilde"
Jurica	Jakunić	15.12.2017	Morfološka svojstva i prinos krastavca pod utjecajem biostimulatora
Valentina	Jakupec	25.09.2017	Nutritivna i energetska iskoristivost datulja (<i>Phoenix dactylifera</i>)
Ines	Jambrek	06.06.2017	Vrtovi odgojno-obrazovnih institucija na području gradske četvrti Novi Zagreb
Jakob	Janeš	10.07.2017	Geografska raznolikost mitohondrijske DNA smeđeg medvjeda (<i>Ursus arctos</i>)
Marija	Janeš	28.09.2017	Promjena boje žutanjka nesilica hranjenih različitim hibridima kukuruza kao izvorom pigmenata
Sabina	Jarec	06.07.2017	Inventarizacija tradicijskih ukrasnih biljnih vrsta na području grada Sv.Ivana Zeline
Jakša	Jerčić	27.09.2017	Količina željeza u hrvatskim tradicijskim kultivarima graha
Ljuban	Jukić	27.10.2017	Sadržaj proteina i iznošenje dušika prinosom zrna ratarskih usjeva u ovisnosti o gnojdbi i kalcifikaciji
Franko	Jukić	15.12.2017	Usporedba samoniklog i uzgojenog smilja u ekološkoj proizvodnji eteričnog ulja nakon različitih načina sušenja
Veronika	Juratek	15.09.2017	Morfološka svojstva i prinos kultivara rajčice (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)
Nikolina	Jurić	15.12.2017	Vrt za fizikalnu terapiju kao pokretač zdravstvenog turizma - Bolnica "Prim.dr. Martin Horvat" u Rovinju
Anamarija	Jurić	29.09.2017	Povezanost DGAT1 gena s odlikama kvalitete trupova križanaca simentalske i Holstein pasmine goveda
Anita	Jurišić	27.09.2017	Količina fosfora u korijenu celera korjenša na tržištu grada Zagreba
Dominik	Jurkin	12.04.2017	Entomofauna urbanih vrtova grada Zagreba
Sanda	Kalaš	30.06.2017	Utjecaj standardizacije mlijeka na kemijski sastav i senzorska svojstva sira škripavca

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Marin	Kalistović	25.01.2017	Prinos i komponente prinosa zrna intoduciranih hibrida kukuruza u optimalnom i rijetkom sklopu
Petra	Kantoci	10.02.2017	Unaprjeđenje sustava prikupljanja i uporabe otpadnih jestivih ulja u Hrvatskoj
Ivanka	Kartelo	20.02.2017	Dinamika populacije najznačajnijih ekonomskih štetnika masline na području Šibensko-kninske županije
Ivan	Katuša	20.09.2017	Obilježja i značenje malih i srednjih poduzeća za hrvatsko gospodarstvo
Katja	Kekez	12.07.2017	Program ruralnog razvoja RHn za razdoblje 2014. - 2020. - identifikacija mogućnosti i manjkavosti predloženih mjera
Ivo	Kelava	21.07.2017	Utjecaj anatomske pozicije na fizikalno-kemijska svojstva turopoljske šunke
Morena	Kodrnja	29.09.2017	Poljoprivreda nakon deset godina članstva u EU: iskustvo Mađarske, Poljske i Slovenije
Matea	Koren	28.09.2017	Primjena zaštitnih folija u pakiranju voća
Fabijan	Kos	29.09.2017	Dinamika rasta, morfološka svojstva i prinos ekotipova ozimog češnjaka
Vlatka	Kos	29.09.2017	Komparativna analiza isplativost dvije energana na biomasu
Klara	Kovačević	28.09.2017	Režim vlažnosti antropogenog terestričkog tla pri uzgoju šljive i jabuke
Matej	Kovačević	14.12.2017	Energetsko iskorištenje biomase iz voćarstva i vinogradarstva u Hrvatskoj
David	Kramarić	29.09.2017	Odnos krajobrazne arhitekture i land art pokreta
Katarina	Krenos	22.02.2017	Određivanje podrijetla primki graha trešnjevca pomoću fazeolina
Monika	Križ	29.09.2017	Morfološka svojstva i gospodarska vrijednost domaćih sorti feferona
Tamara	Krklec	31.03.2017	Entomofauna šljive na pokušalištu Jazbina
Ivan	Krušelj	26.09.2017	Mjerenje i kartiranje uroda ratarskih usjeva
Mia	Kuhar	15.12.2017	Povijest uporabe i simboličko značenje ljekovitog bilja
Anita	Kumarle	20.07.2017	Učinak predstjetvenih tretmana plodova na klijavost novozelandskog špinata
Petra	Kunštek	29.09.2017	Odabir biljnih vrsta za uređenje seoskog turističkog gospodarstva
Antonia	Kurtela	13.07.2017	Utjecaj vremena inkubacije ikre kalifornijske pasturve (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) na razvoj mladunaca
Ivana	Lamač	08.06.2017	Prinos rajčice u hidroponskom uzgoju uz primjenu biostimulatora rasta
Tihana	Lapaš	20.12.2017	Utjecaj hibrida kukuruza na parametre kvalitete jaja kokoši nesilica tijekom skladištenja
Kristina	Lazaneo	28.09.2017	Uporabna vrijednost samoniklog bilja otoka Hvara
Jasna	Lehunšek	13.07.2017	Hranjivost silirane biljne mase dvaju hibrida sudanske trave
Gašpar	Lemić	08.09.2017	Mineralni sastav i prinos rige pri primjeni poboljšivača tla i biostimulatora
Veronika	Leš	25.09.2017	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na količinu kalija u tlu i lišću vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Matej	Leš	29.09.2017	Utjecaj dodatka fosforne kiseline na proizvodne rezultate tovnih pilića
Lucija	Leščić	20.12.2017	Udio osnovnih dijelova trupa svinja turopoljske pasmine iz otvorenog uzgoja
Barbara	Letinčić	22.09.2017	Utjecaj "Sheme školskog voća i povrća" na ekonomski položaj uključenih proizvođača i dobavljača
Ana	Lihtar	14.07.2017	Anatomske karakteristike latica maćuhice (<i>Viola x wittrockiana</i> Gams)
Dunja	Lipovac	18.09.2017	Mogućnosti uvođenja ugroženih ljekovitih biljnih vrsta u poljoprivrednu proizvodnju
Maja	Lipovšćak	26.04.2017	Provjera ispravnosti označavanja svježih sireva proizvedenih od toplinski obrađenog mlijeka
Božica	Lukšić	04.05.2017	Hranidbena vrijednost fermentirane travne mase
Josip	Majerić	07.07.2017	Utjecaj izvora sporootpuštajuće ureje na ukupnu probavljivost proteina, škroba i vlakana u tovnih junica
Andrea	Majić	15.12.2017	Rasprostranjenost i zastupljenost štetnih vrsta roda <i>Agriotes</i> (Coleoptera: Elateridae) na području Gorske Hrvatske
Ivana	Maljik	25.04.2017	Utjecaj dodatka maslačka u krmne smjese za kokoši nesilice na boju žutanjka
Marin	Mamić	28.09.2017	Radni učinci strojne i ručne rezidbe jabuka
Tomislav	Marić	28.09.2017	Usporedna financijska analiza poslovanja trgovina poljoprivrednim inputima
Drago	Marinović	02.11.2017	Usporedna ekonomsko-financijska analiza poslovanja poduzeća: Mesna industrija Pivac, Vindija i PIK Vrbovec
Jelena	Marot	06.07.2017	Promjene sadržaja produkata fermentacije vodotopivih ugljikohidrata tijekom siliranja različitih hibrida kukuruza
Karmela	Martinčević	20.12.2017	Klaonički pokazatelji svinja turopoljske pasmine iz otvorenog uzgoja
Anita	Martinelli	19.07.2017	Mikrobiološke promjene tijekom zrenja tradicionalnih fermentiranih kobasica
Josip	Marušić	26.09.2017	Višekriterijska usporedba prehrambene industrije u Hrvatskoj i Sloveniji
Domagoj	Matejaš	29.09.2017	Insekticidni učinak spirotetramata na kupusnog štastog moljca

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Katarina	Matić	29.09.2017	Eterična ulja baktericidnog djelovanja
Ana	Matković	17.02.2017	Dormantnost odabranih sorata ječma
Ivona	Matošević	29.09.2017	Efikasnost primjene čelične šljake u regulaciji plodnosti kiselih tala
Sanja	Matušin	21.09.2017	Upravljanje rizikom kao instrument poljoprivredne politike - usporedba EU i SAD
Tomislav	Mažar	29.09.2017	Utejecaj razmaka sjetve i kultivara na prinos i sastavnice prinosa uljne buče
Matija	Meašić	13.07.2017	Ključni čimbenici uspješnosti prekogranične suradnje Hrvatske i Mađarske
Mira	Medović	19.07.2017	Smjernice za revitalizaciju značajnog krajobraza Rijeke dubrovačke
Marijan	Medved	21.07.2017	Učinak eteričnih ulja na <i>Trichoderma viride</i>
Petra	Megla	13.06.2017	Analiza stanja tržišta ekološkog voća u Hrvatskoj
Marija	Megla	12.07.2017	Fizikalno kemijski čimbenici vode pri akvaponskom uzgoju salate (<i>Lactuca sativa</i> L.) i sjevernoafričkog soma (<i>Clarias gariepinus</i>)
Mario	Mercvajler	29.09.2017	Detekcija visoko heterozigotnih regija u genomu goveda
Andrina	Meštrić	28.09.2017	Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena i morfologiju klijanaca <i>Salvia hispanica</i> L.
Jelena	Mihalić	22.09.2017	Oblikovanje multisenzoričkog parka za slijepu i slabovidnu osobu
Helena	Miholić	29.09.2017	Smjernice za krajobrazno oblikovanje urbanih vrtova na primjeru Grada Zagreba
Ena	Milnović	13.02.2017	Ulov po jedinici napora (CPUE) udičarenjem na rijeci Dravi
Andrija	Mioković	14.06.2017	Fizikalne, mikrobiološke i senzorne promjene svježeg svinjskog karea tijekom zrenja
Matija	Mirković	27.06.2017	Oblikovanje marketinškog spleta za izravnu prodaju svježeg mesa iz slobodnog uzgoja
Sara	Mišan	21.07.2017	Indukcija prasenja primjenom sintetskih analoga prostaglandina F2a
Daniela	Motušić	26.09.2017	Klijavost sjemenki dobivenih križanjem sorata vinove loze funkcionalno ženskog cvijeta otpornom sortom Panonia
Martina	Mrganić	10.03.2017	Učinkovitost azadirachtina u suzbijanju kalifornijskog tripsa na grahu
Mirna	Mrkša	28.09.2017	Biljna raznolikost predvrtova Petrove ulice u Zagrebu
Sanja	Mušura	28.09.2017	HAMA (<i>Argyrosomus regius</i>) nova vrsta u marikulturi
Karla	Neral	27.09.2017	Dinamika leta trešnjine muhe (<i>Rhagoletis cerasi</i> L.) i štete na različitim sortama trešnje
Ana	Nimac	28.09.2017	Utjecaj različitih predtretmana na klijanost i energiju klijanja sjemena motra (<i>Crithmum maritimum</i> L.)
Kristina	Novak	04.07.2017	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte Syrah
Petar	Obućina	26.09.2017	Kinetika probavljivosti škroba visoko-vlažnog zrna različitih tipova kukuruza
Nevena	Opačić	10.03.2017	Učinak biostimulatora i sorte na nutritivnu vrijednost muškatne tikve
Zrinka	Ožegović	13.07.2017	Trava <i>Miscanthus</i> kao sirovina za proizvodnju električne i toplinske energije
Estera	Palačić	20.12.2017	Utjecaj hibrida kukuruza na oksidacijsku stabilnost jaja kokoši nesilica pri skladištenju i u uvjetima inducirane oksidacije
Ozana	Palić	13.07.2017	Primjena načela održivih gradova na primjeru Zagreba
Iva	Pandžić	28.09.2017	Plamenjača bosiljka <i>Peronospora belbahrii</i> i mogućnosti biološkog suzbijanja
Hrvoje	Papak	27.09.2017	Utjecaj zatravljivanja vinograda na kvalitetu erozijskog nanosa
Karlo	Papak	28.09.2017	Kemijski sastav tla vinogradarskog položaja Principovac
Mario	Parić	19.09.2017	Agroekološki uvjeti uzgoja industrijske konoplje u Republici Hrvatskoj
Manuela	Pavina	28.09.2017	Primjenjivost mikrokapsula izolata gljive <i>Trichoderma viride</i> obogaćenih kalcijem u uzgoju mačuhice
Ivana	Pavušek	12.04.2017	Nutritivni sastav i sadržaj bioaktivnih spojeva ploda i lista planike (<i>Arbutus unedo</i> L.)
Monika	Pečnik	27.09.2017	Patvorenje ovčjih i kozjih sireva na tržištu Republike Hrvatske
Antonela	Pekica	14.07.2017	Utjecaj navodnjavanja na sastav polifenola male molekulske mase sjemenki bobica grožđa
Nina	Perković	14.09.2017	Smjernice za urbanu obnovu i oživljavanje povijesnog gradića Oprtlja i okolnog kulturnog krajobraza
Filip	Peršin	14.07.2017	Primarne arome grožđa izabranih bijelih sorata dobivenih međuvrsnim križanjem
Stipan	Pešić	26.09.2017	Agrotehničke mjere podizanja nasada šipka (<i>Punica granatum</i> L.)
Matea	Petar	29.09.2017	Odabir sorata pšenice na povećanu efikasnost usvajanja fosfora
Anamarija	Peter	29.09.2017	Energetska iskoristivost kore i koštica nara (<i>Punica granatum</i> L.)
Mario	Petrčić	20.09.2017	Utjecaj informacije o načinu hranjenja svinja na preferencije potrošača prema kobasicama
Denis	Petrović	08.09.2017	Proteoliza i promjene teksture sira iz mišine tijekom zrenja
Antina	Pilić	11.12.2017	Analize pojavnosti štetnika u novim nasadima maline na području Uskoplja

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Biljana	Pilić	14.12.2017	Promjene pokrova i kemijskih značajki tla pri različitim načinima korištenja zemljišta u nacionalnom parku Mljet
Petra	Pilipović	29.09.2017	Analiza F3 potomstva četiri kombinacije križanja inbred-linija kukuruza
Petar	Plavšić	11.04.2017	Zbrinjavanje ambalaže utrošenih sredstava za zaštitu bilja
Maja	Pleša	28.09.2017	Bioaktivni spojevi u ekstraktima cvijeta kamilice (<i>Matricaria chamomilla</i>)
Marijana	Plodinec	21.02.2017	Morfološke i fenološke značajke invazivne korovne vrste <i>Abutilon theophrasti</i> Med.
Martina	Ploh	15.12.2017	Kvalitativna svojstva latica gladiola nakon različitih temperatura sušenja
Marko	Pokupić	14.07.2017	Istraživanje gospodarskih i enoloških karakteristika sorte 'Belina starohrvatska'
Dario	Polić	28.09.2017	Analiza vanjskotrgovinske razmjene Republike Hrvatske
Aleks	Poljak	14.12.2017	Energetska iskoristivost i zbrinjavanje posidonije (<i>Posidonia oceanica</i>)
Magdalena	Poštek	28.09.2017	Sadržaj bioaktivnih spojeva triju varijeteta bosiljka uzgojenog u tlu i plutajućem hidroponu
Josip	Prekratić	12.07.2017	Utjecaj djelomične defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte "Cabernet sauvignon"
Juraj	Prkačin	20.07.2017	Kvaliteta plodova jabuke uzgajane ispod mreža protiv tuče različitih boja
Maja	Ptičar	05.07.2017	Razvojne mogućnosti ekološke proizvodnje na primjeru "EKO Sever"
Marija	Radić	29.09.2017	Genetska raznolikost graha trešnjevca
Vid	Radošević	25.09.2017	Praćenje oprašivača u nasadu jabuka
Bruno	Rajković	20.12.2017	Procjena dormantnosti i posliježetvenog dozrijevanja u populaciji rekombinatnih inbred linija pšenice
Davor	Rapajić	30.11.2017	Utjecaj količine škropiva na herbicidni učinak kontaktnog i sistemskog herbicida
Daria	Raspudić	26.09.2017	Tehnologija proizvodnje i karakteristike vina proizvedenog od crnog ribizla
Valentina	Relić	22.09.2017	Tradicijske biljne vrste u uređenju okućnica sela Oštrca (Žumberak)
Adrijan	Renjak	20.12.2017	Utjecaj faze rasta na kakvoću i prinos voluminozne krme jare grahorice i pšenice za potrebe prehrane divljači u lovištu
Renato	Ribarić	25.09.2017	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa cv. Traminac crveni (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Matija	Ricov	10.07.2017	Morfološki sterilitet sorata maslina na otoku Ugljanu
Ana	Rončević	16.02.2017	Fizikalno-kemijske odlike meda s područja Dalmacije
Sara	Rossi	27.06.2017	Utjecaj duljine maceracije na kakvoću vina Teran
Doroteja	Roštan Cahunek	28.09.2017	Monitoring fizikalno-kemijskih pokazatelja vode pri akvaponskom uzgoju radiča i salate
Antonija	Rubinić	28.09.2017	Kakvoća plodova jagode ovisno o sorti i duljini čuvanja
Sara	Salaj	10.04.2017	Rast i kondicija endemskih vrsta riba porječja Neretve
Maja-Mihaela	Salopek	25.09.2017	Određivanje razvijenosti poljoprivrede na razini županija Republike Hrvatske
Nadan	Sarvan	15.12.2017	Urbanistički značaj parka Grada Graza u Puli i mogućnosti njegove transformacije
Tamara	Sekulić	29.09.2017	Mogućnosti uključivanja ukrasnih voćnih vrsta u lječilišni perivoj "Julijev park" u Daruvaru
Helena	Senko	28.09.2017	Utjecaj autohtonih sojeva <i>Lactobacillus sakei</i> na mikrobiotu kobasica od mesa divlje svinje
Mirta	Skelin	27.09.2017	Utjecaj produljenog vremena odležavanja silaže i inokulata na promjene in vitro buražne probavljivosti vlakana u silazama cijele biljke kukuruza
Lucija	Skočibušić	25.09.2017	Produktivnost energetske trave <i>Miscanthus x giganteus</i> u različitim agroekološkim uvjetima
Jana	Sopek	14.02.2017	Utvrdjivanje entomopatogenih nematoda u tlima Republike Hrvatske
Marijo	Spajić	03.07.2017	Planiranje uređenja središnjeg dijela Sesveta uz primjenu principa zelenog sustava
Marinela	Srdoč	10.05.2017	Bioraznolikost samoniklog ljekovitog i aromatičnog bilja na području općine Karojba
Marta	Sremić	25.09.2017	Ekonomska isplativost podizanja nasada borovnice
Lucija	Stanić	01.12.2017	Bioaktivne komponente ploda pasje ruže (<i>Rosa canina</i> L.)
Davor	Stanković	28.09.2017	In vitro zakorjenjivanje i aklimatizacija mikropropagiranih kapara (<i>Capparis spinosa</i> L.)
Tomislav	Stipić	22.09.2017	Pojava i štete od potkornjaka u nasadu jabuka različitih sorti
Domagoj	Svržnjak	08.09.2017	Utjecaj primjene različitih sredstava za disperziju na rezultate analize mehaničkog sastava tla
Tanja	Šaran	26.09.2017	Želučano crijevne parazitoze svinja u otvorenom sustavu držanja
Kristian	Šarić	16.10.2017	Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u Vukovarsko-srijemskoj županiji
Marko	Šiljeg	27.09.2017	Intenzitet napada bagremovih moljaca minera na području Zagreba
Filip	Šimić	28.09.2017	Ekonomska isplativost uzgoja Istarskog goveda

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Martina Šipek	27.09.2017	Usporedba morfološke i genetske identifikacije ličinki vrsta roda <i>Agriotes</i>
Valentina Škreblin	26.09.2017	Prevalencija i kontrola širenja infekcije virusom artritis encefalitisa koza
Petra Škrlec	30.01.2017	Fotoselektivne mreže i kakvoća plodova jabuke sorte 'Braeburn'
Josipa Škvorc	24.02.2017	Pripravci za jačanje biljaka u ekološkom uzgoju salate
Anamarija Šlogar	29.09.2017	Difuzijski test za provjeru djelovanja streptomicina na fitopatogenu bakteriju <i>Erwinia amylovora</i>
Petra Špoljarić	28.09.2017	Procjena mikrobiološke stabilnosti kobasica od mesa divlje svinje proizvedenih primjenom autohtonog soja <i>Lactobacillus curvatus</i>
Anja Tarandek	21.06.2017	Utjecaj malča na ispiranje nitrata iz tla pri uzgoju rajčice
Toni Tešija	25.09.2017	Procjena genetskih parametara mliječnih svojstava istarske ovce
Teodora Tišljar	22.09.2017	Ukrasne voćne vrste u uređenju zelenih površina grada Zagreba
Anja Tot	22.09.2017	Emisija ugljikovog dioksida iz tla mjerena u vegetaciji kukuruza
Valentina Trcak	06.09.2017	Utjecaj folijarne primjene makro i mikro elemenata na kemijski sastav vina Kraljevina
Anita Trojanović	22.09.2017	Inventarizacija i upravljanje suhozidnom baštinom Konavala
Magdalena Trstenjak	06.09.2017	Razvoj poljoprivrednog gospodarstva korištenjem Programa ruralnog razvoja
Marko Tukša	25.09.2017	Optimalna gnojidba tla u ekološkom uzgoju kamilice
Mihaela Turković	04.04.2017	Utjecaj gnojidbe na probavljivost, sadržaj sirovih proteina i metaboličke energije krme s poluprirodnog pašnjaka
Nikolina Tutić	08.02.2017	Ljekovita svojstva i uporaba baznih ulja iz odabranih voćnih vrsta u proizvodnji prirodne kozmetike
Jasmina Vagan	07.07.2017	Raspoloživost poljoprivredne infrastrukture u Krapinsko-zagorskoj županiji
Antonio Vašarević	27.10.2017	Analiza klimatskih elemenata na području Like u svrhu određivanja potrebe navodnjavanja
Andrea Vertuš	30.10.2017	Utjecaj pasmine i spola na dnevni prirast u testu svinja u proizvodnim uvjetima
Paula Vidolin	02.06.2017	Utjecaj temperature sušenja na energetska aktivacija listova ocvrleća tulipana
Mato Violić	25.10.2017	Marketinška strategija za malostonsku kamenicu
Hrvoje Vlašić	27.06.2017	Utjecaj djelomične defolijacije na odvijanje fenofaza, prinos i kakvoću grožđa sorata Merlot i Cabernet sauvignon
Magdalena Vnučec	29.09.2017	Implementacija HACCP-a u odobrenom objektu za preradu mlijeka malog kapaciteta
Marko Vodopija	27.03.2017	Produktivnost i kvaliteta talijanskog ljujla kao ozime krmne međukulture
Jasmina Volf	15.12.2017	Konsocijacija salate i luka u organsko-biološkoj proizvodnji
Valentina Vrančić	26.09.2017	Polimorfizam DGAT1 gena i sastav masnih kiselina loja tovnje junadi
Valentina Vukelić	25.05.2017	Idejni projekt krajobraznog uređenja parka Minakovo u Rijeci
Anja Vuković	19.01.2017	Usporedba obiteljskog i industrijskog tipa poljoprivrede
Žinka Zakarija	15.12.2017	Krajobrazni projekt uređenja perivoja bastiona Citadela u Zadru
Kristina Zeba	29.09.2017	Prednosti i nedostaci uzgoja aronije na primjeru OPG-a Remenar
Martina Zec	28.09.2017	Mikropropagacija kupine sorte "Reuben"
Barbara Zejnić	10.02.2017	Proljetna travnjačka flora područja Ljubljana (Odransko polje)
Lucija Zović	22.09.2017	Utjecaj navodnjavanja na rodost, randman ulja i dinamiku rasta ploda triju sorata masline na kolekciji u Poreču
Petra Žampera	27.09.2017	Utjecaj načina uzgoja na zdravlje i proizvodnost mliječnih koza na OPG Žampera
Lucija Žganjer	06.11.2017	Osnivanje i održavanje cvjetne livade na javnim i privatnim zelenim površinama
Kristina Žitković	21.07.2017	Kakvoća mesa svinja turopoljske pasmine iz uzgoja na otvorenom
Leopold Živković	29.09.2017	Klaonički pokazatelji i odlike trupa janjadi pasmine Merinolandschaf
Katarina Žlebečić	20.09.2017	Inventarizacija korovne flore u usjevu facelije (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.) u dva proljetna roka sjetve
Anja Žokalj	29.09.2017	Antibakterijsko djelovanje spoja bakrovog sulfat pentahidrata na bakteriju <i>Erwinia amylovora</i>
Dora Župarić	28.06.2017	Mogućnost razvoja održivog ruralnog turizma u selu Dabašnica

Prilog 5 - 2 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Filip Agnić	01.09.2017	Ionski sastav tla na Crvenom spustu Sljemenskog skijališta
Marta Akmadžić	22.09.2017	Balans konja i jahača
Ana Marija Antolković	20.09.2017	Nove tehnologije hidroponskog uzgoja malina
Daniela Antolović	20.09.2017	Cvjetne vrste za izradu suhih aranžmana
Martina Atelj	01.09.2017	Ponašanje potrošača u prodaji poljoprivredno-prehrambenih proizvoda na tržnicama
Kristijan Augustin	17.07.2017	Analiza podataka ribolova Sisačko-moslavačke županije
Srđan Babac	19.09.2017	Psi u lovstvu
Iva Babić	11.09.2017	Tehnološke i zakonske mogućnosti korekcije mošta i vina
Ivana Bago	30.06.2017	Suvremeni konstrukcijski materijali u poljoprivredi
Jelena Bahat	19.09.2017	Pas
Matea Bakarić	19.06.2017	Oblikovanje gradske plaže - Zadar
Luka Bakula	20.09.2017	Modeli žetve biomase trave <i>Miscanthus x giganteus</i>
Petra Barač	20.09.2017	Proizvodi domaće prehrambene industrije u ponudi trgovačkih lanaca u Hrvatskoj
Danko Barbir	01.09.2017	Procjena potražnje za pšenicom u Republici Hrvatskoj
Ana Bardić	15.09.2017	Populacija crvenog voćnog pauka na različitim sortama jabuke
Igor Baričević	20.09.2017	Povijesni pregled permakulture i njen značaj
Lucija Bartol	15.09.2017	Distribucija i biologija octene mušice ploda (<i>Drosophila suzukii</i>)
Dora Bašljan	22.09.2017	Tulipomanija
Gabriela Batista	21.09.2017	Procjena utjecaja klimatskih promjena na fenologiju ozime pšenice metodom temperaturnih suma
Ana-Antonija Benazić	06.07.2017	Proizvodnja pjenušaca u Istri
Valentina Benšek	22.09.2017	Značaj pčela listosjekačica (<i>Megachile</i> spp.) u oprašivanju bilja
Matej Beraković	01.09.2017	Procjena potražnje za svinjskim mesom
Sara Betlach	13.09.2017	Priprema i primjena biološko-dinamičkih preparata
Ivona Blažević	20.09.2017	Octene muhe (<i>Drosophilidae</i>) u vinogradu na području Međimurja
Darija Borović	30.06.2017	Stavovi i preferencije potrošača prema lokalno proizvedenoj hrani
Fani Božiković	18.09.2017	Vinogradarski položaji otoka Hvara
Mateo Bradarić	19.09.2017	Analiza lokacija poslovnih zona Međimurske županije obzirom na ranjivost krajobraza
Marko Brajer	13.07.2017	Kemijska svojstva terasiranih tala na flišu Kaštelanskog zaljeva
Danijela Brcković	30.08.2017	Važnost hrvatskih izvornih pasmina peradi u razvoju hrvatskog sela
Magdalena Brešić	20.09.2017	Transportni sustav u poljoprivredi-utjecaj na kakvoću poljoprivrednih proizvoda
Lea Brkić	01.09.2017	Pokretanje agroturističke djelatnosti - studija slučaja
Nicholas William Brkić	20.09.2017	Usporedba trava <i>Miscanthus x giganteus</i> Greef at Deu.) i divovska trska (<i>Arundo donax</i> L.) u proizvodnji biomase
Tamara Brlek	11.09.2017	Procesi tijekom faze nalijeivanja i njihov utjecaj na kakvoću zrna pšenice namijenjenog za mlinsko-pekarsku industriju
Katarina Bunoza	22.09.2017	Trendovi korištenja poljoprivredne biomase na malim obiteljskim gospodarstvima
Marija Burica	27.09.2017	Morfološka i fenološka svojstva brokule
Dorothea Bužan	21.09.2017	Oplemenjivanje pšenice na pekarsku kakvoću
Natalija Carin	31.08.2017	Viabilnost sjemena vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. u ovisnosti o masi sjemena, intra i inter-populacijskoj varijabilnosti
Luka Crkvenac	22.09.2017	Biljno ulje kao biogorivo
Matea-Tereza Čirjak	22.09.2017	Kartiranje maslinika na otoku Pagu
Tea Čorluka	18.09.2017	Vinogradarstvo i vinarstvo u Europskoj uniji
Vita Čorluka	18.09.2017	Promjena sortimenta vinove loze u svijetu
Katarina Čosić	22.09.2017	Transesterifikacija u proizvodnji biodizelskog goriva
Kristian Čujko	14.07.2017	Porijeklo i širenje kukuruza u svijetu i Hrvatskoj

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ivana Čukljek	27.09.2017	Morfološka svojstva, uzgoj i upotreba bundeve (<i>Cucurbita maxima</i>)
Jure Čulić	21.06.2017	Krajobrazna osnova otoka Brača
Karla Čurjak	15.09.2017	Identifikacija octene mušice ploda (<i>Drosophila suzuki</i>)
Mijo Ćorić	21.09.2017	Vinogradarstvo vinogorja Srijem kroz povijest
Petar Ćurković	19.07.2017	Upotreba organskih kiselina u tovu pilića
Dorotea Dadić	20.09.2017	Analiza sportskih aktivnosti koje su u funkciji učinkovitog obavljanja zanimanja agronomске struke
Ivan Dajak	13.07.2017	Uređenje školskog vrta OŠ Rikard Katalinić Jeretov, Opatija
Jasmina Defterdarović	29.06.2017	Povijesni pregled proizvodnje biogoriva
Tena Deriš	22.09.2017	Mikoze borovnice
Kristina Deronja	29.06.2017	Segmentacija potrošača etničke hrane
Željka Detelić	28.09.2017	Inventarizacija biljnih vrsta u Parku dr. Franje Tuđmana u Velikoj Gorici
Marijana Dežić	22.09.2017	Aktivnost tripsin inhibitora i ureaze u hrvatskim kultivarima soje
Dominko Divić	13.07.2017	Određivanje manjka vode za navodnjavanje rajčice na području srednje Istre
Luka Dlesk	22.09.2017	Uzgojni potencijal školjkaša iz porodice Veneridae
Josip Dobrenić	20.09.2017	Divlje proso-nova energetska kultura u RH
Lorena Doždor	26.09.2017	Vinogradarsko-vinarska proizvodnja na otoku Braču
Darko Dragičević	20.09.2017	Značajke i prednosti primjene suvremenih konstrukcijskih materijala u sustavu poljoprivredne tehnike
Matej Drvenkar	20.09.2017	Inovativnost suvremenih tehnologija govedarske proizvodnje
Danijela Duh	11.09.2017	Morfološka svojstva domaćih populacija predivog i uljanog lana prema UPOV-u
Daniel Dujmić	19.09.2017	Vinogradarstvo i vinarstvo vinogorja Zaprešić
Erma Džaferhodžić	22.09.2017	Moguća rješenja outdoor fitnes poligona na Agronomskom fakultetu
Lucija Đermek	29.06.2017	Korištenje i gospodarenje samoniklim biljem u zakonom zaštićenim područjima
Kristina Đopar	15.09.2017	Pravilna priprema, primjena i čuvanje sredstava za zaštitu bilja
Mato Đuka	21.09.2017	Morfološka svojstva sorata facelije (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)
Ivona Erceg	13.09.2017	Melioracija poljoprivrednih površina na području Pakraca
Ivana Ereiz	22.09.2017	Lovno gospodarenje
Martina Fileš	20.09.2017	Ektomikoriza i proizvodnja presadnica za uzgoj tartufa (<i>Tuber sp.</i>)
Lana Filipović	13.07.2017	Sprave za igru nekad i danas
Marko Gabor	22.09.2017	Proizvodnja i prerada vune u Republici Hrvatskoj
Matija Genc	14.09.2017	Primjena biostimulatora u uzgoju plodovitog povrća
Ivan Geršić	11.09.2017	Tehnologija proizvodnje u polju duhana tipa virginia i burley u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske
Natalija Glavaš	21.09.2017	Korištenje heterozisa u oplemenjivanju bilja
Sarah Goldschmidt	14.09.2017	Viroidi-fitopatogeni sitniji od virusa
Irena Gošek	22.09.2017	Sustavi ventilacije objekata za tov brojlera
Anja Gotić	21.09.2017	Reakcija genotipova pšenice na različite gustoće sjetve
Patricija Gran	13.07.2017	Tehnologija proizvodnje vina Amarone
Nikolina Grgurević	22.09.2017	Ukrasne trave u oblikovanju prostora
Filip Grlić	22.09.2017	Paška janjetina-izvorni hrvatski proizvod
Martina Grubišić	20.09.2017	Programiranje proizvodnje povrća
Antonija Grubišić	22.09.2017	Bolesti vina uzrokovane radom anaerobnih mikroorganizama
Domenika Gugić	11.09.2017	Tradicionalna botanička primjena samoniklog bilja: usporeba kontinentalnog i mediteranskog područja Hrvatske
Matija Habjanec	29.06.2017	Agrikulturni značaj filamentoznih gljiva roda <i>Trichoderma</i>
Luka Han	15.09.2017	Ljekovite gljive i njihova primjena
Karla Hapač	22.09.2017	Postupak maceracije u proizvodnji bijelih vina
Ana-Marij Hegolj	31.08.2017	Automatski sustavi hranjenja u svinjogojstvu
Martin Hemen	20.09.2017	Prorjeđivanje breskve i nektarine
Ines Herak	22.09.2017	Uzgoj i upotreba sjemena ljekovite piskavice
Anamarija Hlača	22.09.2017	Problematika alternativne rodnosti kod jabuka
Mateja Horg	27.06.2017	Autohtona vrsta riječnog raka (<i>Astacus astacus</i>) na području Međimurja

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Helena	Horvat	18.09.2017	Dostatnost proizvodnje krušaka u Hrvatskoj
Jelena	Horvatinec	11.09.2017	Fiziološke i biokemijske značajke hemolimfe medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i> L.)
Mirjana	Houra	29.06.2017	Značaj dvoprugaste uklije <i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782) u ihtiocentozu rijeke Save
Stella	Hriberski	20.09.2017	Ukrasne vrste u skladu s feng-shui stilom
Ana	Husić	25.09.2017	Utjecaj vinogradarske tehnologije na aromatski sastav grožđa
Sarah	Huš	22.09.2017	Zoocidi u proizvodnji kupusnjača - pokrivenost potreba
Najra	Isaković	22.09.2017	Pospješivanje povrća
Antonija	Ivančić	28.09.2017	Uporaba gujavica u hranidbi riba
Marko	Ivanišević	15.09.2017	Endokrini i metabolički status krava u ranoj laktaciji
Hela	Ivasović	22.09.2017	Sakralni krajobrazi u povijesti
Antonela	Jagić	17.07.2017	Tehnike oplemenjivanja soje
Katarina	Jagodić	29.06.2017	Fauna kukaca vinove loze na fakultetskom pokušalištu Jazbina
Martin	Jagunić	15.09.2017	Zbrinjavanje ambalaže utrošenih sredstava za zaštitu bilja
Kristina	Jakin	22.09.2017	Utjecaj roka pripreme tla za sjetvu na zakorovljenost usjeva soje
Martina	Jakovčević	13.09.2017	Suvremena ambalaža u transportu poljoprivredno prehrambenih proizvoda
Katarina	Jakšić	15.09.2017	Fischer-Tropsch goriva
Goran	Jančić	20.09.2017	Revitalizacija starih maslinika
Sven	Jančiković	22.09.2017	Gubitci poslije berbe
Dana	Janda	21.09.2017	Tehnologija proizvodnje kumisa
Jelena	Jarić	21.06.2017	Tehnološke smjernice za integriranu proizvodnju marelice
Marija	Jažo	22.09.2017	Bioaktivne tvari u mlijeku i mliječnim proizvodima
Doroteja	Joč	20.09.2017	Funkcionalna hrana
Korina	Jugović	13.09.2017	Utjecaj količine dušika u prihranjivanju na agronomska i morfološka svojstva uljane repice
Ivana	Jurada	15.09.2017	Pojava i štete od kukuruzne zlatice na površinama pokušališta Šašinovečki Lug
Petar	Jurički	04.07.2017	Geomorfološke značajke područja uz Premužičevu stazu od Zavižana do Rossijeve kolibe unutar NP Sjeverni Velebit
Anita	Jurić	29.09.2017	Asortiman ukrasnih trava
Igor	Jurić	29.09.2017	Asortiman i proizvodnja vrste <i>Petunia x hybrida</i>
Martina	Jurišić	13.09.2017	Kvaliteta biološko-dinamičkih poljoprivrednih proizvoda
Ivana	Jurišić	14.09.2017	Šitnozrne mahunarke za sušnije uvjete
Paula	Jurjević	18.07.2017	Vanjskotrgovinska razmjena poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Hrvatskoj od 2007. do 2016. godine s državama izvan EU
Ana	Kamber	27.06.2017	Ekološki uzgoj goveda sustavom krava-tele
Darija	Karakaš	11.09.2017	Uloga čipsa u proizvodnji vina
Magda	Karlo	17.07.2017	Određivanje intenziteta mikorizacije korijena pšenice u uvjetima smanjene dostupnosti fosfora
Ivan	Karužić	20.09.2017	Spužvarstvo na Jadranu
Matej	Kasalo	28.09.2017	Uzgoj rajčice za preradu u agroekološkim uvjetima Istre
Mateja	Keser	18.09.2017	Uvoz vina u Republiku Hrvatsku od 2010.-2015.godine
Diana	Kikić	18.09.2017	Potencijalni utjecaj različitih formulacija dušičnih gnojiva na ionski sastav vode potoka Bliznec
Tena	Kivadaj	19.09.2017	Utjecaj zvučnih instalacija na ponašanje ljudi u otvorenom prostoru
Nikolina	Knez	22.09.2017	Selekcija ovaca za mlijeko
Veronika	Knezović	19.09.2017	Analiza zastupljenosti i dostupnosti rekreacijskih i igrališnih sadržaja u stambenim naseljima - primjer Grada Zagreba
Snježana	Knežević	13.09.2017	Metode razrojavanja pčelinje zajednice
Zoran	Komar	14.12.2017	Djelovanje mraza na vočke
Silvio	Kop	20.09.2017	Tehnologije dorade zrna hibrida kukuruza namijenjenih za preradu u mlinskoj industriji
Matea	Korasić	21.09.2017	Značajke reljefa Nacionalnog parka Plitvička jezera
Lucija	Korda	01.09.2017	Povezanost socio-demografskih obilježja i konzumacije hrane tijekom radnog vremena
Nika	Korenika	14.09.2017	Biljne bolesti uzrokovane bakterijom <i>Xylella fastidiosa</i>
Laura	Košćak	22.09.2017	Interakcije virusa i biljaka domaćina

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Tea	Kovač	01.09.2017	Međuodnos hrvatskih proizvođačkih cijena odabranih poljoprivrednih proizvoda i referentnih cijena EU - usporedna analiza
Ana Marija	Kovačević	31.08.2017	Utvrđivanje dinamike fenoloških faza razvoja i nadzemne mase korova i usjeva šećerne repe
Lorena	Kovačić	22.09.2017	Zoocidi u proizvodnji krmnog bilja - pokrivenost potreba
Tena	Kovačić	28.09.2017	Specifičnosti uzgoja glavonožaca u svijetu te potencijalne vrste interesantne za hrvatsku marikulturu
Ante	Kraljević	20.09.2017	Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg voća i povrća
Lara	Kramer-Kelemović	15.09.2017	Šimširov moljac na području grada Zagreba u 2016. godini
Iva	Kratofil	19.07.2017	Sadržaj omega-3 masnih kiselina u mlijeku krava hranjenih isključivo pašom
Mara	Krešić	22.09.2017	Tipologija krajobrazna doline Neretve kao osnova za usmjeravanje očuvanja i razvoja
Helena	Krpan	13.09.2017	Utjecaj ambalaže na okoliš tijekom transporta
Nina	Krpan	13.09.2017	Morfološka i ljekovita svojstva gljive shii-take (<i>Lentinus edodes</i> (Berk.) Singer)
Lucija	Krvavica	14.09.2017	Utjecaj gnojidbe na prinose i kvalitetu povrća
Mihaela	Krznar	22.02.2017	Odabir sorata pšenice tolerantnih na aluminij u kiselim tlima
Lea	Kunštović	20.09.2017	Oznake i certifikati u prehrambenoj industriji u Hrvatskoj
Katarina	Kurtović	11.09.2017	Promjene u kemijskom sastavu i reološkim svojstvima pšenice tijekom skladištenja
Antonio	Kuzmić	28.09.2017	Obilježja uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima Koprivničko-križevačke županije
Mija	Kužir	11.09.2017	Tradicionalna botanička primjena samoniklog bilja na području Varaždina
Gloria	Ledinski	21.09.2017	Kemijski sastav i kriteriji kakvoće matične mliječi
Sanda	Leskošek	21.09.2017	Sanitacija u mini mljekari
Ana	Leš	25.09.2017	Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda od štetnih glodavaca i grinja
Marko	Levanić	22.09.2017	Metode oplemenjivanja bilja za ekološku poljoprivrednu proizvodnju
Fran	Livić	22.09.2017	Genomski inbriding: moguće rješenje starog problema
Tihana	Lojbl	21.09.2017	Kemijske opasnosti kao izvor alergija i netolerancija
Morana	Lončar	20.09.2017	Tretmani voća poslije berbe
Arijan	Lončar	21.09.2017	Prikaz tradicionalnih seoskih igara kao dopuna razvoja ruralnog turizma
Vjekoslav	Lončarić	21.09.2017	Važnost mahunarki u proizvodnji voluminozne kmre
Philip	Lonjak	15.12.2017	Proizvodnja konoplje u Hrvatskoj u 2017. godini i mogućnosti daljnjeg unapređenja
Mateja	Lovrić	22.09.2017	Širenje invazivnih slatkovodnih rakova - signalnog (<i>P. leniusculus</i>) i bodljogradog (<i>O. limosus</i>) u Hrvatskoj
Roberta	Lovrinov	29.06.2017	Testiranje novog proizvoda na primjeru ugostiteljske ponude CroSea
Dora	Lucijanić	15.09.2017	Mogućnosti utvrđivanja patvorenja kravljeg, ovčjeg i kozjeg mlijeka
Tea	Lukinić	12.09.2017	Utjecaj toplinskog stresa na rast i razvoj vinove loze
Sebastijan	Ljevar	12.09.2017	Povezanost sociodemografskih obilježja i ponašanje potrošača pri kupovini ribe
Tihana	Ljubić	15.09.2017	Repelentno djelovanje eteričnih ulja odabranih biljnih vrsta
Maja	Macenić	20.09.2017	Upravljanje reprodukcijom nazimica i krmača na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima
İvana	Maček	22.09.2017	Uloga apcizinske kiseline na dormantnost sjemena
Kristina	Maderac	21.09.2017	Ishrana travnog busena i mogućnosti primjene u krajobraznom uređenju
Petra	Makopek-Pušec	27.09.2017	Uzgoj zvjezdaste tikvice (<i>Cucurbita pepo</i> convar. <i>patissonia</i>)
Ana-Maria	Maksan	14.09.2017	Najvažnije niske trave za napasivanje
Jakov	Mandić	22.09.2017	Pojava i štetnost kukuruznog moljca na površinama pokušališta Šašinovečki Lug
Tibor	Marić	21.09.2017	Pogodnost Angus i Salers pasmina u ekološkoj proizvodnji goveđeg mesa
Marko	Marijić	29.06.2017	Korisnost i štetnost gljive <i>Trichoderma viride</i> u poljoprivrednoj proizvodnji
Dino	Markač	21.09.2017	Sastav masnih kiselina janječeg mesa
Valentina	Maršić	12.09.2017	Primjena trajnica u sklopu cvjetnih gredica
Marija	Martinjak	21.09.2017	Smjernice za oblikovanje parkova za starije osobe
Lucia	Marušić	21.09.2017	Uređenje turističkih speleoloških objekata u Hrvatskoj
Edita	Maskalan	22.09.2017	Prinos i sastavnice prinosa niskog graha trešnjevca
Nikolina	Maslač	12.09.2017	Geomorfološke značajke parka prirode Vransko jezero
Antonio	Masnica	20.09.2017	Hidraulički sustavi na transportnim prikolicama-usporedba

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Ivona	Matković	13.07.2017	Utjecaj prostornih instalacija na ponašanje ljudi u otvorenom prostoru
Filip	Matković	01.09.2017	Određivanje optimalne proizvodnje na primjeru vina
Anka	Matovina	04.09.2017	Odgoj i školovanje pasa za život u gradskoj sredini
Marta	Menardi	15.09.2017	Utjecaj tvornice Aluminium d.d. Mostar na akumulaciju fluorida u lišću i bobama stolnog grožđa
Mara	Merlak	20.09.2017	Morfološke karakteristike i sindromi trovanja otrovnih vrsta gljiva iz roda Cortinarius
Luka	Merlin	21.09.2017	Mogućnost uzgoja kivija u Hrvatskoj
Filip	Mesarić	27.06.2017	Agronomska svojstva sorata krumpira
Mia	Meter	18.09.2017	Pregled vinogradarsko-vinarske proizvodnje na području podregije Dalmatinska zagora
Damir	Mihaljević	14.09.2017	Sortiment kupusa za kiseljenje za područje Ogulina
Ivana	Mihaljević	15.09.2017	Mogućnosti proizvodnje kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj
Marko	Mihaljević	20.09.2017	Akumulacija kadmija i žive u jestivim gljivama na području Parka prirode Medvednica
Lea	Mihaljevski Boltek	18.09.2017	Određivanje sadržaja ukupnog ugljika u obrađenom tlu tipa pseudoglej metodom spektroskopije
David	Mikec	11.09.2017	Mogućnosti uzgoja Haskapa (<i>Lonicera caerulea</i> L.) na području Hrvatske
Mateja	Mikulec	13.09.2017	Odluke mliječnog kozarstva u Republici Hrvatskoj
Magdalena	Milinković	15.09.2017	Proces anaerobne fermentacije različitih organskih ostataka u proizvodnji bioplina
Ilijana	Mišković	20.09.2017	Upotreba bundeve u prehrambene svrhe
Ariana	Modesto	19.09.2017	Potencijal prenamjene željezničke trase Kanfanar-Rovinj u zeleni koridor namijenjen javnom korištenju
Zvezdana	Modrić	12.09.2017	Voćarstvo Hrvatske u razdoblju od 2006. do 2015. godine
Sara	Mrkšić	22.09.2017	Ulov riba po jedinici napora u porječju Save
Petra	Nekić	20.09.2017	Odabir ukrasnih vrsta za cvjetne gređice u mediteranskom području
Monika	Nekić	22.09.2017	Ljekovite biljne vrste koje potiču zdravlje i ljepotu kože
Stipe	Nevistić	01.09.2017	Demografske promjene u Hrvatskoj od 2000. do 2015. godine
Janko	Nežić	21.09.2017	Utjecaj prihrane organskim gnojivima na koeficijent busanja i prinosa pira
Alen	Novosel	20.09.2017	Biorazgradiva ambalaža za distribuciju plodova voća
Luka	Orač	20.09.2017	Ugrožene vrste gljiva iz rodova <i>Hygrocybe</i> , <i>Hygrophorus</i> i <i>Hyphoderma</i> u Hrvatskoj
Matea	Ožanić	29.09.2017	Ponašanje krmača u farmskim uvjetima
Mateo	Papac	19.09.2017	Hranidbena vrijednost sijena
Sven	Papišta	22.09.2017	Izdvajanje DNA iz faunalnih ostataka iz prošlosti
Ana	Paradžiković	29.09.2017	Cvjetne vrste u dječjoj literaturi
Dora	Pavičić	26.06.2017	Program mlijeka u obrazovnim ustanovama
Tea	Pavić	22.09.2017	Akumulacija bakterije <i>Escherichia coli</i> u dagnji (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) i kamenici (<i>Ostrea edulis</i>)
Tajana	Pavlinić	12.09.2017	Održavanje višesjetilnog vrta u Zagrebu
Alan	Pavlović	13.09.2017	Koristi i namjena koza
Sara	Pažanin	22.09.2017	Zdravlje i kvaliteta života studenata Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Petra	Pejić	17.07.2017	Sadržaj likopena u prerađevinama od rajčice
Lucija	Peračković	18.07.2017	Uzgoj najznačajnijih ljekovitih biljnih vrsta za korištenje u aromaterapiji
Lovre	Peranić	22.09.2017	Oblikovanje privremene senzorne strukture u gradskom krajobrazu
Nikola	Perleta	08.09.2017	Akvaponski sustavi u proizvodnji hrane
Davor	Peršun	26.09.2017	Komina grožđa: otpad ili vrijedna sirovina?
Luka	Petešić	22.09.2017	Kvaliteta sjemena soje i priprema za sjetvu
Dominik	Petričević	21.09.2017	Hranidba svinja u ekološkoj proizvodnji
Josipa	Petrović	20.09.2017	Upotreba mikrovalova u preradi poljoprivrednih proizvoda
Kristina	Pilatuš	20.09.2017	Karakteristike prirodnih konzervansa u preradi voća i povrća
Ivana	Piškurčić	22.09.2017	Ekonomski značaj biljnih virusa
Jurica	Plukavec	31.08.2017	Usporedba specifične potrošnje goriva traktora Massey-Ferguson snage 70kW do 100 kW u razdoblju od 1976.-2014.godine
Ivan	Počepan	20.09.2017	Manipulacija svjetlom u voćarstvu
Maja	Podolšak	22.09.2017	Utjecaj termičke dorade na razne cvjetne vrste
Lucia	Pole	22.09.2017	Antibiotička rezistencija vrsta roda <i>Enterococcus</i> izoliranih iz fecesa divlje svinje

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Gabrijela Požgaj	13.09.2017	Potencijal i tehnologija uzgoja dunje u Republici Hrvatskoj
Viktorija Primorac	21.09.2017	Sorte borovnica za ekološki uzgoj
Mihaela Prvonožec	15.12.2017	Dopunsko osvjetljenje u proizvodnji presadnica plodovitog voća
Barbara Ptiček	18.07.2017	Neem (Azadirachta indica A.Juss.) - primjena u liječenju ljudi i zaštiti bilja
Hana Puljiz	20.09.2017	Potreba navodnjavanja vinove loze na području Pazina
Anita Pušić	22.09.2017	Procjena antibiotičke rezistencije enterobakterija izoliranih iz fecesa divlje svinje
Miha Pužin	13.07.2017	Uzgoj šljive na području Karlovačke županije
Marina Račić	21.09.2017	Uzgoj goveda na području Ličko-senjske županije
Martina Radić	20.09.2017	Sorta Pošip bijeli u Dalmaciji kroz povijest
Lara Radović	29.06.2017	Razvojne mogućnosti obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva Skalnog
Marija Rajčić	20.09.2017	Sorte kivija pogodne za uzgoj u Dalmaciji
Ivan Rajić	22.09.2017	Osnove njege konja tijekom godine
Nikolina Rajić	22.09.2017	Otpad od hrane kao sirovina za proizvodnju bioplina
Tihana Rajnović	21.09.2017	Utjecaj abiotičkih čimbenika na ekspresiju gena i primjena u oplemenjivanju bilja
Vjekoslav Rakić	11.09.2017	Organoleptička procjena lista duhana tipa burley
Petar Rikato	21.09.2017	Rez mladih maslinika na području južne Istre
Marija Rogina	21.09.2017	Smjernice za oblikovanje urbanih vrtova
Ana Marija Rokić	13.09.2017	Dorada industrijskog bilja za proizvodnju prirodnih tkanina
Vice Rumora	26.09.2017	Kartiranje staništa sjeveroistočnog dijela otoka Paga primjenom GIS-a
Ante Rupić	19.09.2017	Proizvodnja prošeka u Dalmaciji 2000.-2016. godine
Valentina Rusan	22.09.2017	Verticilozno venuće masline
Petra Sabo	22.09.2017	Uzgoj glavonožaca (Cephalopoda)
Paola Samirić	21.09.2017	Stanko Ožanić i vinogradarstvo sjeverne Dalmacije u prvoj polovici 20. stoljeća
Petra Samirić	21.09.2017	Sorte vinove loze Ravnih Kotara u Dalmatinskoj ampelografiji Stjepana Bulića
Martina Sentić	22.09.2017	Biologija, ekologija i značaj alohtone žutousn barakude (Sphyaena viridensis) u Jadranskom moru
Petra Sisan	18.09.2017	Fizikalno-kemijska svojstva polikloriranih bifenila
Marta Sivec	22.09.2017	Utjecaj ne-Saccharomyces kvasca na kakvoću vina
Katarina Skupnjak	22.09.2017	Mikoriza u maslinarstvu
Sara Spahija	13.09.2017	Značaj klimatskih promjena u proizvodnji jezgričavog voća
Mislav Spajić	13.09.2017	Tehnologija proizvodnje slavonskog kulina-kulena
Ante Spajić	26.09.2017	Kritične točke u kretanju troškova u trajnom nasadu
Marijana Stanić	22.09.2017	Mogućnosti uzgoja mediteranske kozice (Penaeus kerathurus)
Mariola Stegić	21.09.2017	Pregled mutacija mtDNA sa štetnim djelovanjem na fenotip goveda
Sara Strojcin	15.09.2017	Proces fermentacije u proizvodnji biogoriva
Mirna Strugar	22.09.2017	Koralji (Anthozoa) u Jadranskom moru
Paula Stupar	30.08.2017	Utjecaj kruženja dušika na agroekosustave
Natalija Svečnjak	11.09.2017	Uzroci i problemi zastoja alkoholne fermentacije
Matea Šaban	30.06.2017	Obilježja kanala prodaje ekoloških proizvoda na području Zadarske županije
Tea Šalić	11.09.2017	Genetski i okolišni pogodovni čimbenici prenatalnih uginuća teladi
Ana Šandrk	22.09.2017	Uređenje prostora omeđenog Hitrecovom, Branimirovom i Budakovom ulicom
Ante Šango	22.09.2017	Karakteristike biodizela ovisno o sirovini i načinu proizvodnje
Ana Šenhold	21.09.2017	Krajobrazno uređenje crkve Sv. Antuna Padovanskog u Daruvaru
Borna Šilović	21.07.2017	Utjecaj hranidbe i dobi kod klanja na kvalitetu mesa tovnih kunića
Dora Šimičić	31.08.2017	Metode utvrđivanja herbicidnog učinka u poljskim uvjetima
Helena Šinjur	15.09.2017	Štetnici krizantema (Chrysanthemum sp.) u zatvorenom prostoru
Ivan Škugor	21.09.2017	Vinogradarstvo i vinarstvo u Šibeniku i njegovom zaleđu
Anja Škvorc	22.09.2017	Suma toplinskih jedinica potrebna za ponik korovnih vrsta u usjevu soje
Nikola Šlogar	25.09.2017	Potencijal divovske trske (Arundo donax L.) u proizvodnji obnovljive energije
Anamarija Šoić	20.09.2017	Analiza kretanja troškova u stočarskoj proizvodnji
Iva Šoštarec	01.09.2017	Upravljanje zdravljem koza u prijelaznom razdoblju
Marin Šoštarić	20.09.2017	Selekcija svinja na kakvoću mesa

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ena Špinderk	20.09.2017	Problematika oprašivanja i oplodnje kruške
Ivana Šporčić	20.09.2017	Sortiment vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) Hrvatskog primorja, nekad i danas
Ivana Štajcer	11.09.2017	Utjecaj korištenja zemljišta na temeljna osnovna svojstva tla - studija slučaja na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu u općini Krašić
Lorena Štefović	15.09.2017	Pojava, štetnost i zastupljenost žičnjaka na površinama kukutuza na pokušalištu Šašinovečki Lug
Ivana Šućur	22.09.2017	Uspostavljanje socijalnih veza između konja
Monika Šurić	22.09.2017	Komuniciranje konjarezičnim oblicima ponašanja
Matea Šuša	18.07.2017	Pregled samoniklih ljekovitih biljnih vrsta na području Agronomskog fakulteta i mogućnosti njihove primjene
Elvira Tabaković	19.09.2017	Zaštita i upravljanje krajobraznim vrijednostima u parku prirode Kopački rit
Maja Tokić	21.09.2017	Utjecaj tjelesne kondicije na proizvodna svojstva krmača
Lucija Topić	22.09.2017	Procjena stresa izazvanog nedostatkom fosfora korištenjem fluorescencije klorofila
Ivan Torček	21.09.2017	Dimljenje mesa i proizvoda od mesa
Antonija Trlaja	22.09.2017	Prirodne i kulturne vrijednosti krajobraza Rokov perivoj
Dino Tučić	29.09.2017	Dorada i skladištenje maka pri različitim doradbenim procesima
Nikolina Tumpak	20.09.2017	Tehnologija proizvodnje soka od aronije
Marika Turčinov	31.08.2017	Intra-populacijska varijabilnost biološkog potencijala sjemena vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i>
Branimir Turk	20.09.2017	Bakar u vinogradarskim tlima
Ivana Uglješić	15.09.2017	Rezistentnost ekonomski važnih štetnika na insekticide i antirezistentne strategije suzbijanja
Martina Ugrinović	19.07.2017	Utjecaj zvučnog onečišćenja na morske organizme
Gordana Uroić	29.06.2017	Nematocidne biljke - pregled vrsta i primjena u zaštiti bilja
Romana Uvodić	22.09.2017	Preventiva bolesti koza u intenzivnoj proizvodnji mlijeka
Mirna Varat	22.09.2017	Analiza korištenja i planiranja krajobraza u računalnim igricama
Luana Velagić	23.08.2017	Životinje iz domestikacijskih centara Amerike
Ivona Vidović	15.09.2017	Razvoj i korištenje biogoriva 3. generacije iz algi
Kristina Viduka	28.09.2017	Hranidba ličinke kamenice fitoplanktonom u kontroliranim uvjetima
Ante Vilenica	15.09.2017	Računalni programi kao potpora određivanju optimalnog roka suzbijanja štetnika
Nika Vinkešević	21.09.2017	Prijezare vezane uz hranu
Tino Vrbanović	20.09.2017	Kabina traktora kao čimbenik zaštite pri aplikaciji pesticida
Iva Vujec	30.06.2017	Mogućnosti kontrole crijevnih parazita u ekološkom stočarstvu
Ivan Vujić	17.07.2017	Biotehnologija u očuvanju bioraznolikosti
Sonja Vukasović	22.09.2017	Uloga pčela zidarica (<i>Osmia</i> spp.) u oprašivanju bilja
Anja Vuletić	22.09.2017	Ukrasna, uzgojna i uporabna svojstva različitih vrsta roda <i>Vaccinium</i>
Andreja Vusić	17.07.2017	Utjecaj matičnog supstrata područja Hrvatskog zagorja na značajke rendzine
Ksenija Vuzdar	15.12.2017	Ukrasne vrste roda <i>Begonia</i>
Helena Zečić	18.07.2017	Ljekovita i nutritivna vrijednost lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.)
Ante Zorić	15.09.2017	Alohtone vrste riba koje su slučajnim unošenjem naselile otvorene vode i njihov invazivni potencijal
Josip Zorić	20.09.2017	Termički i hidrotermički postupci u doradi žitarica
Mihael Žamarija	25.09.2017	Usporedba tehničkih karakteristika motornih i električnih trimera i kosilica za održavanje trajnih nasada
Gordana Željezić	19.09.2017	Lov glavonožaca različitim tehnikama rekreacijskog ribolova
Marko Žimbrek	18.07.2017	Pregled promjena u sustavu potpora od 2004. do 2016.
Marija Žugaj	19.09.2017	Socijalna kognicija kod pasa
Valentina Žuljević	21.09.2017	Ekstremofili i život u ekstremnim ekosustavima
Martina Žužić	22.09.2017	Antagonističko ponašanje konja

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Alves M. L., Brites C., Paulo M., Carbas B., Belo M., Mendes-Moreira P. M. R., Brites C., Bronze M. do R., Gunjača J., Šatović Z., Vaz Patto M. C. (2017). Setting Up Decision-Making Tools toward a Quality-Oriented Participatory Maize Breeding Program. *Front. Plant Sci.*, 8: 2203.
- Andlar G., Šrajer F., Trojanović A. (2017). Classifying the Mediterranean terraced landscape: The case of Adriatic Croatia. *Acta geographica Slovenica, special issue on terraced landscapes*, 5(2): 111-129.
- Antunović Z., Klir Ž., Šperanda M., Čavar S., Mioč B., Novoselec J. (2017). Production traits, blood metabolic profile and fatty acids of meat and tallow in response to the partial replacement of soybean meal with peas in organic lambs' feed. *Arc. für Tierz.*, 60: 409-417.
- Antunović Z., Novoselec J., Šperanda M., Steiner Z., Čavar S., Pavlović N., Valek Lendić K., Mioč B., Paćinovski N., Klir Ž. (2017). Monitoring of blood metabolic profile and milk quality of ewes during lactation in organic farming. *Mljekarstvo*, 67 (4): 243-252
- Antunović Z., Šperanda M., Novoselec J., Đidara M., Mioč B., Klir Ž., Samac D. (2017). Blood metabolic profile and acid-base balance of dairy goats and their kids during lactation. *Veterinarski Arhiv*, (87) 1: 43-55.
- Beghe D., Piotti A., Šatović Z., de la Rosa R., Belaj A. (2017). Pollen-mediated gene flow and fine-scale spatial genetic structure in *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*. *Ann. Bot.*, 119 (4): 671-679.
- Bi W., Pan C., Xin-Yi H., Cui Z., Kher M., Marković Z., Wang Q., Jaime A. (2017). Cryopreservation of grapevine (*Vitis* spp.)—a review. // *In vitro cellular & developmental biology. Plant*, 53 (5): 449-460.
- Bilandžija N., Fabijanić G., Sito S., Kiš D. (2017). Effect of drill speed and feed mechanisms on in-row seed spacing accuracy of red beet. *Tehnickal Gazette*, 24: 963-966.
- Bilandžija N., Jurisic V., Voca N., Leto J., Matin A., Sito S., Kricka T. (2017). Combustion properties of *Miscanthus x giganteus* biomass – Optimization of harvest time. *Journal of the Energy Institute*, 90: 528-533.
- Birke M., ... Halamic J., ... Husnjak S., ... Reimann C., Rauch U., ... Sorsa A., ... Zomeni Z. (2017). GEMAS: Cadmium distribution and its sources in agricultural and grazing land soil of Europe – Original data versus cir-transformed data. *Journal of Geochemical Exploratio*, 173: 13-30.
- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka Ž., Stupić D., Rodrigo C., Čačić M., Brezinščak L., Maletić E., Pereira P. (2017). Soil compaction under different management practices in a Croatian vineyard. *Arab J. Geosc.*, 10: 340.
- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka Ž., Stupić D., Rodrigo-Comino J., Čačić M., Brezinščak L., Maletić E., Pereira P. (2017). Soil compaction under different management practices in a Croatian vineyard. *Arabian Journal of Geosciences*, 10: 340: 1-9.
- Bogunović I., Kisić I. (2017). Compaction on Clay Loam Soil in Pannonian Region of Croatia under Different Tillage Systems. *Journal of agricultural science and technology*, 19(2): 475-486.
- Bogunović I., Kisić I., Mesić M., Percin A., Zgorelec Z., Bilandžija D., Jonjic A., Pereira P. (2017). Reducing sampling intensity in order to investigate spatial variability of soil pH, organic matter and available phosphorus using co-kriging techniques. A case study of acid soils in Eastern Croatia. *Archiv für Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde*, 13: 1852-1863.
- Bogunović I., Pereira P., Brevik E.C. (2017). Spatial distribution of soil chemical properties in an organic farm in Croatia. *Science of the total environment*, 584/585: 535-545.
- Bogunović I., Trevisani S., Šepuť M., Juzbašić D., Đurđević B. (2017). Short-range and regional spatial variability of soil chemical properties in an agro-ecosystem in eastern Croatia. *Catena*, 154: 50-62.
- Brečić R., Mesić Ž., Cerjak M. (2017). Importance of intrinsic and extrinsic quality food characteristics by different consumer segments. *British food journal* 119 (4): 845-862.
- Bujanić M., Lučinger S., Štimac I., Martinković F., Sindičić M., Severin K., Šprem N., Živičnjak T., Konjević D. (2017). Preliminarni rezultati parazitološke pretrage izmeta čagljeva s poluotoka Pelješac. *Veterinarska stanica*, 48: 101-108.

- Caput –Jogunica R., Ćurković S., Alikalčić V. (2017). Weight control behaviors among croatian university students. Ed: Milanović, D., Sporiš, G. Šalaj, S., Škegro, D. Proceeding book of 8th International Scientific Conference on Kinesiology- 20th Anniversary, Faculty of Kinesiology, Croatia, Opatija, 10-14.05. 2017.
- Carbonell-Capella Juana M., Šić Žlabur J., Rimac Brnčić S., Barba F. J., Grimi N., Koubaa M., Brnčić, M., Vorobiev E. (2017). Electrotechnologies, microwaves, and ultrasounds combined with binary mixtures of ethanol and water to extract steviol glycosides and antioxidant compounds from *Stevia rebaudiana* leaves. *Journal of Food Processing and Preservation*, 41 (5): 1-8.
- Carović-Stanko K., Liber Z., Vidak M., Barešić A., Grdiša M., Lazarević B., Šatović Z. (2017). Genetic Diversity of Croatian Common Bean Landraces. *Frontiers in Plant Science*, 8: 604-1-604-8
- Chun-Hong Nie, Shi-Ming, Wan, Tomljanović, T., Treer, T., Chung-Der Hsiao, Wei-Min Wang, Ze-Xia Gao (2017). Comparative proteomics analysis of teleost intermuscular bones and ribs provides insight into their development. *BMC Genomics*, 18: 147,
- Čačija M., Kozina A., Igrc Barčić J., Bažok R. (2017). Linking climate change and insect pest distribution: an example using *Agriotes ustulatus* Shall. (Coleoptera: Elateridae). *Agricultural and Forest Entomology*. doi: 10.1111/afe.12259.
- Ćurković S., Andrijašević M., Papec M. (2017). Physical activity and employee stress managemet. Ed: Milanović, D., Sporiš, G. Šalaj, S., Škegro, D. Proceeding book of 8th International Scientific Conference on Kinesiology- 20th Anniversary, Faculty of Kinesiology, Croatia, Opatija, 10-14.05.2017.
- Domínguez-Villar D., Krklec K., Pelicon P., Fairchild I.J., Cheng H., Edwards L.R. (2017). Geochemistry of speleothems affected by aragonite to calcite recrystallization - potential inheritance from the precursor mineral. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 200: 301-329.
- Domínguez-Villar D., Vázquez-Navarro J.A., Krklec K. (2017). The role of gypsum and/or dolomite dissolution in tufa precipitation: lessons from the hydrochemistry of a carbonate-sulphate karst system. *Earth surface processes and landforms*, 42/2: 245-258.
- Domínguez-Villar D., Vázquez-Navarro J.A., Krklec K., Lojen S., Fairchild I.J. (2017). Laminated tufa sediments formed from overflow karst springs: Controls on their deposition and carbon-oxygen isotope records. *Sedimentology*, 64: 1274-1288.
- Domínguez-Villar D., Wang X., Krklec K., Cheng H., Edwards R.L. (2017). The control of the tropical North Atlantic on Holocene millennial climate oscillations. *Geology*, 45: 303-306
- Drmić Z., Toth M., Lemić D., Grubišić D., Pospišil M., Bažok R. (2017). Area-wide mass trapping by pheromone-based attractants for the control of sugar beet weevil (*Bothynoderes punctiventris* Germar, Coleoptera: Curculionidae). *Pest management science*, 73 (10): 2174-2183.
- Držaić V., Aščić Š., Širić I., Antunović Z., Mioč B. (2017). Utjecaj spola na klaoničke pokazatelje i mjere razvijenosti trupova janjadi travničke pramenke. *J. Cent. Eur. Agric.*, 18 (4): 918-928.
- Dujmović Purgar D., Duralija B., Vokurka A., Todorić M., Židovec V. (2017). The Genus *Fragaria* in Croatia. *Erwerbs-Obstbau*, 59: 227-233.
- Durn G., Rubinić V., Wacha L., Patekar M., Frechen M., Tsukamoto S., Tadej N., Husnjak S. (2017). Polygenetic Soil Formation on Late Glacial Loess on the Susak Island Reflects Paleo-environmental Changes in the Northern Adriatic Area. *Quaternary International* (prihvaćen za objavljivanje).
- Durn G., Wacha L., Bartolin M., Rolf C., Frechen M., Tsukamoto S., Tadej N., Husnjak S., Li, Y., Rubinić, V. (2017). Provenance and formation of the red palaeosol and lithified terra rossa-like infillings on the Island of Susak: a high-resolution and chronological approach. *Quaternary international* (prihvaćen za objavljivanje).
- Đermić E., Zahradka D., Vujaklija D., Ivanković S., Đermić D. (2017). 3'-terminated overhangs regulate DNA double-strand break processing in *Escherichia coli*. *G3 (Bethesda)-Genes Genomes Genetics*, 7 (9): 3091-3102.
- Ferenčaković M., J. Sölkner, Kapš M., Ćurik I. (2017). "Genome-Wide Mapping and Estimation of Inbreeding Depression of Semen Quality Traits in a Cattle Population." *Journal of Dairy Science*, 100 (6). doi:10.3168/jds.2016-12164.
- Fruk M., Vuković M., Mushtaque Ahmed J., Fruk G., Buhin J., Jemrić T. (2017). Timing and rates of NAA as blossom and fruitlet chemical thinner of apple cv. "Braeburn". *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 29(2): 156-162.

- Gavrilović A., Piria M., Guo X.Z., Jug-Dujaković J., Ljubučić A., Krkić A., Iveša N., Marshall B.A., Gardner J.P.A. (2017). First evidence of establishment of the rayed pearl oyster, *Pinctada imbricata radiata* (Leach, 1814), in the eastern Adriatic Sea. *Marine Pollution Bulletin*, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2017.10.045
- Islam A., Romić D., Md. Akber A., Romić M. (2017). Trace metals accumulation in soil irrigated with polluted water and assessment of human health risk from vegetable consumption in Bangladesh, *Environmental Geochemistry and Health*, doi: 10.1007/s10653-017-9907-8.
- Ivanković P., Treer T., Tomljanović T., Knezović Z., Salaj S (2017). Back-calculating growth at age from scale readings for *Squalius microlepis* Heckel, 1843 and *Scardinius plotizza* Heckel & Kner, 1858 in the Neretva River basin (Bosnia and Herzegovina). *Journal of Applied Ichthyology*, 33: 546–549.
- Jatoi M., Jurić S., Vidrih R., Vinceković M., Vuković M., Jemrić T. (2017). The effects of postharvest application of lecithin to improve storage potential and quality of fresh goji (*Lycium barbarum* L.) berries. *Food chemistry*, 230: 241-249.
- Jež Rogelj M., Zrakić M., Hadelan L. (2017). Impact of state aid on business decisions and financial stability on family farms in Croatia. *Journal of Central European Agriculture*, 18(1): 260-277.
- Kasap A., Kaić A., Širić I., Antunović Z., Mioč B. (2017). Proximate and mineral composition of *M. longissimus thoracis et lumborum* of suckling lambs from three Croatian indigenous breeds reared in outdoor conditions. *Ital. J. Anim. Sci.*, 0(0): 1–5.
- Kasap A., Kaić A., Širić I., Antunović Z., Mioč B. (2017). The random regression coefficient approach in analysis of earlgrowth of Alpine and Saanen kids. *Small Ruminant Research*, 150: 40-45.
- Khayatzadeh N., G. Mészáros Y.T. Utsunomiya F. Schmitz-Hsu F. Seefried U. Schnyder M. Ferenčaković, J.F. Garcia, I. Curik, Sölkner, J. (2017). "Effects of Breed Proportion and Components of Heterosis for Semen Traits in a Composite Cattle Breed." *Journal of Animal Breeding and Genetics*. doi:10.1111/jbg.12304.
- Kisić I., Bogunovic I., Bilandzija D. (2017). The Influence of Tillage and Crops on particle Size Distribution of Water Eroded Soil Sediment on Stagnosol. *Soil & Water Research*, 12(3): 170-176.
- Kisić I., Bogunovic I., Birkas M., Jurisic A., Spalevic V. (2017). The role of tillage and crops on a soil loss of an arable Stagnic Luvisol. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63(3): 403-413.
- Kisić I., Bogunovic I., Zgorelec Z., Bilandzija D. (2017). Effects of Soil Erosion by Water under Different Tillage Treatments on Distribution of Soil Chemical Parameters. *Soil & Water Research*. doi: 10.17221/25/2017-SWR
- Kiš D., Jovičić N., Matin A., Kalambura S., Vila S., Guberac S. (2017). Energetska vrijednost poljoprivrednih ostataka pira (*Triticum spelta* L.) – zaboravljene kulture. *Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*. 24, 2; 369-373.
- Klir Ž., Castro-Montoya J.M., Novoselec J., Molkentin J., Domaćinović M., Mioč B., Dickhoefer U., Antunović Z. (2017). Influence of pumpkin seed cake and extruded linseed on milk production and milk fatty acid profile in Alpine goats. *Animal*, 11 (10): 1772-1778.
- Kljak K., Pino F., Harvatine K. J., Heinrichs A. J. (2017). Analysis of selected rumen microbial populations in dairy heifers limit fed diets varying in trace mineral form and starch content, *Livestock Science*, 198: 93-96.
- Kljak K., Pino F., Heinrichs, A. J. (2017). Effect of forage to concentrate ratio with sorghum silage as a source of forage on rumen fermentation, N balance, and purine derivative excretion in limit-fed dairy heifers. *Journal of Dairy Science*. 100: 213-223.
- Kolarec B. (2017). Ideality in Hilbert C^* -modules: ideal submodules vs. ternary ideals, *Glasnik Matematički*, 52(72): 289-294.
- Kolarec B. (2017). Stairway down to Earth: From Abstract to Concrete, *Math. Intelligencer*, 39 (1), 1-2.
- Kos I., Bedeković D., Širić I., Vnučec I., Pečina M., Glumpak A., Carović Stanko K. (2017). Technological characterization and consumer perception of dry fermented game sausages with bay leaf (*Laurus nobilis* L.) essential oil. *Journal of central European agriculture*, 18 (4): 794-805.
- Krička T., Matin A., Bilandžija N., Jurišić V., Antonović A., Voća N., Grubor M. (2017). Biomass valorization of *Arundo donax* L., *Miscanthus × giganteus* and *Sida hermaphrodita* for biofuel production. *International Agrophysics*. 31; 575-581.

- Kuchtík J., Konečná L., Sýkora V., Šustová K., Fajman M., Kos I. (2017). Changes of physico-chemical characteristics, somatic cell count and curd quality during lactation and their relationships in Lacaune ewes. *Mljekarstvo*, 67: 138-145.
- Kukučková V., Moravčíková N., Ferenčaković M., Simčić M., Mészáros G., Sölkner J., Trakovická A., Kadlečík O., Curik I., Kasarda R. (2017). "Genomic Characterization of Pinzgau Cattle: Genetic Conservation and Breeding Perspectives." *Conservation Genetics*, 18 (4): 893-910.
- Kulmatov R, Groll M, Rasulov A, Soliev I, Romić M. (2017). Status quo and present challenges of the sustainable use and management of water and land resources in Central Asian irrigation zones - The example of the Navoi region (Uzbekistan), *Quaternary International*, doi:10.1016/j.quaint.2017.11.043.
- Kurasch A.K., Hahn V., Leiser W.L., Vollmann J., Schori A., Betrix C.A., Mayr B., Winkler J., Mechtler K., Aper, J., Sudarić, A., Pejić, I., Šarčević H., Jeanson P., Balko C., Signor M., Miceli F., Strijk P., Rietman H., Muresanu E., Djordjević V., Pospíšil A., Barion G., Weigold P., Streng S., Kroen M., Wuerschum T. (2017). Identification of mega-environments in Europe and effect of allelic variation at maturity E loci on adaptation of European soybean. *Plant cell and environment*, 40 (5): 765-778.
- Leitão S. T., Dinis M., Veloso M. M., Šatović Z., Vaz Patto M. C. (2017). Establishing the Bases for Introducing the Unexplored Portuguese Common Bean Germplasm into the Breeding World. *Front Plant Sci.*, 8: 1296-1-1296-18.
- Lemić D., Čačija M., Virić Gašparić H., Drmić Z., Bažok R., Pajač Živković I. (2017). The ground beetle (Coleoptera: Carabidae) community in an intensively managed agricultural landscape. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15 (4): 661-674.
- Lommen S., Caspar H., Eelke J., Chauvel B., Leitsch-Vitalos M., Aleksanyan A., Tóth P., Preda C., Šćepanović M., Onen H., Tokarska Guzik, B., Anastasiu, P., Dorner, Z., Fenesi, G., Katalin, K., Pinke, G., Tiborcz, V., Zagyvai, G., Zalai, M., Kazinczi, G., Leskovšek, R., Stešević, D., Fried, D., Kalatozishvili, D., Lemke, A., Müller-Schärer, H. (2017). Explaining variability in the production of seed and allergenic pollen by invasive *Ambrosia artemisiifolia* across Europe. *Biological invasions*, doi.org/10.1007/s10530-017-1640-9
- Martinković, F., Sindičić M., Lučinger S., Štimac I., Bujanić M., Živičnjak T., Stojčević J.D., Šprem N., Popović R., Konjević D. (2017). Endoparasites of wildcats in Croatia. *Veterinarski arhiv*. 87: 713-729.
- Mendes-Moreira P., Šatović Z., Mendes-Moreira J., Sandos J. P., Santos N., Joao P., Pego S., Vaz Patto M. C (2017). Maize participatory breeding in Portugal: Comparison of farmer's and breeder's on-farm selection. *Plant breed*, 136 (6): 861-871.
- Merino-Gergichevich C; Reyes-Diaz M; Guerrero J; Ondrasek G. (2017). Physiological and nutritional responses in two highbush blueberry cultivars exposed to deficiency and excess of boron. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 17 (2): 307-318.
- Mesić Ž., Božić M., Cerjak M. (2017). The impact of geographical indications on the competitiveness of traditional agri-food products. *Journal of Central European Agriculture*, 18 (1): 15-28.
- Milander J., Jukić Ž., Mason S., Galusha T., Kmail Z. (2017). Hybrid Maturity Influence on Maize Yield and Yield Component Response to Plant Population in Croatia and Nebraska. *Cereal research communications*, 45 (2): 326-335.
- Milander J., Jukić Ž., Mason S., Glausha T., Kmail Z. (2017). Plant Population Influence on Maize Yield Components in Croatia and Nebraska. *Crop science*, 56 (5): 2742-2750.
- Mlinarić S., Antunović Dunić J., Skendrović Babojelić M., Cesar V., Lepeduš H. (2017). Differential accumulation of photosynthetic proteins regulates diurnal photochemical adjustments of PSII in common fig (*Ficus carica* L.) leaves. *Journal of Plant Physiology*, 209: 1-10
- Mrkonjić Fuka M., Žgomba Maksimović A., Tanuwidjaja I., Hulak N., Schloter M. (2017). Characterization of Enterococcal Community Isolated from an Artisan Istrian Raw Milk Cheese: Biotechnological and Safety Aspects. *Food technology and biotechnology*, 55 (3): 368-380.
- Nišavić M., Hozić A., Hamersak Z., Radić M., Butorac A., Duvnjak M., Cindrić M. (2017). High-Efficiency Microflow and Nanoflow Negative Electrospray Ionization of Peptides Induced by Gas-Phase Proton Transfer Reactions. *Analytical chemistry*, 89 (9): 4847-4854.
- Ostović M., Mikuš T., Pavičić Ž., Matković K., Mesić Ž. (2017). Influence of socio-demographic and experiential factors on the attitudes of Croatian veterinary students towards farm animal welfare. *Veterinární medicína*, 62 (8): 417-428.

- Pajač Živković I., Barić B., Šubić M., Seljak G., Mešić A. (2017). First record of alien species *Chymomyza amoena* (Diptera, Drosophilidae) in Croatia. *Šumarski list*, 9-10: 489-492.
- Pereković P., Kamenički M. (2017). Parkovni elementi kao nositelji rekreacijskog potencijala. *Prostor: znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam*, 25 (2): 342-357.
- Petek M., Toth N., Pecina M., Lazarević B., Palčić I., Herak Ćustić M. (2017). Status of Fe, Mn and Zn in red beet due to fertilization and environment. *Journal of Central European Agriculture*, 18: 554-570.
- Piria M., Copp G.H., Dick J.T.A., Duplić A., Groom Q., Jelić D., Lucy F.E., Roy H.E., Sarat E., Simonović P., Tomljanović T., Tricarico E., Weinlander M., Adamek Z., Bedolfe S., Coughlan, N.E., Dobrzycka-Kraheil, A., Grgić, Z., Gulsun Kirankaya, S., Ekmekçi, F.G., Lajtner, J., Lukas, J., Koutsikos, N., Mennen, G.J., Mitić, B., Pastorino, P., Ruokonen, T.J., Skóra, M.E., Smith, E.R.C., Šprem, N., Tarkan, A.S., Treer T., Vardakas L., Vehanen T., Vilizzi L., Zanella D., Caffrey J.M. (2017). Tackling invasive alien species in Europe II: threats and opportunities until 2020. *Management of Biological Invasions*, 8, 273-286.
- Piria M., Duplić A., Jelić D., Simonović P., Tomljanović T., Grgić Z., Lajtner J., Mitić B., Šprem N., Treer T., Zanella D., Caffrey J.M. (2017). Tackling invasive alien species in Europe II: threats and opportunities until 2020. *Management of biological invasions*, 8, 3: 273-286.
- Piria M., Simonović P., Nikolić V., Ristovska M., Apostolou A., Adrović A., Povž M., Zanella D., Mrdak D., Milošević D., Vardakas L., Koutsikos N., Kalogianni E., Gregori A., Kostov V., Škrijelj R., Korro K., Bakiu R., Tarkan A.S., Joy M.K. (2017). Alien freshwater fish species in the Balkans – vectors and pathways of introduction. *Fish and fisheries*, DOI: 10.1111/faf.12242
- Pofuk M., Zanella D., Piria M. (2017). An overview of the translocated native and non-native fish species in Croatia: pathways, impacts and management. *Management of Biological Invasions*, 8: 425-435.
- Pokorny B., Flajšman K., Centore L., Kropf F.S., Šprem N. (2017). Border fence: a new ecological obstacle for wildlife in Southeast Europe. *European Journal of Wildlife Research*, 63: 1-6.
- Poljak I., Idžojtić M., Šatović Z., Ježić M., Ćurković Perica M., Simovski B., Acevski J., Liber Z. (2017). Genetic diversity of the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in central Europe and the western part of the Balkan Peninsula, and evidence of marron genotype introgression into wild populations. *Tree Genet Genomes*, 1: 13-13-18.
- Pospišil A., Pospišil M., Švenčbir M. (2017). Influence of organic and mineral fertilizers on agronomic traits of potato. *Poljoprivreda*, 23 (1): 11-16.
- Prator C.A., Kashiwagi C.M., Vončina D., Almeida R.P.P. (2017). Infection and Colonization of *Nicotiana benthamiana* by Grapevine leafroll-associated virus 3. *Virology* 510: 60-66.
- Preiner D., Tomaz I., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž., Šikuten I., Cenbauer D., Maletić E., Karoglan Kontić J. (2017). Differences in chemical of Plavac mali grape berries. *Vitis*, 56 (3): 95-102.
- Rezić A., Bošković I., Lubinu P., Piria M., Florijančić T., Massimo S., Šprem N. (2017). Sexual dimorphism in the cranial shape of golden jackals in the western Balkans: a geometric morphometric approach. *Pakistan Journal of Zoology*, 49 (3): 989-997.
- Ribić B., Voća N., Ilakovac B. (2017). Concept of sustainable waste management in the City of Zagreb : Towards the implementation of circular economy approach. *Journal of the Air & Waste Management Association*, 67 (2): 241-259.
- Rodrigo C.J., Bogunović I., Mohajerani H., Pereira P., Cerdà A., Ruiz Sinoga J., Riess J. (2017). The impact of vineyard's abandonment on soil properties and hydrological processes. A study case in Ruwer-Mosel valley, Germany. *Vadose zone journal*, 16 (12): 1-7.
- Rubinić V., Galović L., Lazarević B., Husnjak S., Durn G. (2017). Pseudogleyed loess derivatives – the most common soil parent materials in the Pannonian region of Croatia. *Quaternary International* (prihvaćen za objavljivanje).
- Savić R., Ondrasek G., Letic L., Nikolic V.; Tanaskovic V. (2017). Nutrients accumulation in drainage channel sediments. *International Journal of Sediment Research*, 32 (2): 180-185.
- Simonović P., Piria M., Zuliani, T., Ilić M., Marinković N., Kračun-Kolarević M., Paunović M. (2017). Characterization of sections of the Sava River based on fish community structure. *Science of the Total Environment*, 574, 264-271.
- Stipičević S., Mendaš G., Dvorščak M., Fingler S., Galzina N., Barić K. (2017). Dissipation dynamics of terbutylazine in soil during the maize growing season. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 68 (4): 336-342.
- Svečnjak L., Prđun S., Rogina J., Bubalo D., Jerković I. (2017). Characterization of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) nectar-to-honey transformation pathway using FTIR-ATR spectroscopy. *Food chemistry*, 232: 286-294.

- Šic Žlabur J., Dobričević N., Pliestic S., Galić A., Bilić D. P., Voća S. (2017). Antioxidant Potential of Fruit Juice with Added Chokeberry Powder (*Aronia melanocarpa*). *Molecules*, 22 (12).
- Širić I., Kasap A., Bedeković D., Falandysz J. (2017). Lead, cadmium and mercury contents and bioaccumulation potential of wild edible saprophytic and ectomycorrhizal mushrooms. *J Environ Sci Heal B* 52 (3): 156-165.
- Škorput D., Gorjanc G., Luković Z. (2017). Reliability of genetic evaluation using purebred and crossbred data from different pig farms. *Animal science papers and reports*, 35: 47-56.
- Škraba D., Bećiraj A., Šarić I., Ićanović I., Džaferović A., Piria M., Dekić R., Tošić A., Nikolić V., Simonović, P. (2017). Haplotype Diversity of Brown Trout (*Salmo trutta* L.) Populations from Una River Drainage Area in Bosnia and Herzegovina: Implications for Conservation and Fishery Management. *Acta Zoologica Bulgarica*, 69 (1), 25-30.
- Šorša A., Durn G., Halamić J., Husnjak S., Garašić V., Mileusnić M. (2017). Urban geochemistry: Sisak in Croatia, a long-lasting historical, urban and industrial city. *Geochemistry-exploration environment analysis*, 17 (2): 159-163.
- Šoštarić M., Zgorelec Ž., Babić D., Šestak I., Kisić I., Mesić M., Perčin A. (2017). Radioactivity of selected agricultural soils in Croatia: effects of soil properties, soil management, and geological parameters. *Water, air and soil pollution*, 228 (6): 218-1-218.
- Tariba B., Kostelić A., Roić B., Benić M., Šalamon D. (2017). Influence of Caprine Arthritis Encephalitis Virus infection on milk production of French Alpine goats in Croatia. *Mljekarstvo*, 67 (1): 42-48.
- Tariba B., Kostelić A., Šalamon D., Roić B., Benić M., Prvanović Babić N., Salajpal K. (2017). Subclinical mastitis and clinical arthritis in French Alpine goats serologically positive for caprine arthritis encephalitis virus. *Veterinary Archives*, 87 (2): 121-128.
- Tucaković I., Barišić D., Grahek Ž., Kasap A., Širić I. (2017). 137 Cs in mushrooms from Croatia sampled 15-30 years after Chernobyl. *J. Environ. Radioact.*, 181: 147-151.
- Urlić B, Dumičić G, Romić M, Goreta Ban S. (2017). The effect of N and NaCl on growth, yield, and nitrate content of salad rocket (*Eruca sativa* Mill.). *Journal of Plant Nutrition*, 40 (18): 2611-2618.
- Varga F., Carović-Stanko K., Ristić M., Grdiša M., Liber Z., Šatović Z. (2017). Morphological and biochemical intraspecific characterization of *Ocimum basilicum* L. *Ind Crops Products* 109: 611-618.
- Vidak M., Carović-Stanko K., Barešić A., Grdiša M., Šatović Z., Liber Z. (2017). Microsatellite markers in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal of Central European Agriculture*, 18 (4): 902-917.
- Vinceković M., Jalšenjak N., Topolovec-Pintarić S., Đermić E., Bujan M., Jurić S. (2017). Encapsulation of Biological and Chemical Agents for Plant Nutrition and Protection: Chitosan/Alginate Microcapsules Loaded with Copper Cations and *Trichoderma viride*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 64: 8073-8083.
- Vinceković M., Jurić S., Đermić E., Topolovec Pintarić S. (2017). Kinetics and Mechanisms of Chemical and Biological Agents Release from Biopolymeric Microcapsules. *Journal of agricultural and food chemistry*, 65 (44): 9608-9617.
- Vinceković M., Jurić S., Đermić E., Topolovec Pintarić S. (2017). Kinetics and Mechanisms of Chemical and Biological Agents Release from Biopolymeric Microcapsules. *Journal of agricultural and food chemistry*, 65 (44): 9608-9617.
- Vinceković M., Viskić M., Jurić S., Giacometti J., Bursać Kovačević D., Putnik P., Donsi F., Barba F., Režek Jambrak A. (2017). Innovative technologies for encapsulation of Mediterranean plants extracts. *Trends in food science & technology*, 69 (Part A): 1-12.
- Virić Gašparić H., Drmić Z., Čačija M., Graša Ž., Petrak I., Bažok R., Lemić D. (2017). Impact of environmental conditions and agro-technical factors on ground beetle populations in arable crops. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15 (3): 697-711.
- Vitasović Kosić I., Juračak J., Łuczaj Ł. (2017). Using Ellenberg-Pignatti values to estimate habitat preferences of wild food and medicinal plants: an example from northeastern Istria (Croatia). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 13-31.
- Vončina D., Al Rwahnih M., Rowhani A., Gouran M., Almeida R.P.P. (2017). Viral Diversity in Autochthonous Croatian Grapevine Cultivars. *Plant Disease*, 101(7): 1230-1235.
- Vrsaljko A., Turalija A., Grgić I., Zrakić M. (2017). Ekološka poljoprivreda kao pretpostavka razvoja ekoagroturizma na otocima - studija slučaja otoka Korčula. *Journal of Central European agriculture*, 18 (3): 733-748.
- Wang X., He, Qile; Matetić M., Jemrić T., Zhang X. (2017). Development and evaluation on a Wireless Multi- Gas-Sensors System for improving traceability and transparency of table grape cold chain. *Computers and electronics in agriculture*, 135: 195-207.

- Wang X., Matetić M., Zhou H., Zhang X., Jemrić T. (2017). Postharvest quality monitoring and variance analysis of peach and nectarine cold chain with multi-sensors technology. *Applied Sciences-Basel*, 7 (2): 133-145
- Wong W. H., Piria M., Colla, F. P.L., Simonović P., Tricarico E. (2017). Management of invasive species in inland waters: technology development and international cooperation. *Management of Biological Invasions*, 8: 267-272.
- Yan J., Li, Y., Liang X., Zhang Y., Dawood M.A.O., Matulić D., Gao J. (2017). Effects of dietary protein and lipid levels on growth performance, fatty acid composition and antioxidant-related gene expressions in juvenile loach *Misgurnus anguillicaudatus*. *Aquaculture research*, 48 (10): 5385-539.
- Zamberlin Š., Samaržija D. (2017). The effect of non-standard heat treatment of sheep's milk on physico-chemical properties, sensory characteristics, and the bacterial viability of classical and probiotic yogurt. *Food chemistry*, 225: 62-68.
- Zdunić G., Maul E., Hančević K., Leko M., Butorac L., Mucalo A., Radić T., Šimon S., Budić-Leto I., Žulj Mihaljević M., Maletić E. (2017). Genetic Diversity of Wild Grapevine (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris* Gmel Hegi) in the Eastern Adriatic Region. *American journal of enology and viticulture*, 68 (2): 252-257.
- Zdunić G., Maul Erika, Eiras Dias, Jose Edurado Jorge, Munoz Organero Gregorio, Carka Frida, Maletić Edi, Savvides Savvas Jahnke, Gyorffy Gizella Nagy, Zora Anamaria, Nikolić Dragan, Ivanišević, Dragoslav, Beleski Klime, Maraš Vesna, Mugoša Milena, Kodzulović Vesna, Radić Tomislav, Hančević Katarina, Mucalo Ana, Lukšić Katarina, Butorac Lukrecija, Maggioni Lorenzo, Schneider Anna, Schreiber Toni, Lacombe Thiery (2017). Guiding principles for identification evaluation and conservation of *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*. *Vitis*, 56 (3): 127-131.
- Zorić M., Gunjača J., Šimić D. (2017). Genotypic and environmental variability of yield from seven different crops in Croatian official variety trials and comparison with on-farm trends. *Journal of Agricultural Science* 155: 804-811.
- Zrakić M., Jež Rogelj M., Grgić I. (2017). Organic agricultural production on family farms in Croatia. *Agroecology and Sustainable Food Systems* 41 (6): 635-649.
- Zrnić M., Širić I. (2017). The application of mycorrhiza in horticulture. *J. Cent. Eur. Agric.* 18 (3): 706-732.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine az

- Banadinović M., Džidić A., Simčić M., Šalamon D. (2017). Geographic patterns of genetic variation in indigenous eastern adriatic sheep breeds. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82 (3): 281-285.
- Barić K., Ostojić Z. (2017). Herbicidi. U: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2017. godinu. *Glasilo biljne zaštite*, 1-2: 225-289.
- Barić K., Ostojić Z. (2017). Opis problema rezistentnosti korova na herbicide. *Glasilo biljne zaštite*, 17 5; 485-493.
- Barić K., Ostojić Z., Pintar A. (2017). Stanje rezistentnosti korova u svijetu. *Glasilo biljne zaštite*, 17 5: 494-499.
- Bažok R. (2017). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2016. godinu-zoocidi. *Glasilo biljne zaštite*, XVII (1-2): 13-110.
- Bažok R., Čačija M., Lemić D., Virić Gašparić H. Drmić, Z. (2017). Resistance of Colorado Potato Beetle to insecticides. *Glasilo biljne zaštite*, XVII (5): 460-468.
- Bažok R., Figurić I., Deak L., Gluckselig B., Kolenc M., Lemić D., Čačija M. (2017). Pojava štetnika na usjevima strnih žitarica u sjeverozapadnoj Hrvatskoj tijekom 2016. godine. *Glasilo biljne zaštite*, XVII (6): 567-579.
- Bažok R., Lemić D. (2017). Resistance of pests to insecticides. *Glasilo biljne zaštite*, XVII (5): 429-438.

- Bilandžija D., Zgorelec Ž., Kisić I. (2017). Influence of tillage systems on short-term soil CO₂ emissions. *Hungarian Geographical Bulletin*, 66 (1): 29-35.
- Bilandžija N., Jurišić V., Voća N., Leto J., Matin A., Grubor M., Krička T. (2017). Energy valorization of *Miscanthus x giganteus* biomass: A case study in Croatia. *Journal of processing and energy in agriculture*. 21 (1): 32-36
- Bilandžija N., Leto J., Fabijanić G., Sito S., Smiljanović I. (2017). Tehnike žetve poljoprivrednih energetskih kultura. *Glasnik zaštite bilja*, 40: 112-119.
- Bilandžija N., Voća N., Jurišić V., Leto J., Matin A., Grubor M., Krička T. (2016). Theoretical estimation of biomethane production from *Miscanthus x giganteus* in Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 81: 225-230 (rad objavljen u 2017.).
- Biško A. (2017). Effect of salinity on behavior of some cations in strawberry (*Fragaria x ananassa*) plant organs. *Acta Horticulture*, 1177: 361-368.
- Biško A. (2017). The effect of NaCl on the uptake and distribution of Na and Cl in plant organs of three strawberry cultivars (*Fragaria x ananassa*). *Acta Horticulture*, 1177: 369-376.
- Biško A., Savić Z., Jukić Lj., Leko M., Radunić M., Miloloža D. (2017). „Sweet cherry cultivation in the Republic of Croatia“, *Acta Horticulture*, 1169: 185-192.
- Biško A., Vujević P., Jelačić T., Milinović B., Halapija-Kazija D., Kovačić M. (2017). Evaluation of four dwarfing cherry rootstocks combined with Kordia and Regina in the agroenvironmental conditions of northwest Croatia, *Acta Horticulture*, 1169: 273-279.
- Brajković V., Beljan S., Kaštelanac I., Oršanić M., Ugarković D., Curik I., Veir Z., Cubric-Curik V. (2017). DNA Sequence Variation in the Mitochondrial Control Region of *Oryctolagus cuniculus* from Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82: 117-121.
- Brunšek R., Kopitar D., Butorac J. (2017). *Agrotekstil. Tekstil*, 66 (1-2): 35-45.
- Butorac J., Pospišil M., Augustinović Z. (2017). Utjecaj gnojidbe dušikom na prinos i sastavnice prinosa sjemena nekih sorata predivog lana. *Sjemenarstvo*, 30 (1-2): 11-25.
- Cerjak M., Petrčić M., Karolyi D. (2017). Effect of information about animal feeding on consumer acceptability of sausages from Turopolje pig breed. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82, 2: 151-154.
- Crnčan A., Kralik I., Kristić J., Hadelan L. (2017). Primjena metoda višekriterijskog odlučivanja u poljoprivrednoj proizvodnji. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 58 (1): 33-40.
- Crnčan A., Kristić J., Hadelan L. (2017). Kompetitivna analiza proizvodnje jaja u stajskom sustavu držanja. *Agronomski glasnik*, 78 (2-3): 115-126.
- Čandek-Potokar M., Nieto R., Pugliese, C., Araujo, J.P., Charneca, R., Garcia Casco, J.M., González, Sánchez E., Hernandez-Garcia, F.I., Izquierdo, M., Karolyi, D., Kušec, G., Le Bret, B., Mercat, M-J., Petig, M., Radović, Č., Savić, R. (2017). Local pig breeds: nutritional requirements, innovative practices and local feeding resources as challenges in project TREASURE. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82 (2): 127-131.
- Čoga L., Jurkić V., Zeman S., Jurkić A., Slunjski S. (2017). Kemijski sastav ploda maraske u klimatski dvije različite godine. *Glasnik zaštite bilja*, 5: 6-13.
- Čurik I., Ferenčaković M., Sölkner J. (2017). “Genomic Dissection of Inbreeding Depression: A Gate to New Opportunities.” *Revista Brasileira de Zootecnia* 46 (9): 773-782.

- Držaić V., Tomić M., Džaja A., Širić I., Mioč B. (2017). Mogućnosti uporabe ovčje vune u građevinskoj industriji. *Hrvatski veterinarski vjesnik - Hrvatska veterinarska komora*, 25 (5-6): 81-85.
- Dujmović Purgar D., Duralija B., Vokurka A., Todorić M., Židovec V. (2017). The Genus *Fragaria* in Croatia. *Erwerbs-Obstbau*, 14-53.
- Dujmović Purgar D., Žutić I., Vrbećić G., Kezele H., Husnjak Malovec K. Ljubičić I. (2017). The medicinal and poisonous herbal species of Plešivica hills (NW Croatia). *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82: 4.
- Đekemati I., Radics Z., Kende Z., Bogunović I., Birkas M. (2017). Responses of maize (*Zea mays* L.) roots to soil condition in an extreme growing season. *Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences* 4 (1): 27-30.
- Erhatic R., Židovec V., Herak Ćustić M., Lončarić Z., Vukobratović M., Ščetarić Š. (2017). The Impact of Substrate and Fertilization on Growth and Development of *Viola odorata* L. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 67 (2) 159-164.
- Fajt N., Komel E., Usenik V., Donik Purgaj B., Beber M., Biško A., Folini L. (2017). „Regina“ on three dwarf cherry rootstocks and different planting distances in Alpe Adria Region“, *Acta Horticulture*, 1169: 287-292.
- Faletar I., Cerjak M., Tomić M. (2017). Consumer confidence in fresh meat sales channels. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, 19 (2): 146-153.
- Ferenčaković M., Špehar M., Brajković V., Cubric-Curik V., Solkner J., Curik I. (2017). The Impact of Cytoplasmic Inheritance on Sperm Quality in Fleckvieh Bulls. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 89-91.
- Galić A., Pliestic S., Filipović D., Kovačev I., Čopec K., Janječić Z., Bedeković D. (2016). Physical and mechanical properties of hrvatica hen eggs from free-range raising and their comparison with eggs from cage housing. *Krmiva*, 58: 17-24 (rad objavljen u 2017.).
- Galić A., Pliestic S., Dobričević N., Voća S., Šic Žlabur J. (2017). Predsušenje lista stevije (*Stevia rebaudiana*) kao dodatka za krmne smjese uporabom niskoenergetskog laserskog zračenja. *Agronomski glasnik*. 79, 1-2: 3-14.
- Gotlin Čuljak T., Juran I., Grubišić D., Uglješić I., Šinjur H. (2017). Razvoj rezistentnosti repičina sjajnika na piretroide u europskim zemljama. *Glasilo biljne zaštite*, 17 (5): 446-454.
- Grabec, I., Bedeković, D., Janječić, Z., Pintar Jasna, Kaić Ana (2017): Utjecaj dodatka ortofosforne kiseline na osnovna fizikalna svojstva mesa komercijalnih pilića Ross 308. *Krmiva* 58 (1): 9-15.
- Grgić I., Hadelan L., Krznar S., Zrakić M. (2017). Could rural tourism revitalize rural areas in Croatia?, *Agroeconomia Croatica*, 7 (1): 98-108.
- Gugić J., Grgić I., Dorbić B., Šuste M., Džepina M., Zrakić M. (2017). Pregled stanja i perspektiva razvoja ekološke poljoprivrede u Republici Hrvatskoj. *Glasnik zaštite bilja*, 40 (3): 20-30.
- Horvat D., Vukobratović M., Karalić K., Židovec V. (2017). Influence of sowing period and fertilization on yield and quality of seeds of *Nigella damascena* and *Nigella sativa*. *Acta Scientiarum Polonorum Agricultura*, 16 (1): 35-43.
- Ivanković A, Ramljak J., Trogrlić J. (2017). Odlike eksterijera Gidran pasmine konja u Hrvatskoj. *Stočarstvo: časopis za unapređenje stočarstva*, 70 (2): 93-104.
- Jagatić Korenika A., Batistić I., Jeromel A. (2017). Utjecaj hladne maceracije na kakvoću vina Grk.// *Glasnik zaštite bilja*, 40 (5): 94-102.
- Janječić Z., Pintar J., Bedeković D., Lugarić N. (2017). Utjecaj hranidbe na proizvodne pokazatelje i kvalitetu mesa tovnih kunića. *Krmiva* 58 (1): 25-32.

- Jatoi M., Jemrić T., Sito S. (2017). Mehanizacija u uzgoju i posliježetvenim postupcima bobičastog i jagodičastog voća. *Glasnik zaštite bilja*, 40 (4): 84-93
- Jatoi M.A., Jemrić T., Sito S. (2017). Mechanized pre & post-harvest practices of berry crops cultivation. *Glasnik zaštite bilja*, 40: 94-104.
- Jemrić T., Vuković M., Milošević T. (2017). How can fruit production be made more sustainable?. *CAB Reviews Perspectives in Agriculture Veterinary Science Nutrition and Natural Resources*, 12 (024): 1-14 .
- Jeromel A., Orbančić F., Tomaz I., Andabaka Ž., Jagatić Korenika A. (2017). Kakvoća crnih vina (*Vitis vinifera* L.) dozrijevanih u bačvama od slavonske hrastovine. *Glasnik zaštite bilja*, 40 (6): 19-27.
- Jež Rogelj M., Mikuš O., Grgić I., Zrakić M., Hadelan L. (2017). Prijedlog ekoloških indikatora za mjerenje održivog ruralnog razvoja. *Glasnik zaštite bilja*, 40, 3: 34-40.
- Juran I., Gotlin Čuljak T., Uglješić I., Đopar K., Grubišić D. (2017). Učinkovitost piretroida u suzbijanju žitnih balaca (*Oulema* spp.) *Glasilo biljne zaštite*, 17 (5): 455-459.
- Khayatzaadeh N., Gabor M., Yuri, T., Schmitz-Hsu, F., Gredler, B., Urs Schnyder, Maja Ferencaković, Ino Curik, Johann Sölkner (2017). "Estimation of Breed Composition, Breed Heterosis and Epistatic Loss for Percent of Live Spermatozoa in Admixed Swiss Fleckvieh Bulls." *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82 (2): 75-78.
- Kisić I. (2017). Erozija vjetrom. *Hrvatske vode – časopis za vodno gospodarstvo*, 25 (99): 1-12.
- Kmail Z., Milander J., Jukić Ž., Mason S. (2017). Path Analysis Comparison of Plant Population and Hybrid Maturity for Maize Primary and Secondary Yield Components. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 81 (4): 197-204.
- Krička T., Matin A., Kalambura S., Bobinac D., Jurišić V., Grubo M. (2017). Quality Characteristics of Cut Carnations Held in Various Water-based Solution. *Agriculturae conspectus scintificus*, 82 (1). 49-54.
- Krička T., Matin, A., Bilandžija N., Jurišić V., Antonović A., Voća N., Grubor M. (2017). Biomass valorization of *Arundo donax* L., *Miscanthus × giganteus* and *Sida hermaphrodita* for biofuel production. *International Agrophysics*, 31: 575-581.
- Kušec V., Sito S., Šket B., Džaja V., Fabijanić G., Ciler K., Šket M. (2017). Rizici i zakonska regulativa u primjeni uređaja za zaštitu bilja. *Glasnik zaštite bilja*, 40: 46-56.
- Leder R., Ščitnik V., Vukoja M., Boras A., Petric I., Antunac N., Banović M. (2017). Osiguranje kvalitete rezultata ispitivanja u analitičkom laboratoriju. *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition* (prihvaćen za objavljivanje).
- Lemić D., Čačija M., Drmić Z., Virić Gašparić H., Bažok R. (2017). Pest resistance monitoring. *Glasilo biljne zaštite*, XVII (5): 439-456.
- Ljubičić I., Vugrinčić F., Dujmović Purgar D. (2017). Samoniklo ljekovito, aromatično i medonosno bilje livada jugoistočnog dijela Samoborskog gorja (SZ Hrvatska). *Agronomski glasnik*, 79 (u tisku).
- Maletić E., Preiner D., Karoglan Kontić J., Šimon S., Pejić I. (2017). Istraživanja unutar sorte varijabilnosti vinove loze u Hrvatskoj i klonska selekcija. *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, 5: 1-11.
- Maslov L., Tomaz I., Mihaljević Ž., Jeromel A. (2017). Aroma characterization of predicate wines from Croatia. *Eur. Food Res. Technol.*, 243: 263-274.

- Matin A., Krička T., Jurišić V., Voća N., Žunić J., Grubor M. (2017). Effects of different air drying temperature on sunflower seeds oil and ash content. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 21 (1): 5-8.
- Matulić D., Tomljanović T. (2017). Editorial 2017: Reflections and Current Insights. *Croatian Journal of Fisheries*, 75 (1): 1-4.
- Mesić, Ž., Jezidžić A., Tomić M., Hadelan L. (2017). Struktura opskrbnog lanca jabuka i analiza odnosa između članova lanca. *Glasnik Zaštite Bilja*, 40 (5), 14-23.
- Mesić M., Percin A., Bogunovic I., Zgorelec Z., Gandjaeva L. (2017). Environmental and production aspects of maize cultivation in relation with the different time- applied nitrogen. *Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 4 (1): 181-186.
- Mikuš T., Mikuš O., Kozačinski L., Mesić Ž. (2017). Croatian meat consumer attitudes towards animal welfare-friendly products and production. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, 19 (4): 324-330.
- Miloš B., Bensa A. (2017). Fractal approach in characterization of spatial pattern of soil properties, *Euroasian Journal of Soil Science* 6, (1), 20-27.
- Miloš B., Bensa A. (2017). Prediction of soil organic carbon using VIS-NIR spectroscopy: application to Red Mediterranean soils from Croatia. *Euroasian Journal of Soil Science*, 6 (4): 365-363.
- Miloš, B., Bensa, A. (2017). Estimation of calcium carbonate in anthropogenic soils on Flysch deposits from Dalmatia (Croatia) using VIS-NIR spectroscopy, *Agriculture & Forestry*, 63 (4): 121-130.
- Mioč B., Tomić M., Držaić V., Džaja A., Širić I. (2017). Mogućnosti korištenja ovčje vune u poljodjelstvu. *Hrvatski veterinarski vjesnik - Hrvatska veterinarska komora*, 25 (1-2): 64-70.
- Očić V., Šakić Bobić B., Batelja Lodeta K. (2017). Usporedna analiza sektora višegodišnjih nasada. *Agroeconomia Croatica*, 7 (1): 79-87.
- Ostojić Z., Barić K. (2017). Povijest istraživanja rezistentnosti korova na herbicide u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite*, 17 (5): 500-505.
- Pajač Živković I., Bardić A. (2017). Procjena prezimljujuće populacije crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi* Koch) na sortama jabuke. *Glasilo biljne zaštite* 17 (2017), 6; 557 – 562.
- Pajač Živković I., Barić B. (2017). Rezistentnost jabukova savijača na insekticidne pripravke. *Glasilo biljne zaštite*. 17 (5): 269 – 479.
- Perinčić B., Franin K., Marčelić, Š., Radović I., Židovec V. (2017). Hortikulturalna flora okućnica zadarskog arhipelaga. *Agronomski glasnik*, 78 (4): 171-197.
- Pintar A., Ostojić Z., Barić K. (2017). Biotest metode za dokazivanje rezidua herbicida u tlu. *Glasilo biljne zaštite*, 4: 369-377.
- Plietić S., Galić A., Dobričević N., Voća S., Šic Žlabur J. (2017). Noviteti u transportu mesa i mesnih prerađevina. *Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 59 (1): 39-45.
- Poje T., Jejčić V., Sito S. (2017). Manja potrošnja goriva – jedan od uvjeta za održivu poljoprivredu. *Glasnik zaštite bilja*, 40: 16-23.
- Prevolnik Povše M., Karolyi D., Tomažin U., Škrlep M., Pugliese C., Lebre B., Čandek-Potokar M. (2017). Accuracy of near infrared spectroscopy to predict quality of pork and pork products including samples of Krškopolje and Turopolje pigs. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82 (3): 205-209.
- Ribić B., Voća N., Ilakovac B. (2017). Concept of sustainable waste management in the City of Zagreb : Towards the implementation of circular economy approach. *Journal of the Air & Waste Management Association*, 67 (2): 241-259.

- Salajpal K., Karolyi D., Beck R., Šaran T., Luković Z., Škorput D., Vnućec I., Mahnet Ž., Klišanić V. (2017). Occurrence of gastrointestinal parasites after exposure to natural infection in outdoor reared Turopolje pigs. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82 (3): 231-234.
- Saraf D., Vidak M., Grdiša M., Carović-Stanko K. (2017). Kljanje i dormantnost kod mahunarki. *Agronomski glasnik: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva*, 79 (1-2): 41-60.
- Sever I., Vranić M., Bošnjak K., Čačić I., Protulipac M., Klepac M. (2017). Poznavanje domaćih životinja kod učenika nižih razreda osnovnih škola grada Zagreba. *Agronomski glasnik*, 1-2: 25-40.
- Siljan D., Cerjak M. (2017). Prva eko tržnica u Hrvatskoj – zadovoljstvo proizvođača i kupaca. *Agroeconomia Croatica*, 7 (1): 88-97.
- Simonović P., Tošić A., Škraba D., Nikolić V., Piria M., Tomljanović T., Šprem N., Mrdak D., Milošević D., Bećiraj A., Dekić R., Povž M. (2017). Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* (L.) in the River Danube basin of Western Balkans. *Journal of Ichthyology*, 57 (4): 603-616.
- Šito S., Kušec V., Šket B., Očić V., Džaja V., Brečko N., Brkić R., Palinić B. (2017). Utrošci energije i radni učinci kombajna za vađenje krumpira. *Glasnik zaštite bilja*, 40 (6): 58-66.
- Spitek J., Pospišil M. (2017). Utjecaj količine dušika i sumpora u prihranjivanju na prinos i sastavnice prinosa uljane repice. *Glasnik zaštite bilja*, 40 (4): 76-81.
- Stupić D., Andabaka Ž., Šikuten I., Lončar M., Mihaljević Žulj M., Puhelek I., Jeromel A., Maletić E. (2017). Gospodarske i ampelografske karakteristike autohtonih sorata kastavskog područja. // *Glasnik zaštite bilja*, 40 (6): 4-9.
- Šimunić I., Orlović-Leko P., Senta Marić A., Ciglencečki I., Minkina T., Filipović V. (2017). Quality of surface water in the agricultural district Lonja field (Croatia). *Agriculture & Forestry*, 63 (3): 5-14.
- Širić I., Mihaljević M., Grgić I., Kos I. (2017). Akumulacija kadmija i žive u jestivim saprofitskim i ektomikoriznim gljivama. *Glasnik zaštite bilja*, 5: 71-71.
- Šoštarčić V., Šćepanović M. (2017). Biologija i ekologija koštana (*Echinochloa crus-galli* L. P. Beauv.) *Glasilo biljne zaštite*, 6: 580-589.
- Špehar M., Ferenčaković M., Brajković V., Curik I. (2017). Variance Estimation Of Maternal Lineage Effect On Milk Traits In Croatian Holstein Cattle. *ACS* 82: 263-266.
- Špoljarić J., Plavljanić D., Radeljević B., Horvat Kesić I., Antunac N., Havranek J., Mikulec N. (2017). Control of Ewe and Goat Cheeses Labelling on the Croatian Market. *Food and Nutritional Sciences*, 8, 4; 379-391.
- Tariba B., Kostelić A., Salajpal K., Roić B., Mulc D., Jurković D., Andrašić M., Šalamon D. (2017). Utjecaj infekcije virusom artritisa encefalitisa koza na proizvodnju mlijeka u stadima francuske alpske koze sjeverozapadne Hrvatske. *Stočarstvo*, 69 (3-4): 79-84.
- Tomaz I., Šeparović M., Štambuk P., Preiner D., Maletić E., Karoglan K. (2017). Effect of freezing and different thawing methods on the content of polyphenolic compounds of red grape skins. <https://doi.org/10.1111/jfpp.13550>
- Tomić M., Frode A. (2017). Effect of Normative and Affective Aspects on Willingness to Pay for Domestic Food Products — A Multiple Price List Experiment. *Journal of Food Products Marketing*. DOI: 10.1080/10454446.2017.1323067, 1-16.
- Tomić M., Korda L., Zrakić M., Mesić Ž. (2017). Jesu li radni uvjeti povezani s odabirom kuhane hrane tijekom radnog vremena? *Agroeconomia Croatica*, 7 (1): 46-56.

- Tomić M., Lucević Z., Tomljanović T., Matulić D. (2017). Wild-Caught Versus Farmed Fish – Consumer Perception. *Croatian Journal of Fisheries* 75, 2, 41-50.
- Tomić Reljić D., Koščak Miočić-Stošić V., Butula S., Andlar G. (2017). Pregled mogućnosti primjene GIS-a u krajobraznom planiranju. *Kartografija i geoinformacije*, 16 (27): 26-43.
- Treer T., Babačić H. (2017). The relationship between condition and form factors of the Adriatic fishes in the Zadar area. *Croatian Journal of Fisheries*, 75: 170-174.
- Treer T., Kubatov I. (2017). The co-existence of recreational and artisanal fisheries in the central parts of the Danube and Sava rivers. *Croatian Journal of Fisheries*, 75: 116-127.
- Vranić M., Bošnjak K., Leto J., Lukšić B., Glavanović S. (2017). Procjena prinosa suhe tvari krme poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom. *Stočarstvo*, 70 (1): 3-12.
- Vrbanić M., Janječić Z. (2017). Utjecaj nutrigenomike na proizvodnost i kvalitetu mesa i jaja peradi. *Krmiva*, 58 (1): 41-48.
- Zanić M., Tomljanović T., Matulić D. (2017). A review of aquaculture research in Croatia published in the *Croatian Journal of Fisheries* since 1938. *Croatian Journal of Fisheries*, 75 (2): 76-84.
- Zrakić M., Hadelan L., Prišenk J., Levak V., Grgić I. (2017). Tendencije proizvodnje kukuruza u svijetu, Hrvatskoj i Sloveniji, *Glasnik zaštite bilja*, 40 (6): 78-85.
- 13.3. Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)
- Alatrović I., Gregić M., Baban M., Bobić T., Ramljak J., Gantner V. (2017). Tehnologija proizvodnje kobiljeg mlijeka. U: Mijić P, Ranogajec Lj (ur) 10. International scientific/professional conference Agriculture in Nature and environment Protection, Osijek, Hrvatska, pp 45-49.
- Antonović A., Krička T., Matin A., Voća N., Jurišić V., Bilandžija N., Grubor M., Stanešić J. (2017). Lignocelulozni sastav biomase važnijih uljarica i žitarica u Republici Hrvatskoj (Lignocellulosic Composition of Some Important Oilseeds and Grains Biomass in the Republic of Croatia), *Proceedings. 52 st Croatian and 12 th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia. pp. 623-627.*
- Batelja Lodeta K., Vujević B., Čmelik Z., Kereša S. (2017). Morphological traits of five traditionally grown domesticated apple varieties in Bjelovar Bilogora County. *Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma / Vila S., Antunović Z. (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*, 597-601.
- Bilandžija N., Jurišić V., Matin A., Krička T., Grubor M., Antonović A., Voća N., Slipčević D. (2017). Piroliza orezanih ostataka važnijih mediteranskih voćnih kultura – energetska karakterizacija biougljena. *Zbornik radova, 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma*, pp 632 – 636.
- Bilandžija N., Voća N., Leto J., Jurišić V., Grubor M., Matin A., Geršić A., Krička T. (2017). Yield and biomass composition of *Miscanthus x giganteus* in Croatian mountain region – influenced by different harvest season and fertilizer treatment. *Proceedings of Symposium „Interklima 2017“*, ISSN 1848-0527.
- Birkas M., Đekementi I., Kende Z., Kisić I., Posa B. (2017). Results of the soil quality preservation in extreme seasons. In: Mijić P, Ranogajec Lj (eds) 10th International Scientific/Professional Conference Agriculture in the Nature and Environment Protection, Vukovar, Croatia, pp 10-19.

- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka Ž., Stupić D., Čačić M., Brezinščak L., Maletić E., Pereira P., Kisić I. (2017). Soil management practice in Croatian vineyard affect CO₂ fluxes and soil degradation in trafficking zones. First results. EGU Vienna, 4. Zbornik radova.
- Bogunović I., Bilandžija D., Andabaka Ž., Stupić D., Kisić I., Maletić E., Đurđević B. (2017). Management effect in vineyards on compaction, water conservation and CO₂ emission in trafficking zones. Sustainability challenges in agroecosystems / Jug, Irena ; Đurđević, Boris ; Brozović, Bojana (ur.). Osijek: CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, 2017. 25-25.
- Carvalho T., Andrade E., Calha I., Bozic D., Vrbnicanin S., Dorado J., Izquierdo J., Scepanovic M., Barić K., Carlesi S., Leskovsek R., Peterson D., Veres A., Vasileios V., Masin R., Loddo D. (2017). Morphological, and genetic characterization of *Abutilon theophrasti* accessions across a geographic gradient. Proceedings XVI Congreso de Malherbologia 2017 pp: 39-44.
- Cenbauer D., Petric I.V., Šimon S., Maletić E., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž., Preiner D. (2017). Gospodarska svojstva klonskih kandidata cv. Graševina (*Vitis vinifera* L.) izdvojenih u kutjevačkom vinogorju. / Economically important characteristics of cv. Graševina (*Vitis vinifera* L.) clonal candidates selected in Kutjevo wine region. 52nd Croatian&12th International Symposium on Agriculture, February 12-17, 2017., Dubrovnik, Croatia.
- Crnčan A., Ranogajec L., Deže J., Hadelan L., Kristić J. (2017). Ekonomika proizvodnje konzumnih jaja iz obogaćenih kaveza i stajskog sustava držanja. 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, 12. do 17. veljače 2017, Dubrovnik, Hrvatska. Zbornik radova, 132-135.
- Držaić V., Kasap A., Širić I., Prpić Z., Mioč B. (2017). Utjecaj polimorfizma MTNR1A gena na sezonsku pojavu janjenja Suffolk pasmine. Proceedings: 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 494-498.
- Đokić K., Idbek R., Mandušić D. (2017). Model of information density measuring in e-learning videos, 6th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2017) Kyrenia, 45.
- Eler K., Turk B., Čop J., Lazarević B., Vodnik D. (2017). Multispektralni posnetki visoke prostorske ločljivosti v raziskavah v agronomiji – trije primeri uporabe. In: Čeh B, Dolničar P, Mihelič R, Stajnko D, Šantavec I (eds) Proceedings of symposium New Challenges in agronomy. SLOVENSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO, Ljubljana, Slovenija, pp 258-264.
- Grgić I., Levak V., Kovačević K., Gugić J., Prišenk J., Zrakić M. (2017). Mogućnosti i ograničenja kod zapošljavanja agronoma: stavovi studenata Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Proceedings of the 45th international symposium on agricultural engineering. Kovačev, Igor (ur.). Opatija, Hrvatska : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Hrvatska: 631-642.
- Grgić I., Zrakić M., Hadelan L., Makaš M., Bećirović E. (2017). Poznavanje poljoprivredne mehanizacije studenata prve godine Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Proceedings of the 45th international symposium on agricultural engineering. Kovačev, Igor (ur.). Opatija, Hrvatska : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Hrvatska: 643-654.

- Grubor M., Krička T., Jurišić V., Antonović A., Voća N., Bilandžija N., Matin A. (2017). Energetska iskoristivost posliježetvenih ostataka uljarica u Republici Hrvatskoj (Energetic utilization of oilseeds' post-harvest residues in Croatia Proximate), Proceedings . 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia, 641-645.
- Ivanković A. (2017). Preservation of animal genetic resources in Croatia. Slovak Journal of Animal Svinece. 50, pp 163.
- Ivanković A., Držaić V., Ramljak J., Konjačić M. (2017). Association of GHR gene polymorphisms on beef carcass quality. Proceedings of 11th International Symposium Modern trends in livestock production. Belgrade-Zemun, Serbia, pp 34-42.
- Ivanković A., Ramljak J. (2017). Analysis of trends and risks in preservation of autochthonous cattle and horse breeds in Croatia. Proceedings of the International symposium on animal science. Novi Sad, Serbia, pp 85-91.
- Ivanković A., Ramljak J. (2017). Status of farm animal genetic resources in Croatia – a review. Proceedings of 28th Annual Meeting of International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region. Budapest, Hungary, pp 11-18.
- Ivanković A., Ramljak J., Stručić D., Konjačić M. (2017). Phenotype potential of Busha in milk production. Proceedings of the International symposium on animal science. Novi Sad, Serbia, pp 183-188.
- Ivanković A., Šubara G. (2017). The role of local breeds in preserving the ecosystem of karst poljes. Book of abstract of Second International Workshop on Dinaric Karst Poljes as Wetlands of National and International Importance. pp 39-41.
- Ivanković A., Šubara G., Šuran E., Ramljak J., Konjačić M. (2017). Potentials of Istrian cattle in beef production. Proceedings of 28th Annual Meeting of International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region. Budapest, Hungary, pp 76-81.
- Janžeković M., Turk J., Grgić I., Prišenk J. (2017). Preliminary comparison results of different bedding materials for horses // Proceedings of the 45th international symposium on agricultural engineering. Kovačev, Igor (ur.). Opatija, Hrvatska : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Hrvatska: 333-338.
- Janječić Z., Bedeković D., Kiš G., Duvnjak G., Vinček D. (2017). Reprodukcijski i proizvodni pokazatelji uzgoja dravske guske na gospodarstvima Varaždinske županije. (izvorni znanstveni rad). Zbornik radova sa 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik (u organizaciji Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku).
- Jareš D., Kovačević M., Gmižić J., Svečnjak Z. (2017). Kvaliteta sjemena inbred linija kukuruza u ovisnosti o vegetacijskoj sezoni. In: Vila, S., Antunović, Z. (eds) Proceedings of 52th Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, pp 337-341.
- Juračak J., Čop T., Očić V. (2017). Utjecaj državnih potpora na poslovanje poljoprivrednih gospodarstava u biljnoj proizvodnji. Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma. Osijek, Hrvatska. 140-144.
- Jurišić V., Voća N., Bilandžija N., Krička T., Antonović A., Grubor M., Matin A., Kontek M. (2017). Pirolitička svojstva važnijih energetskih kultura u RH (Pyrolysis properties of major agricultural energy crops), Proceedings. 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia, 651-655.

- Kasap A., Kaić A., Širić I., Mioč, B. (2017). The influence of sex and carcass weight on meat colour of Krk lambs. Proc 52st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture Opatija, Croatia, pp 513–517.
- Konjačić M., Baričević I., Zrakić M., Houška N., Županac G., Salajpal K., Ivanković A., Ramljak J. (2017). Obilježja uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima Zagrebačke županije. U: Vila, S, Antunović, Z (ur.) Zbornik radova 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, pp 523-527.
- Kovačić D., Mesić Ž., Tomić M., Cerjak M. (2017). Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg voća i povrća, 52. Hrvatski i 12. Međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova / Sonja Vila, Zvonko Antunović (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Osijek, 145-149.
- Krička T., Voća N., Jurišić V., Matin A., Bilandžija N., Antonović A., Slipčević D. (2017). Pretvorba poljoprivrednih ostataka i energetske kultura u energiju i proizvode dodane vrijednosti – bioulje i biogljen (Converting Waste Agricultural Biomass and Dedicated Crops into Energy and Added Value Products – Bio-Oil and Biochar Production), Proceedings . 52st Croatian and 12 th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia (659-663)
- Lazarević B., Karažija T., Petek M., Safner T. Rubinić V. Poljak M. (2017). Estimation of nitrogen nutrition of winter barley by rapid, field based nitrogen tests. In: Čeh B, Dolničar P, Mihelič R, Stajniko D, Šantavec I (eds) Proceedings of symposium New Challenges in agronomy. SLOVENSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO, Ljubljana, Slovenija, 96-102.
- Lazarević B., Karažija T., Petek M., Safner T., Rubinić V., Poljak M. (2017). Estimation of nitrogen nutrition of winter barley by rapid, field based nitrogen tests. U: Čeh B., Dolničar P., Mihelič R., Stajniko D., Šantavec I. (ur.): Novi izzivi v agronomiji 2017 ZBORNIK SIMPOZIJA/New challenges in agronomy 2017 PROCEEDINGS OF SYMPOSIUM. Slovensko Agronomsko Društvo, Ljubljana, 96-102.
- Lemić D., Pajač Živković I., Čačija M., Kos T., Virić Gašparić H., Barić B., Bažok R. (2017). Carabid composition in different agricultural landscapes. IOBC/wprs Bulletin, 132-136.
- Lovrić A., Šeremet J., Jukić K. Ikić I., Maričević, M., Bolarić S., Gunjača J., Šarčević H. (2017). Vrijednost agronomskih svojstava i svojstava kvalitete kod F4 potomstava četiriju kombinacija križanja ozime pšenice U Vila, S. Antunović Z. (eds) Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, pp 232-236.
- Luković Z. Ivšac I., Škorput D., Salajpal K., Karolyi D. (2017). The welfare of Turopolje pig in outdoor system. U: Vila S., Antunović Z. (ur.) Zbornik radova: 52 hrvatski & 12. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 544-548.
- Luković Z., Škorput D., Karolyi D. (2017). Pig welfare at different production systems. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia, 169-177.
- Matin A., Krička T., Alan Antonović, Neven Voća, Vanja Jurišić, Nikola Bilandžija, Iva Pankretić, Mateja Grubor, Danijela Slipčević (2017). Iskoristivost zobi u nutritivne i energetske svrhe (Oat utilization for nutrition and energy purposes), Proceedings . 52 st Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia, 664-668.
- Mesić Ž., Kapetan M., Cerjak M., Tomić M. (2017). Utjecaj životnog stila na ponašanje potrošača tradicijskih prehrambenih proizvoda , 52. Hrvatski i 12. Međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova / Sonja Vila, Zvonko Antunović (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Osijek, 155-159.

- Miloš B., Bensa A. (2017). Comparison of multivariate calibration methods for predicting soil organic carbon with VIS-NIR spectroscopy, Book of Proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017“, Jahorina, 05.-08. 10. 2017., 1716-1721.
- Mucalo A., Zdunić G., Maletić E. (2017). Polifenolni profil grožđa sorte „Plavac mali“ (Vitis vinifera L.) tijekom zrenja./ Polyphenolic profile of the grapes of „Plavac mali“ (Vitis vinifera) during ripening 52nd Croatian&12th International Symposium on Agriculture February 12-17, 2017., Dubrovnik, Croatia.
- Pasković I., Radić T., Perinčić B., Užila Z., Palčić I., Ban D., Romić M., Žnidarčić Dr., Goreta Ban S. (2017). Utjecaj vodenog ekstrakta koprive na plodnost tla i vegetativni rast graha mahunara, Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma (Proceedings of 52nd Croatia and 12th International Symposium on Agriculture), Vila, Sonja; Antunović Zvonko (ur.). Osijek : Grafika, Osijek, 275-279.
- Piria M., Svjetličić S., Poljak A., Jakovlić I. (2017). Sastav prirodne prehrane bez-ribice, sunčanice i crnog somića te njihov invazivni potencijal u Hrvatskoj (Natural diet of topmouth gudgeon, pumpkinseed and black bullhead with note on their invasive potential in Croatia). the 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, February 12 - 17, 2017, Dubrovnik, Croatia, 428-432.
- Poje M., Broz D., Grgić Z., Han Dovedan I. (2017). Trajnice kao činitelj smanjenja troškova zasnivanja i održavanja cvjetnih gredica zagrebačke Zelene potkove. Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik, Hrvatska.
- Pospišil M., Brčić M., Pospišil A., Butorac J., Šoljić M. (2017). Utjecaj količine sjemena za sjetvu na agronomska svojstva i sastavnice prinosa sikavice (*Silybum marianum* L. Gaertn.). Zbornik radova 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma. Opatija 12. – 17. veljače 2017., 285-289.
- Pozojević I., Ivanković A., Ramljak J. (2017). Utjecaj genetske strukture hrvatskog športskog konja i hrvatskog toplokrvnjaka na rezultate u preponskom jahanju. Zbornik radova 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, Osijek, Hrvatska, pp 566-569.
- Raguž-Đurić R., Žutinić Đ. (2017). Hrvatska peradarska proizvodnja u svjetskim i europskim razmjerima u razdoblju od 2010. do 2014. godine // PERADARSKI DANI 2017. s međunarodnim sudjelovanjem Zbornik // POULTRY DAYS 2017 with International Participation Proceedings. Zagreb : CRESCAT d.o.o., Zagreb, 2017. 156-166.
- Ramljak J., Ivanković A., Držaić V., Konjačić M. (2017). Frekvencija GHR gena tovnih goveda u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, Osijek, Hrvatska, pp 571-574.
- Ramljak J., Ivanković A., Trogrlić J. (2017). Breeding and usage of Gidran horse in Croatia. Proceedings of 28th Annual Meeting of International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region. Budapest, Hungary, pp 32-39.
- Ribić B., Voća N., Ilakovac B., Pukšec T., (2017): Potential of biomethane production in City of Zagreb based on the citizen participation as a part of integrated biowaste management. Interklima, Zagreb, 2017.
- Rubinić V., Magdić I., Musulin N., Husnjak S.(2017). Review of the properties of soil-forming factors in continental Croatia and their impact on soil suitability for agriculture. U: Čeh B., Dolničar P., Mihelič R., Stajanko D., Šantavec I. (ur.): Novi izzivi v agronomiji 2017 ZBORNİK SIMPOZIJA/New challenges in agronomy 2017 Proceedings of Symposium. Slovensko Agronomsko Društvo, Ljubljana, 160-167.

- Srećec S., Dragojević Müller I., Erhatic R., Kremer D., Karlović K., Bolarić S., Peremin Volf T., Augustinović Z., Dujmović Prugar D., Ruščić M., Vitali Čepo D. (2017). Usporedba morfoloških svojstava mahuna i sjemenki rogača iz populacija srednjodalmatinskih otoka s osvrtom na lokalnu sortu "Komižki rogač". Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik: 252-256.
- Stergaršek S., Rechner Dika I. (2017). The importance of architectural knowledge in education of landscape architects. Proceedings of ECLAS Conference 'Creation/Reaction' / Greenwich, UK, 10-13. rujna: 1193-1208.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A. Bilandžija D. (2017). Land use change in the vicinity of Zagreb landfill. In Proc of the 18th Hellenic Forestry Congress and International Workshop on "Information Technology, Sustainable Development, Scientific Networks & Nature Protection", Hellenic Forestry Society, pp 1632-1637.
- Šic Žlabur J., Dobričević N., Fabek S., Franjić A., Galić A., Pliestic S. (2017). Nutritional composition of garlic from organic and conventional cultivation. Proceedings of the 16th Ružička days (ur. Jukić A., Šubarić D.). Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Vukovar, 182-188.
- Šic Žlabur J., Voća S., Dobričević N., Vitasović L., Pliestic S., Galić A. (2017). Bioaktivni spojevi u prahu češnjaka Zbornik radova 52. hrvatski i 12 međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, pp 310-314.
- Širić I., Kos I., Kasap A., Kaić A., Držaić V., Rakić L. (2017). Mercury bioaccumulation by wild edible mushrooms. Proc 52th Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hrvatska, pp 91-95.
- Topolovec-Pintarić S., Vinceković M., Jalšenjak N., Martinko K., Žutić I., Đermić, E (2017). Prototip biognojiva: mikrokapsule na osnovu *Trichoderma viride* i kalcija. Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Vila S., Antunović Z.). Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Dubrovnik, 12.-17. veljače 2017, 100-104.
- Vidak M., Liber Z., Barešić A., Grdiša M., Šatović Z., Carović-Stanko K. (2017). Genetic identification of Croatian common bean accessions. In: Vila S, Antunović Z (eds). Proceedings of 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Osijek, Grafika, Osijek, pp 262-266.
- Voća S., Šic Žlabur J., Dobričević N., Bilić D. P., Galić A., Pliestic S. (2017). Utjecaj načina ekstrakcije na prinos fenola iz praha crnoplode aronije Zbornik radova 52. hrvatski i 12 međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, pp 680-683.
- Vončina D., Bažok R., Preiner D., Maletić E. (2017). How to deal with "flavescence dorée" phytoplasma? (Kako se nositi sa zlatnom žuticom vinove loze?). 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik. Croatia: 29-36.
- Vončina D., Ćurić K., Toth N., Fabek Uher S. (2017). Viruses of some garlic ecotypes in Croatia. 3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF. Dragi Dimitrievski (ur.). Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje & Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 18-20 October, Ohrid, Republic of Macedonia: 353.
- Zdunić G., Mucalo A., Budić Leto I., Ozretić Zoković M., Lukšić K., Leko M., Maletić E. (2017). Diferencijacija između dvije podvrste *Vitis vinifera* subsp. *Sativa* i *sylvestris*: fenotipske varijacije hrvatskih primki./ Differentiation between two subspecies *Vitis vinifera* subsp. *Sativa* and *sylvestris*: phenotypic variability among Croatian accessions. 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, February 12-17, 2017 Dubrovnik, Croatia.

- Zovko M., Žibrat U., Knapič M., Bubalo M., Romić M., Romić D. (2017). Hyperspectral imagery as a supporting tool in precision irrigation of karst landscapes, *Advances in Animal Biosciences: Precision Agriculture (ECPA) 2017*, Cledwyn, Thomas (ur.). Midlothian, Velika Britanija: Cambridge University Press, 578-582.
- Židovec V., Jeran N., Dujmović Purgar D., Mešić A., Vokurka A., Duralija B. (2017). Utilization value of the genus *Sorbus* s.l. in Croatia and its potential enhancement. 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - SILKSYM 2017. International Society for Horticultural Science (ISHS), Genetic Resources Institute of the University of Banja Luka, the Society for Pomology of Republic of Srpska. Trebinje, Bosna i Hercegovina, 2. - 6. listopada 2017. Đurić, G. (ur.). Banja Luka, Mako print, 2017.: 25-25.
- Žmire A., Tomić Reljić D., Butula S. (2017). Application of landscape metrics in the process of landscape vulnerability analysis. *SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, volume 17 Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems. Issue 33*. Vienna : SGEM World Science, 2017. pp 465-472.

















