



Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet



Godišnje
izvješće

1. siječnja - 31. prosinca 2018.



Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2018

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2018.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2018.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Darko Vončina
Uredništvo	Zoran Grgić Jasminka Karoglan Kontić Nikica Šprem Ivan Vnućec Ivan Širić Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Snježana Topolovec-Pintarić i Samir Hadživdić
Tisak	Motiv, Zagreb
Naklada	100 CD-a i 100 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-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2018. godini. U ovoj 2019. godini ponosni smo na stogodišnju tradiciju postojanja i rada Fakulteta, koju obilježavamo sada već tradicionalnim – osamnaestim godišnjim izvješćem o radu Fakulteta.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 preddiplomskih studija, 14 diplomskih (8 smjerova), 1 poslijediplomskog doktorskog studija i 4 poslijediplomska specijalistička studija); Znanstvena i stručna djelatnost; Pokušališta; Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost; Studentska organizacija i aktivnosti, Promidžba Fakulteta, Međunarodna suradnja, Izgradnja sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu; Znanstvena i stručna djelatnost Zavoda fakulteta te niz priloga (popis djelatnika, zaposlenika po zvanjima, porodiljni dopust zaposlenica, popis zaposlenih u razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2018., 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 2018. godine na Fakultetu je bilo zaposleno 448 djelatnika, a od toga 221 ili 49,33 % sa stupnjem doktora znanosti, što potvrđuje kako smo na fakultetu dobro ustrojili znanstveno – nastavne i stručne aktivnosti s organizacijskim i radnim tijelima koji nam jamče stalni održivi razvitak.

Nastava po Bolonjskom sustavu se uspješno provodi od akademske godine 2005/2006. godine, a broj prijavljenih kandidata za upis u prvu godinu se svakom godinom povećava, upisne kvote su stalno popunjene, a pri tome čak 53,40 % studentske populacije dolazi iz gimnazija, što nam osigurava i kvalitetu studenata. U 2018. godini se nastavio trend manjeg broja prijavljenih studenata, ali ovaj puta s većim odstupanjem od odobrene upisne kvote.

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

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

Fakultet je proveo drugu 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 izv. prof. dr. sc. Darku Vončini, članovima uredništva, kao i svim profesorima i djelatnicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2018. 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 tijekom stote godine njegovog postojanja.

S poštovanjem i zahvalnošću,



Prof. dr. sc. Zoran Grgić
Dekan

Riječ urednika

Poštovani čitatelju,

pred Vama je Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta za 2018. godinu. Zbog usporedivosti podataka zadržan je koncept pisanja karakterističan za prethodna izvješća. Po postignitim rezultatima 2018. godina na našem Fakultetu je bila uspješna u znanstveno-nastavnom, istraživačkom i stručnom pogledu, a njezin početak obilježen je prolaskom postupka reakreditacije. U odnosu na prethodnu godinu povećan je i broj zaposlenika, a gotovo polovina djelatnika imala je titulu doktora znanosti.

U protekloj akademskoj godini na našem fakultetu studiralo je 2185 studenata (1199 prediplomski, 922 diplomski, 61 poslijediplomski studij i 3 poslijediplomski specijalistički studij) Akademске godine 2018./2019. na devet preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u prvi semestar je bilo upisano 355 studenata od čega je 53% gimnazijalaca. Na 14 diplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019. upisano je ukupno 326 studenata, što je za 15 studenata manje u usporedbi s prošlom akademskom godinom. Krajem 2018. započeo je s izvođenjem i prvi združeni diplomski studijski program na Sveučilištu u Zagrebu - Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (Danube AgriFood Master – DAFM), u suradnji sa Szent István University (Mađarska), University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austrija; Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania“, Rumunjska te University of Novi Sad, Agricultural Faculty, Srbija.

Na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 36 studenata što predstavlja najveći broj od početka njegovog izvođenja. U svibnju 2018. po uzoru na vrhunska svjetska sveučilišta, a s ciljem popularizacije doktorskog studija i razmjene iskustava, održan je prvi dan doktorata (PhD Day). Također, dobivena je dopusnica za novi specijalistički studij Fitomedicina, koji je u prvoj godini izvođenja upisalo troje studenata.

Objavljen je i veliki broj znanstvenih radova, a posebno raduje povećanje broja A1 radova u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja (30 radova više u odnosu na 2017.). Također, tijekom 2018. istraživačima Fakulteta je za financiranje odobreno šest novih projekata Hrvatske zaklade za znanost te zapošljavanje šest novih doktoranada u sklopu „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“. Za financiranje su odobrena i dva projekta kategorije Erasmus+ Strategic Partnership.

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

Glavni urednik



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

Sadržaj

■			1.
			USTROJ I ORGANIZACIJA
	1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva	1	
	1.2. Ustrojstvo Fakulteta	2	
	1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika	4	
	1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	5	
	1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja	6	
■			2.
			FINANCIJSKO POSLOVANJE I
			IMOVINA
	2.1. Imovina i obveze	7	
	2.2. Prihodi i rashodi	8	
■			3.
			NASTAVNA DJELATNOST
	3.1. Općenito o sustavu studiranja	11	
	3.2. Preddiplomski studiji	13	
	3.3. Diplomski studiji	18	
	3.5. Financiranje studija	22	
	3.6. Terenska nastava	22	
	3.7. Studentska anketa	23	
	3.8. Izvannastavne aktivnosti	23	
	3.9. Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	25	
	3.10. Poslijediplomski studiji	26	
	3.11. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih	28	
■			4.
			ZNANSTVENA I STRUČNA
			DJELATNOST
	4.1. Uvod	29	
	4.2. Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost, Ministarstvom poljoprivrede i kratkoročne potpore istraživanju	29	
	4.3. Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	30	
	4.4. Znanstvena i stručna postignuća	30	
■			5.
			POKUŠALIŠTA
	5.1. Pokušalište Šašinovec	33	
	5.2. Pokušalište Šašinovečki lug-Voćarstvo	36	
	5.3. Pokušalište „Josip ban Jelačić“	36	
	5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	40	
	5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo	43	
	5.6. Pokušalište Maksimir-Voćarstvo	47	
	5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	48	
	5.8. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo	50	
	5.9. Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje	52	
	5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	52	
	5.11. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište	57	
	5.12. Centar za travnjaštvo	58	

<p>6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST</p>	<p>6.1. Publicistika</p> <p>6.2. Bibliotekarstvo</p> <p>6.3. Informatička djelatnost</p>	<p>61</p> <p>64</p> <p>64</p>
<p>7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI</p>	<p>7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta</p> <p>7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA</p>	<p>67</p> <p>67</p>
<p>8. PROMIDŽBA AFZ-A</p>	<p>Smotra Sveučilišta</p> <p>Dan očaranosti biljkama</p> <p>Agro StartUp</p> <p>Digitalna poljoprivreda</p> <p>Europska noć istraživača</p> <p>Dan doktorata</p> <p>Dani karijera</p> <p>(Tje)dan brucoša</p>	<p>70</p> <p>71</p> <p>71</p> <p>71</p> <p>72</p> <p>72</p> <p>72</p> <p>73</p>
<p>9. MEĐUNARODNA SURADNJA</p>	<p>9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose</p> <p>9.2. Studentska unutarnja mobilnost</p> <p>9.3 Provedeni natječaj</p> <p>9.4 Međunarodna suradnja</p> <p>9.5. Nacionalni i međunarodni projekti</p> <p>9.6 Međunarodna razmjena</p> <p>9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama</p> <p>9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnem doktoratu</p> <p>9.10 Ostalo</p> <p>9.11 Bilateralni sporazumi</p> <p>9.12 Analiza međunarodne suradnje</p> <p>9.13 Sudjelovanje UMO-a u izradi Reakreditacije AFZ-a</p>	<p>75</p> <p>78</p> <p>79</p> <p>80</p> <p>84</p> <p>86</p> <p>96</p> <p>99</p> <p>99</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>101</p>
<p>10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU</p>		<p>103</p>
<p>11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA</p>	<p>Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj</p> <p>Zavod za fitopatologiju</p> <p>Zavod za herbologiju</p> <p>Zavod za hranidbu životinja</p> <p>Zavod za informatiku i matematiku</p> <p>Zavod za ishranu bilja</p> <p>Zavod za kemiju</p> <p>Zavod za marketing u poljoprivredi</p> <p>Zavod za mehanizaciju poljoprivrede</p> <p>Zavod za melioracije</p> <p>Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo</p> <p>Zavod za mikrobiologiju</p> <p>Zavod za mljekarstvo</p> <p>Zavod za opće stočarstvo</p> <p>Zavod za opću proizvodnju bilja</p>	<p>106</p> <p>110</p> <p>114</p> <p>117</p> <p>123</p> <p>124</p> <p>129</p> <p>133</p> <p>137</p> <p>140</p> <p>149</p> <p>154</p> <p></p> <p>162</p> <p>173</p>

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	182
Zavod za pedologiju	188
Zavod za poljoprivrednu botaniku	
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	193
Zavod za poljoprivrednu zoologiju	199
Zavod za povrćarstvo	207
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. zoologiju	210
Zavod za sjemenarstvo	220
Zavod za specijalno stočarstvo	226
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	232
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost	235
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	240
Zavod za voćarstvo	246
Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	252
12. PRILOZI	255
13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA	294

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 2017./2018. 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 2017./2018., održana je 27. rujna 2018. 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 (51), izvanredni profesori (18) i docenti (32), zaposlenici u suradničkom zvanju poslijedoktorandi (2), asistenti (3), viši predavač (1) te predstavnici studenata i njihovi zamjenici (19). Ukupno je 126 članova Fakultetskog vijeća za akademsku godinu 2018./2019.

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

Stalni odbori su:

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

Stalna povjerenstva su:

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

Uz navedene Odbore i Povjerenstva na Fakultetu djeluje Gospodarski savjet koji je osnovan radi unaprjeđenja suradnje između Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i gospodarstva u području poljoprivrede, proizvodnje hrane, okoliša i ruralnog razvoja. Gospodarski savjet Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta osnovan je 7. svibnja 2014., 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 poslovodstvo
- 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
- Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o. – 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, ovlašteni, referentni i akreditirani laboratoriji prema zahtjevima međunarodno priznatih normi i standarda. Pokušalište „Maksimir“ u sastavu je Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, Zavoda za povrćarstvo, Zavoda za voćarstvo, Zavoda za sjemenarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i 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 2018. godini u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 360 zaposlenika. U sastavu fakulteta djeluje Tajništvo (Služba zajedničkih poslova), u ustrojstvenim jedinicama: Odsjek za pravne, kadrovske i opće poslove, Odsjek za računovodstvo, Odsjek za nastavu, studente i informiranje i Odsjek ekonomata i održavanja.

Tajništvo obavlja administrativno-stručne i pomoćne poslove nužne i korisne za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta, ukupno ima 81 zaposlenika te 7 zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki lug. Sveukupan broj zaposlenika Tajništva, zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i zaposlenika Zavoda Fakulteta na dan 31.12. 2018. godine bilo je 448.

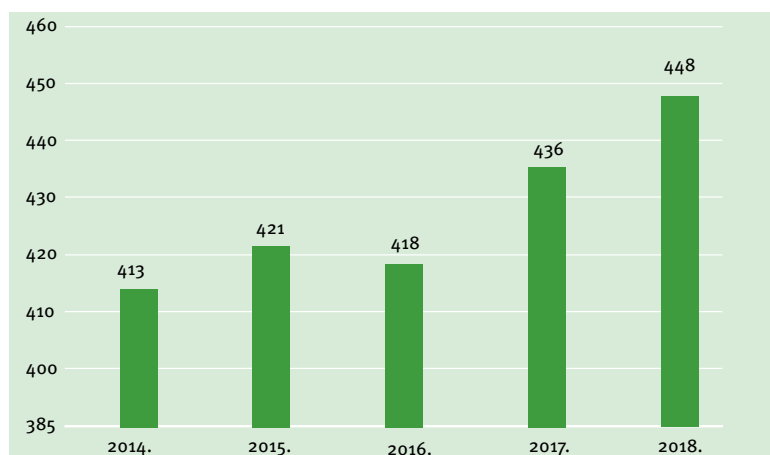
Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2018./2019. – 2019/2020. – 2020./2021., izabran je dr. sc. Zoran Grgić, redoviti profesor.

Dekanu u radu pomažu prodekan, i to: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu, izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta i doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu te tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na kraju 2018. godine, na dan 31. 12. 2018., na AFZ-u je ukupno bilo zaposleno 448 djelatnika (grafikon). Stalno zaposlenih je bilo 411, dok je 37 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2017., u 2018. godini na Fakultetu je bilo 12 djelatnika više. U izvještajnom razdoblju za 2014. godinu na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 413 djelatnika, a kao što je navedeno u 2018. bilo ih je 448, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina povećan za 35.

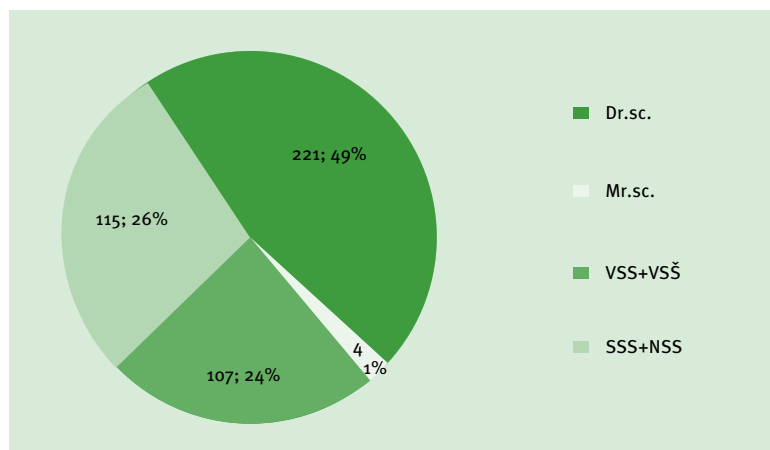
Tijekom 2018. godine na Fakultetu je zaposlen 31 novi djelatnik, a za 25 zaposlenika je prestao Ugovor o radu. Nekima od njih istekao je ugovor o radu (8), neki su umirovljeni (7), jedan (1) je preminuo, a devet (9) je sporazumno raskinulo Ugovor. U razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine ukupno 21 djelatnica i 1 djelatnik 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 2018. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2018. godine bilo je 221 djelatnika ili 49,33% 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 2018. godine. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 94 ili 20,98%, a s višom stručnom spremom njih 13 (2,90%). Tijekom 2018. godine na Fakultetu je radilo 115 ili 25,67% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom. Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je 4 djelatnika, visoku stručnu spremu njih 26, dok je 2 imalo višu stručnu spremu, 3 imalo srednju stručnu spremu i 2 je imalo NSS.



Broj zaposlenih prema stručnoj spremi u 2018. godini (stanje 31. 12. 2018.)

Od ukupno 221 doktora znanosti njih 69 je u zvanju redovitog profesora, 36 u zvanju izvanrednog profesora, 85 docenata, 19 poslijedoktoranada, 1 viši predavač, 1 znanstveni novak, 6 stručnih savjetnika, 3 viša stručna suradnika i 1 stručni suradnik. Od ukupnog broja magistara znanosti (4), jedan je u statusu asistenta, 1 u zvanju stručni savjetnik, dok su dva magistra znanosti u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2018. godine na Fakultetu je ukupno bilo zaposleno 190 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora u trajnom zvanju) što čini 76,31% ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (249). Među sveučilišnim nastavnicima redovitih profesora je (69), od kojih su 35 u trajnom zvanju, a 34 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 36, dok je najviše bilo docenata 85 (tablica). Ukupno je bilo 57 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 249 nastavnika i suradnika ili 55,58% sveukupnog broja zaposlenih (448).

Godina/Zvanje	2016.		2017.		2018.		Indeks 18/16	Indeks 18/17
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	63	28,7	64	26,5	69	27,7	109,5	107,8
- trajno zvanje	34	15,5	33	13,7	35	14,01	102,9	106,1
- prvi izbor	29	13,2	31	12,8	34	13,6	117,2	109,7
Izvanredni profesori	36	16,4	36	14,9	36	14,5	100,0	100,0
Docenti	81	36,9	88	36,5	85	34,1	104,9	96,6
(I) Nastavnici ukupno	180	82,2	188	78,0	190	76,3	105,6	101,1
Suradnici, ukupno	22	10,0	46	19,1	57	22,9	259,1	123,9
- poslijedoktorandi	8	3,6	15	6,2	19	7,6	237,5	126,7
- asistenti	14	6,4	31	12,8	38	15,3	271,4	122,6
Predavači, ukupno	2	0,9	2	0,8	1	0,4	50,0	50,0
- viši predavači	2	0,9	2	0,8	1	0,4	50,0	50,0
- predavači	-	-	-	-	0	0	0,0	0,0
(II) Suradnici, ukupno	24	10,9	48	19,9	58	23,3	241,7	120,8
Ukupno (I + II)	204	93,1	236	97,9	248	99,6	121,6	105,1
(III) Znanstveni novaci	15	6,8	5	2,0	1	0,4	6,7	20,0
Sveukupno (I + II + III)	219	100,0	241	100,0	249	100,0	113,7	103,3

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2018. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2016. i 2017. godinu (stanje 31. 12. 2018.)

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2018. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrano je 3 djelatnika, a u redovitog profesora-prvi izbor izabrano je 8 djelatnika. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2018. godine izabrano je ukupno 13 nastavnika: 9 u zvanje izvanredni profesor i 4 u zvanje docent.

Zvanje/Godina	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Nastavnici*					
Redoviti profesor	10	-	25	8	11
- trajno zvanje	6	-	11	3	3
- prvi izbor	4	-	14	5	8
Izvanredni profesor	1	3	12	6	9
Docent	9	6	44	14	4
Ukupno nastavnici	20	9	81	28	24
Poslijedoktorand	-	14	3	8	4
Asistent	-	1	6	10	2
Viši predavač	-	-	-	-	0
Predavač	-	-	-	-	0
Ukupno suradnici	7	1	9	18	6

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od 2014. godine do 2018. godine

* Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju

1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja

U 2018. godini je među nastavnim osobljem na AFZ-u bio više žena u odnosu na muškarce, s tim da je više muškaraca bilo samo među redovitim profesorima, dok je žena znatno više u kategoriji izvanrednog profesora, docenata, poslijedoktoranada, asistenata i znanstvenih novaka. Od ukupnog broja nastavnika 53,25% su žene, a 46,75% su muškarci.

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2018. godini (stanje 31. 12. 2018.)

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	69	42	27
Izvanredni profesori	36	16	20
Docenti	85	37	48
Poslijedoktorandi	15	2	13
Viši predavači	1	0	1
Predavači	0	0	0
Asistenti	24	10	14
Znanstveni novaci	1	1	0
Ukupno:	231	108	123
%	100	46,75	53,25

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2018. GODINI

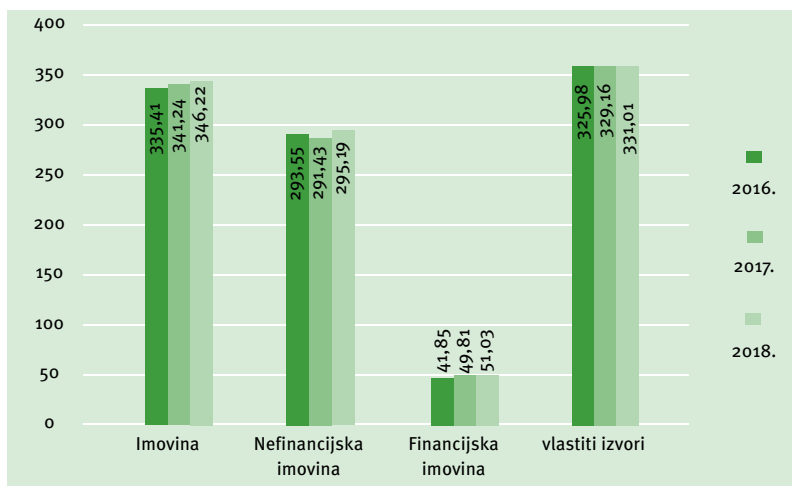
Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 01. siječnja 2018. do 31. prosinca 2018. godine. U promatranom razdoblju vrijednost imovine Agronomskog fakulteta povećana je za 1 posto, čemu najviše pridonosi porast vrijednosti financijske imovine za 2,44 postotna boda. Blagi porast vrijednosti imovine nastavak je trenda iz prethodnog razdoblja, čime je osigurana financijska stabilnost poslovanja Fakulteta.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta tijekom 2018. godine povećana je za više od 5 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2018. iznosila je nešto više od 346,2 milijuna kuna. Pri tome se vrijednost nefinancijske imovine u odnosu na 2017. godinu povećala te u ukupnoj vrijednosti imovine sudjeluje s visokih 85,26%. Financijska imovina i dalje bilježi porast vrijednosti u promatranom razdoblju, dok se njezin udio u vrijednosti ukupne imovine promijenio sa 14,60 u 2017. na 14,39% u 2018. godini.

Opis	31.12.2017.		31.12.2018.		Indeks 2018./2017.
	u kunama	u kunama	u kunama	Udio u%	
Imovina	341.245.685,00	346.222.137,00	346.222.137,00	100,00	101,00
- nefinancijska imovina	291.430.929,00	295.191.217,00	295.191.217,00	85,26	101,29
- financijska imovina	49.814.756,00	51.030.920,00	51.030.920,00	14,39	102,44
Obveze i vlastiti izvori	341.245.685,00	346.222.137,00	346.222.137,00	100,00	101,45
- od toga vlastiti izvori	329.159.461,00	331.014.393,00	331.014.393,00	96,46	101,56

Vrijednost i struktura bilance



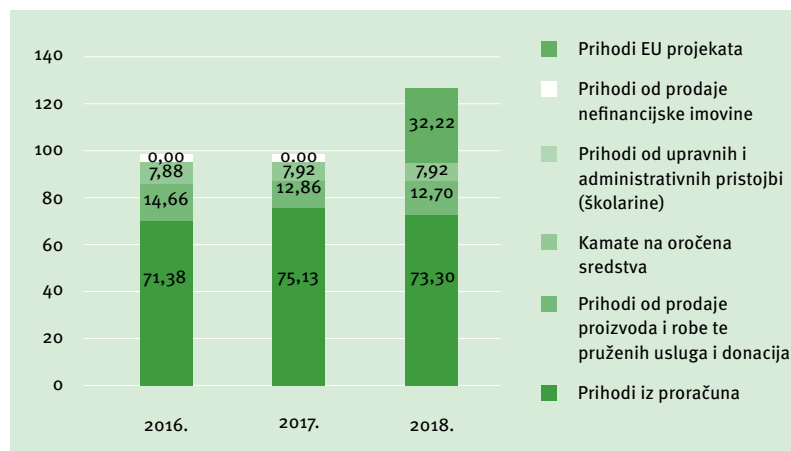
2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2018. godine ukupni prihodi Fakulteta povećani su u odnosu na prethodnu godinu za oko 20,1 milijuna kuna (povećanje od 20,52%). Udio prihoda iz proračuna u ukupnim prihodima i primicima smanjio se za oko 1,83 milijuna kuna, i sada je 62,01 %. Prihodi iz vlastite djelatnosti su u promatranom razdoblju smanjeni za 1,42 % u odnosu na 2017. godinu, no, povećanju ukupnih prihoda najviše je pridonio porast stavke „ostali prihodi“ za 22,14 milijuna kuna u odnosu na prethodnu godinu (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 2017. kuna	Ostvareno 2018. kuna	udio u%	Indeks 2018./2017.
Ukupni prihodi i primici	98.071.167,00	118.204.392,00	100,00	120,52
- u tome prihodi iz proračuna	75.132.844,00	73.303.095,00	62,01	97,56
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	12.862.082,00	12.679.671,00	10,73	98,58
- ostali prihodi	10.076.241,00	32.221.626,00	27,26	319,77

Prihod iz proračuna je temeljni izvor financiranja redovite djelatnosti Fakulteta i u 2018. bilježi pad udjela u ukupnim prihodima, a čiji je udio 74,93%. Najveći dio prihoda od poslovanja, gotovo tri četvrtine, i u 2018. se utroši na rashode za zaposlene.



U strukturi prihoda poslovanja, prihodi od školarine u 2018. godini čine udio od 16,81 posto. Nadalje, pad bilježe prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija (smanjenje od 2,34%) i prihod od kamata na oročena sredstva (smanjenje od 27,78%), dok zamjetan rast ima prihod od prodaje nefinancijske imovine (povećanje od 24,69%).

	2017. u kunama	2018. u kunama	udio u%	Indeks 2018./2017.
PRIHODI POSLOVANJA	97.833.903,00	117.908.532,00	100,00	120,51
Prihodi iz proračuna	75.132.844,00	73.303.095,00	74,93	97,56
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	12.862.082,00	12.679.671,00	12,97	98,58
Kamate na oročena sredstva	104.562,00	75.520,00	0,07	72,22
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	7.924.714,00	16.443.370,00	16,81	207,00
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	237.264,00	295.860,00	0,30	124,69
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	1.330.998,00	2.560.175,00	-	192,35
STANJE FINACIJSKIH SREDSTAVA				
Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja (31.12)	26.823.791,00	33.937.407,00	-	126,51
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja (01.01.)	23.436.485,00	25.447.965,00	-	108,58
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	127.025.805,00	185.808.845,00	-	146,27
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	123.636.220,00	177.319.774,00	-	143,42

Struktura i višak prihoda poslovanja te stanje finansijskih sredstava

U izvještajnom razdoblju za 2018. godinu registriran je porast viška prihoda poslovanja za 92,35 postotna boda. Stanje novčanih sredstava pokazuje porast na kraju izvještajnog razdoblja (za 26,51%), uz veći priljev od odljeva s novčanih računa. Ukupni priljevi sredstava i stanje novčanih sredstava ukazuju na dobra finansijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini.

U izvještajnom razdoblju su se povećali ukupni rashodi za 24,70 %, čemu je najviše pridonijelo povećanje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (povećanje za 6.125.093,00 kn), potom rashoda za usluge (za 14,3%) i rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine (povećanje za 3,82 milijuna kuna). U većoj mjeri su povećane i ostale stavke rashoda koje čine 10,66 % udjela u ukupnim rashodima, a porast od 6,5 indeksna boda bilježe rashodi za zaposlene.

Opis	2017. u kunama	2018. u kunama	udio u%	Indeks 2018./2017.
UKUPNI RASHODI	96.740.169,00	120.644.218,00	100,00	124,70
Rashodi za zaposlene	70.182.837,00	74.753.070,00	61,96	106,5
Rashodi za materijal i energiju	6.324.930,00	7.271.429,00	6,03	115,0
Rashodi za usluge	9.511.153,00	10.875.067,00	9,01	114,3
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.477.154,00	8.602.247,00	7,13	347,3
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	17.345,00	-	-	-
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.459.809,00	6.285.181,00	5,21	255,5
Ostali rashodi	5.766.941,00	12.857.224,00	10,66	222,9

Pregled važnijih stavki rashoda

U strukturi ostalih rashoda prevladavaju troškovi službenih putovanja, ponajprije dnevnice s udjelom od 17,03 % i troškovi prijevoza (10,42%). Slijede troškovi za seminare i usavršavanja (7,62%), a koji su u izvještajnom razdoblju bilježe i blagi porast, kao i ostale naknade zaposlenicima u koje se ubrajaju prijevoz na posao i s posla, i korištenje privatnog automobila u službene svrhe.

10 Sveučilište u Zagrebu . Agronomski fakultet

Struktura ostalih rashoda u 2017. i 2018. godini (u milijunima kuna)

	2017.	2018.	Udio u% (2018.)	Indeks 2018./2017.
Dnevnice - tuzemne i inozemne	3,71	1,34	17,03	36
Smještaj na službenom putovanju	0,30	0,82	10,42	273
Prijevoz na službenom putovanju	1,70	2,34	29,74	138
Seminari i usavršavanja	0,44	0,60	7,62	136
Ostale naknade zaposlenima	0,25	2,77	35,19	1.108
UKUPNO	6,40	7,87	100,00	123

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. Ornella Mikuš
Agroekologija	doc. dr. sc. Ivana Šestak
Animalne znanosti	prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	prof. dr. sc. Milan Pospišil
Ekološka poljoprivreda	izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
Hortikultura	doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj
Krajobrazna arhitektura	doc. dr. sc. Petra Pereković
Poljoprivredna tehnika	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:

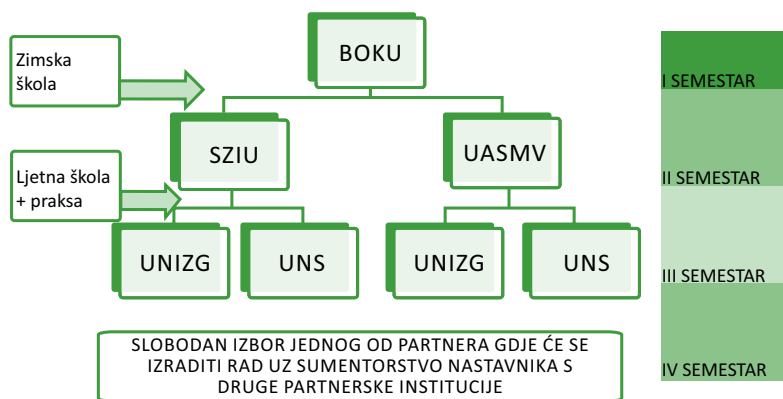
- Agroekologija: Agroekologija i Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi
- Poljoprivredna tehnika: Mehanizacija i Melioracije
- Hortikultura: Povrčarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo te Voćarstvo.

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 četvrtu generaciju studenata u akademskoj godini 2018./19. 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.

Agronomski fakultet nositelj je i prvog združenog diplomskog studija na Sveučilištu u Zagrebu, Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (Danube AgriFood Master – DAFM), za čije izvođenje je dobivena dopusnica krajem 2017. godine te se u akademskoj godini 2018./19. studij počeo izvoditi po ovom nastavnom planu i programu. Suradnici na studiju su Szent István University (SZIU), Mađarska; University of Natural Resources and Life Sciences

Vienna (BOKU), Austrija; Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” (UASMV), Rumunjska i University of Novi Sad, Agricultural faculty (UNS), Srbija. Studij traje 4 semestra, a završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Prvi semestar svi studenti upisuju u Beču, a na Agronomski fakultet mogu doći u trećem semestru kada biraju između studija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Također, na AFZ može se izrađivati diplomski rad.

SHEMA MOBILNOSTI



Shema mobilnosti studija
Danube AgriFood Master – DAFM

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

Diplomski studiji i voditelji studija

Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Agrobiznis i ruralni razvitak	doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić
Agroekologija	
Agroekologija	izv. prof. dr. sc. Mario Sraka
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	prof. dr. sc. Sanja Sikora
Biljne znanosti	prof. dr. sc. Snježana Kereša
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	prof. dr. sc. Ivica Kisić
Fitomedicina	prof. dr. sc. Renata Bažok
Genetika i oplemenjivanje životinja	doc. dr. sc. Maja Ferenčaković
Hortikultura	
Povrčarstvo	prof. dr. sc. Nina Toth
Ukrasno bilje	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
Vinogradarstvo i vinarstvo	prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
Voćarstvo	doc. dr. sc. Goran Fruk
Hranidba životinja i hrana	prof. dr. sc. Darko Grbeša
Krajobrazna arhitektura	doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	prof. dr. sc. Dubravko Filipović
Melioracije	prof. dr. sc. Ivan Šimunić
Proizvodnja i prerada mesa	prof. dr. sc. Zoran Luković
Proizvodnja i prerada mlijeka	prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Ribarstvo i lovstvo	izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Agronomski fakultet organizira i provodi nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti (u trajanju od 6 semestara, odnosno 180 ECTS-a) i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo (u trajanju od 2 semestara, odnosno 60 ECTS-a) i Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA (u trajanju od 4 semestara, odnosno 120 ECTS-a). U 2018. godini dobivena je dopusnica i za novi specijalistički studij Fitomedicina koji će trajati jednu godinu, a njegovim završetkom studenti će stjecati 60 ECTS bodova.

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

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

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

3.2. Preddiplomski studiji

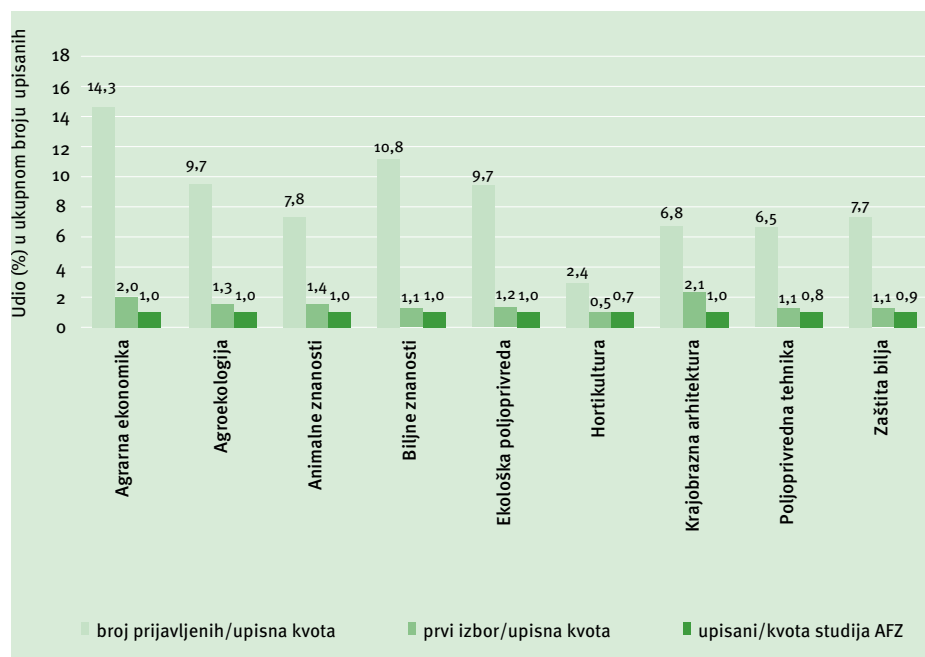
Akadske godine 2018./2019. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u I. semestru je nakon oba upisna roka (ljetni i jesenski) upisano ukupno 355 studenata te upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na studiju Hortikultura ostala su 44 nepopunjena mjesta, na studiju Poljoprivredna tehnika 19, na Zaštiti bilja 11, a na Biljnim znanostima 3. Od akademske godine 2011./2012. za upis na preddiplomski studij Agronomskog fakulteta pristupnici se prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijave na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestru
Agrarna ekonomika	40	40
Agroekologija	55	55
Animalne znanosti	60	61
Biljne znanosti	55	53
Ekološka poljoprivreda	35	35
Hortikultura	70	26
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	11
Zaštita bilja	55	44
Ukupno	430	355

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestru na preddiplomskim studijima akademske godine 2018./2019.

Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (kvota studija) prosjek posljednje tri akademske godine (2016./2017. – 2018./2019.)



Broj prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta niz godina premašivao je definirane upisne kvote. U posljednje tri godine raspon broja prijavljenih na jedno upisno mjesto kretao se od 2,4 na studiju Hortikultura do 14,3 na studiju Agrarna ekonomika, a broj prijavljenih kojima je studij prvi izbor od 0,5 do 2,1. Akademske godine 2012./2013. podignuta je potrebna razina znanja na višu razinu državne mature iz hrvatskog jezika i matematike za upis na studij Hortikultura te je od tada broj prijavljenih na ovaj studij u stalnom padu. Unatoč tome, kvota se popunjavala do akademske godine 2017./18. kada je po prvi puta ostalo upražnjenih upisnih mjesta, a popunjenost kvote značajno je pala u akademskoj godini 2018./19. Iz tog razloga, Fakultetsko vijeće je donijelo odluku o promjeni upisnih kriterija za akademsku godinu 2019./20. te je tražena razina državne mature iz hrvatskog i matematike smanjena na osnovnu.

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2018./2019. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (367¹) više je studentica - 238 (64,85%) nego studenata - 129 (35,15%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom broj studenata se smanjio za 61. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od polovice ih je iz grada Zagreba (50%) i Zagrebačke županije (10%). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz županija: Istarske (4,9%), Splitsko-dalmatinske (4%), Šibensko-kninske (3,54%), i Krapinsko-zagorske (3,26%). U I. semestar akademske godine 2018./2019. upisano je 5 studenata iz Bosne i Hercegovine.

¹ U ovaj broj uračunato je i 12 studenata koji su prešli na 1. godinu studija s drugih fakulteta

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)
	Muški	Ženski		
Bjelovarsko-bilogorska	0	2	2	0,55
Brodsko-posavska	1	2	3	0,83
Dubrovačko-neretvanska	1	3	4	1,1
Grad Zagreb	85	129	183	50,69
Istarska	7	11	18	4,98
Karlovačka	7	3	10	2,77
Koprivničko-križevačka	2	5	7	1,93
Krapinsko-zagorska	1	11	12	3,32
Primorsko-goranska	3	4	7	1,93
Sisačko-moslavačka	6	5	11	3,04
Splitsko-dalmatinska	6	9	15	4,15
Šibensko-kninska	11	2	13	3,6
Ličko-senjska	4	4	8	2,21
Varaždinska	1	5	6	1,66
Zadarska	5	5	10	2,77
Zagrebačka	11	26	37	10,24
Međimurska	2	0	2	0,55
Požeško-slavonska	0	3	3	0,83
Osječko-baranjska	1	2	3	0,83
Vukovarsko -srijemska	2	2	4	1,1
Virovitičko - podravska	2	1	3	0,83
Republika Hrvatska - ukupno	127	234	361	98,36
Bosna i Hercegovina - ukupno	1	4	5	1,36
EU zemlje	1	0	1	0,28
Sveukupno (RH i BiH)	129	238	367	100,00

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2018./2019. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2018./2019. prema prethodnom obrazovanju

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

Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)
Gimnazija	196	53,4
Ekonomska	24	6,64
Elektrotehnička	7	1,93
Hotelijerska	3	0,83
Graditeljska	5	1,38
Kemijska	20	5,44
Poljoprivredna	31	8,44
Primijenjena umjetnost	10	2,72
Prehrambena	9	2,45
Šumarstvo	5	1,38
Veterinarska	26	7,08
Zdravstvena	22	5,99
Ostale	9	2,45
Ukupno	367	100,00

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2018./2019. prema završenoj srednjoj školi

Akademske godine 2018./2019. na Agronomski fakultet dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (53,40%). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Poljoprivrednu (8,44%), Veterinarsku (7,08%), Ekonomsku (6,53%), Zdravstvenu (6%) i Kemijsku (5,44%) školu. Maturanti koji su prethodno završili gimnaziju uglavnom upisuju preddiplomske studije Agrarna ekonomika, Hortikultura i Krajobrazna arhitektura, dok se na ostale studije većim dijelom upisuju maturanti sa završenom srednjom strukovnom školom.

3.2.2. Broj studenata koji studiraju na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2018./2019.

U akademskoj godini 2018./2019. na svim studijima i godinama preddiplomskog studija ukupno studira 1199 studenata, odnosno 113 manje u usporedbi s prošlom akademskom godinom (1450).

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2018./2019.

Studij	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	81	26	32	139
Agroekologija	79	45	46	170
Animalne znanosti	87	33	38	158
Biljne znanosti	79	40	37	156
Ekološka poljoprivreda	51	29	29	109
Hortikultura	57	40	54	151
Krajobrazna arhitektura	48	27	29	104
Poljoprivredna tehnika	31	13	28	72
Zaštita bilja	57	53	30	140
Ukupno	570	306	323	1199

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 570, na II. godini 306, a na III. godini 323 studenta. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Agroekologiju (170 studenata ili 14%), a najmanji Poljoprivrednu tehniku (72 studenata ili 6%).

3.2.3. Uspjeh u studiranju na preddiplomskim studijima

Jedan od važnih kriterija procjene uspješnosti studiranja su ispitne ocjene studenata. U sljedećim tablicama prikazane su prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih studija u akademskoj godini 2017./2018.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2017./2018.

Studij	Godina			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,31	3,71	4,08	3,65
Agroekologija	3,25	3,62	4,16	3,83
Animalne znanosti	3,21	3,96	4,22	3,8
Biljne znanosti	3,08	3,32	4,31	3,42
Ekološka poljoprivreda	3,09	3,53	4,24	3,48
Hortikultura	3,21	3,64	4,2	3,68
Krajobrazna arhitektura	3,41	3,97	4,16	3,73
Poljoprivredna tehnika	2,72	3,94	3,86	3,36
Zaštita bilja	3,2	3,67	4,14	3,62
Prosjek	3,16	3,7	4,15	3,62

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2017./2018. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,62 što je identično ocjeni prethodne akademske godine. Nema velike razlike među studijima pa se prosječna ocjena kretala od 3,83 na studiju Agroekologije do 3,36 na studiju Poljoprivredna tehnika. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na I. godini (3,16), a najviša na III. godini (4,15).

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrarna ekonomika	69,37%	47,32%	45,95%	51,85%
Agroekologija	71,91%	53,78%	57,81%	42,31%
Animalne znanosti	66,58%	56,01%	57,91%	57,27%
Biljne znanosti	64,22%	44,20%	49,62%	56,52%
Ekološka poljoprivreda	69,88%	45,31%	58,67%	40%
Hortikultura	66,80%	44,52%	55,94%	64,29%
Krajobrazna arhitektura	77,22%	47,71%	74,58%	72,73%
Poljoprivredna tehnika	69,98%	43,89%	50,56%	50%
Zaštita bilja	65,32%	52,95%	51,39%	63,64%
Prosjeck	69,03%	48,41%	55,82%	55,4%

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2017./18.

Analiza prosječnog postotka prolaznosti pokazuje da je najveći udio studenta koji su položili ispit od ukupnog broja prijavljenih prilikom 1. izlaska na ispit (70%). Na studiju Krajobrazna arhitektura pri prvom izlasku na ispit položi najviše (77,22%) studenata koji su pristupili ispitu. Visoka prolaznost zabilježena je i na studijima Agroekologija, Poljoprivredna tehnika i Ekološka poljoprivreda, dok je najniža prolaznost (64,22%) bila na studiju Biljne znanosti. Od studenata koji ispit prijavljuju drugi, treći ili četvrti puta, ispit prosječno položi oko 50% studenta. Najniža prolaznost bila je kod studenta koji četvrti puta prijavljuju ispite na studiju Ekološka poljoprivreda (40%) i Agroekologija (42,31%), a najviša kod studenata Krajobrazne arhitekture (72,73%) koji ispit polažu četvrti put (komisijski ispit).

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,14
Agroekologija	3,45
Animalne znanosti	3,83
Biljne znanosti	3,67
Ekološka poljoprivreda	3,53
Hortikultura	3,2
Krajobrazna arhitektura	3,64
Poljoprivredna tehnika	3,42
Zaštita bilja	3,66

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

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



U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završilo je ukupno 295 studenta, odnosno 33 manje nego u prethodnoj (2017.) godini. Najviše je završenih prvostupnika Hortikulture (46) i Agroekologije (45). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća.

3.2.4. Studenti koji su u 2018. godini završili preddiplomski studij

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2018. godini

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	34
Agroekologija	45
Animalne znanosti	39
Biljne znanosti	28
Ekološka poljoprivreda	24
Hortikultura	46
Krajobrazna arhitektura	18
Poljoprivredna tehnika	19
Zaštita bilja	42
Ukupno	295

3.3. Diplomski studiji

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu diplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019.

Na četrnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019. upisano je ukupno 326 studenata, što je za 15 studenata manje u odnosu s prošlom akademskom godinom.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2018./2019.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	33
Agroekologija		
Agroekologija	30	29
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	15
Biljne znanosti	30	20
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	31
Fitomedicina	30	30
Genetika i oplemenjivanje životinja	10	12
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	12
Ukrasno bilje	20	20
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	20
Voćarstvo	20	17
Hranidba i hrana životinja	10	6
Krajobrazna arhitektura	25	11
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	14
Melioracije	11	8
Proizvodnja i prerada mesa	15	13
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	16
Ribarstvo i lovstvo	15	14
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	4
Ukupno	390	326

Na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2018./2019. ukupno studira 922 studenata ili 40 manje nego u prošloj akademskoj godini.

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2018./2019.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2018./2019.

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	46	39	85
Agroekologija			
Agroekologija	41	44	85
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	21	27	48
Biljne znanosti	26	38	64
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	34	48	82
Fitomedicina	37	42	79
Genetika i oplemenjivanje životinja	12	18	30
Hortikultura			
Povrčarstvo	15	26	41
Ukrasno bilje	20	32	52
Vinogradarstvo i vinarstvo	27	31	58
Voćarstvo	22	28	50
Hranidba i hrana životinja	7	14	21
Krajobrazna arhitektura	14	41	55
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	15	18	33
Melioracije	10	13	23
Proizvodnja i prerada mesa	16	19	35
Proizvodnja i prerada mlijeka	19	20	39
Ribarstvo i lovstvo	18	12	30
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4	8	12
Ukupno	404	518	922

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) 404 studenta u I. godinu i 518 studenata u II. godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Agrobiznis i ruralni razvitak (85), Ekološka poljoprivreda i agroturizam (82) i Fitomedicina (79), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (201), potom na Agroekologiji (133) te Poljoprivrednoj tehnici (56).

Studenti diplomskih studija u akademskoj godini 2017./2018. su imali prosječno bolje ocjene nego studenti preddiplomskog studija pa je za većinu studija prosječna ocjena bile viša od 4,00.

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Prosjeck ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2017./2018.

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjeck I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,72	3,98	3,85
Agroekologija	3,6	4,37	3,83
Agroekologija			
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,85	4,56	4,07
Biljne znanosti	3,91	4,4	4,06
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,97	4,22	4,06
Fitomedicina	4,43	4,63	4,5
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,4	4,56	4,46
Hortikultura	3,91	4,44	4,26
Povrčarstvo			
Ukrasno bilje	3,97	4,47	4,17
Vinogradarstvo i vinarstvo	4,0	4,73	4,31
Voćarstvo	3,82	4,05	3,92
Hranidba životinja i hrana	4,31	4,75	4,47
Krajobrazna arhitektura	3,61	4,46	3,82
Poljoprivredna tehnika	3,65	4,51	3,97
Mehanizacija	3,81	4,76	4,11
Melioracije	3,81	4,76	4,11
Proizvodnja i prerada mesa	4,01	4,42	4,12
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,96	4,59	4,13
Ribarstvo i lovstvo	4,19	4,42	4,28
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,48	3,98	4,39
Prosjeck	3,97	4,43	4,2

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2017./18.

Studij	1. izlazak 2. izlazak 3. izlazak 4. izlazak			
	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrobiznis i ruralni razvitak	75,87%	69,16%	86,96%	100%
Agroekologija				
Agroekologija	66,73%	49,31%	67,86%	55,56%
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	69,21%	61,32%	82,76%	66,67%
Biljne znanosti	74,59%	71,60%	65,22%	100%
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	88,04%	71,88%	86,67%	/
Fitomedicina	87,20%	68%	72,73%	100%
Genetika i oplemenjivanje životinja	90%	100%	/	/
Hortikultura				
Povrčarstvo	89,30%	76%	80%	100%
Ukrasno bilje	85,06%	61,54%	90%	100%
Vinogradarstvo i vinarstvo	86,22%	71,43%	77,78%	100%
Voćarstvo	79,50%	68,97%	81,25%	100%
Hranidba životinja i hrana	82,29%	78,13%	100%	/
Krajobrazna arhitektura	81,23%	84,48%	91,67%	/
Poljoprivredna tehnika				
Mehanizacija	86%	45%	60%	50%
Melioracije	86,49%	75%	100%	/
Proizvodnja i prerada mesa	75,39%	69,09%	82,35%	75%
Proizvodnja i prerada mlijeka	77,10%	70%	100%	100%
Ribarstvo i lovstvo	94,44%	66,67%	100%	/
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	91,48%	85,71%	50%	0%
Prosjeck	82,42%	70,69%	77,64%	55,11%

Analiza prosječnog postotka prolaznosti na diplomskim studijima u akademskoj godini 2017./18. 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 82,42% studenata. Najniža prolaznost je pri četvrtom

izlasku na ispit (55,11%), premda na nekim studijskim programima nije bilo studenta koji su četvrti puta polagali bilo koji ispit.

Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)
Agrobiznis i ruralni razvitak	2,78
Agroekologija - Agroekologija	2,61
Agroekologija - Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,5
Biljne znanosti	2,5
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,7
Fitomedicina	2,5
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,54
Hortikultura - Povrčarstvo	2,84
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,81
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,66
Hortikultura - Voćarstvo	2,69
Hranidba životinja i hrana	2,76
Krajobrazna arhitektura	3,24
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,79
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,48
Proizvodnja i prerada mesa	2,72
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,78
Ribarstvo i lovstvo	2,49
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2,13

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

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), Poljoprivredna tehnika – Melioracije te Ribarstvo i lovstvo, oko dvije godine i tri mjeseca, a najduže studenti Krajobrazne arhitekture koji studiraju prosječno dulje 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.

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završio je ukupno 329 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 42 više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše studenata završilo je diplomski studij Hortikultura (71), a slijede studiji Agroekologija (47) i Ekološka poljoprivreda i agroturizam s 37 diplomiranih.

3.2.4. Studenti koji su u 2018. godini završili diplomski studij

Broj studenata koji je diplomirao na
Agronomskom fakultetu
u 2018. godini

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	31
Agroekologija	
Agroekologija	21
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	26
Biljne znanosti	18
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	37
Fitomedicina	31
Genetika i oplemenjivanje životinja	7
Hortikultura	
Povrčarstvo	13
Ukrasno bilje	17
Vinogradarstvo i vinarstvo	21
Voćarstvo	20
Hranidba životinja i hrana	13
Krajobrazna arhitektura	12
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	8
Melioracije	11
Proizvodnja i prerada mesa	9
Proizvodnja i prerada mlijeka	9
Ribarstvo i lovstvo	24
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	1
Ukupno	329

3.5. Financiranje studija

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

3.6. Terenska nastava

Osobitost Agronomskog fakulteta je i organiziranje terenske nastave kako bi se studenti upoznali s prirodnim, gospodarskim, odnosno poljodjelskim resursima Hrvatske, kao i rezultatima terenskih istraživanja i najvažnijim proizvodnim sustavima.

U ovom izvještajnom razdoblju studenti Agronomskog fakulteta proveli su ukupno 159 dana na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili fakultetskim autobusom (112 dana ili 70,44%) i fakultetskim kombijem (33 dana ili 20,75%), a zbog malog broja studenata 14 terenskih nastava (ili 8,81%) obavljeno je osobnim prijevozom. Terenska nastava rjeđe se organizira javnim prijevozom.

Najveći broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio je u travnju (33 dana), a potom u svibnju i studenom (31, odnosno 27 dana).

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

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

3.7. Studentska anketa

Prema Revidiranom cikličnom planu anketiranja Sveučilišta u Zagrebu tijekom izvještajnog razdoblja na Agronomskom fakultetu provedena je Anketa za procjenu nastavnika u dva navrata: za zimski semestar i za ljetni semestar akademske godine 2017./2018. Studentska anketa organizirana je i provedena sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, a za provedbu je bio zadužen Odbor za upravljanje kvalitetom Agronomskog fakulteta pod nadzorom uprave. Cilj Ankete je vrednovanje nastavnog rada nastavnika, a anketirani su svi nastavnici i suradnici u nastavi, odnosno kolegiji preddiplomskih i diplomskih studija. Svrha ankete nije kontrola rada nastavnika, niti anketa sama za sebe može poboljšati kvalitetu, ali je važan oblik dijagnostike dobrih i loših elemenata nastavnog procesa iz perspektive studenata. Rezultati su obrađeni na razini Sveučilišta te je svaki nastavnik dobio uvid u rezultate za ocjenjivani kolegij/e. Nastavnicima je omogućen i uvid u komentare studenta vezano uz njihov rad na procjenjivanom kolegiju. Komentari su vezani uz dobre i loše karakteristike zadane nastave i korisni su nastavnicima kao povratna informacija o studentskoj percepciji izvedbe nastave. Svi anketirani nastavnici ocijenjeni su pozitivno, a prosječna ocjena nastavnika na Agronomskom fakultetu jednaka je prosječnoj ocjeni svih nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu (4,40).

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta u posljednjoj godini mandatnog razdoblja, u sastavu: izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, predsjednica Povjerenstva, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, doc. dr. sc. Sanja Ćurković, doc. dr. sc. Sanja Fabek, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Nikola Bilandžija, Aleksandra Gečević, mag. (edu.) soc. i predstavnici studenata: Petra Pejić i Branimir Turk održalo je ukupno četiri sjednice, od kojih su dvije sjednice održane putem elektroničke pošte.

Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2018. godine dostavilo je 77 studenata, a koji su sudjelovali u ukupno 92 izvannastavne aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Studentice: Bestulić Ena (Hortikultura - Vinarstvo i vinogradarstvo), Brajković Dora (Fitomedicina), Čuže Iva (Ribarstvo i lovstvo), Hranić Karla (Krajobrazna arhitektura), Mikulić Josipa (Hortikultura – Voćarstvo), Puljko Ana (Agroekologija) i Vidić Maja (Ribarstvo i lovstvo) su tijekom studija sudjelovale u većem broju izvannastavnih aktivnosti te im je uz dopunsku ispravu o studiju izdana potvrda o stečenim ključnim i ostalim stručnim kompetencijama na hrvatskom i engleskom jeziku.

Prikaz broja upisanih
izvannastavnih aktivnosti u ISVU u
2018. godini

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti
Rektorova nagrada	4
Demonstrator u nastavi	3
Student - tutor	3
Smotra Sveučilišta (volonter)	8
Dani karijere (volonter)	2
Dan otvorenih vrata (volonter)	29
Istraživačke i stručne grupe	21
Studentske udruge (IAAS, SZ, USKA, SUAF, KSA, klapa Falkuša)	22
Ukupno:	92
Potvrde s više izvan. akt.	7

Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj u srpnju 2018. godine predstavljen je rad istraživačkih i stručnih grupa Agronomskog fakulteta temeljem dostavljenih izvješća nastavnika - voditelja: doc. dr. sc. Darka Preinera, doc. dr. sc. Ivana Jurana, doc. dr. sc. Sanje Fabek Uher, izv. prof. dr. sc. Martine Skendrović Babojelić, doc. dr. sc. Ana Marije Jagatić Korenika, doc. dr. sc. Dubravke Dujmović Purgar, Zlatka Koronca, mag. ing. agr., doc. dr. sc. Maje Šćepanović i dr. sc. Ivane Tomaz. U tablici je prikazan broj studenata koji je aktivno sudjelovalo u radu pojedine grupe.

Voditelji - nastavnici izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec i dr. sc. Ivan Širić su informirali Povjerenstvo da je stručnim grupama: Ozelenjivanje interijera i Gljivarska grupa, provedeno samo manji broj aktivnosti te se očekuju veći interes studenata i provedbu većeg broja aktivnosti u ak. godini 2018./2019.

Broj studenata uključenih u
istraživačke i stručne grupe
Agronomskog fakulteta

Naziv istraživačke i stručne grupe	Nastavnici – voditelji	Broj studenata
Ampelografska grupa	doc. dr. sc. Darko Preiner	17
Botanička grupa	izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar	7
Čudesni svijet korova – Herboloska grupa	doc. dr. sc. Maja Šćepanović	6
Entomološka grupa	doc. dr. sc. Ivan Juran	14
Gljivarska grupa	doc. dr. sc. Ivan Širić	-
Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina	dr. sc. Ivana Tomaz	3
Mehanizatorska grupa	Zlatko Koronc, dipl. ing.	11
Ozelenjivanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec	-
Vinarska grupa	doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika	10
Voćarska grupa	izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić	13
Vrtlarska grupa	doc. dr. sc. Sanja Fabek i doc. dr. sc. Sanja Radman	14

Za provedbu izvannastavnih aktivnosti predloženo je financiranje u istom iznosu (50.000 kuna) kao prethodne godine. Sredstva se namjenski troše sukladno financijskim planovima grupa za provedbu i nabavku potrebne opreme i ostalih potrebnih sredstava za rad.

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

i Klub studenata agronomije (KSA). Predstavници studentskih udruga su pridruženi članovi Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

U organizaciji Centra za podršku studenata i karijerno savjetovanje i studentskih udruga na Fakultetu su uspješno organizirane mnogobrojne promocijske i humanitarne aktivnosti u kojima su sudjelovale istraživačke i stručne grupe i predstavile proizvode koje su osmislili i izradili studenti (sapuni, eterična bilja, začini, kalendari, oslikane šalice, magneti, privjesci za ključeve i dr.).

U sklopu Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta provodi se vršnjačka potpora studentima preddiplomskog studija u kojoj je prema izvješću Aleksandre Gečević, voditeljice uključeno 53 studenta – tutora.

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

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:

■

Koordinator: prof. dr. sc. Stjepan Plietić

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru. Ova dugogodišnja suradnja započela je s ciljem omogućavanja obrazovanja odgovarajuće kvalitete studentima u Mostaru. Zadatak Agronomskog fakulteta bio je pomoći u održavanju nastave dok se Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru kadrovski ne osamostali. Zbog toga je svake godine broj naših nastavnika koji održavaju nastavu sve manji. Temeljem potpisanog Ugovora o provođenju nastave na preddiplomskoj/diplomskoj razini, u akademskoj godini 2018./2019. troje nastavnika Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta izvodi nastavu na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

■

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 2018./2019. u izvođenju nastave, sudjelovala su četiri naša nastavnika.

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

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

3.10. Poslijediplomski studiji

Studiji do akademske godine 2005./2006.

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

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

Studiji od akademske godine 2005./2006.

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

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

Na Fakultetu postoje i poslijediplomski specijalistički studiji, i to:

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

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

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

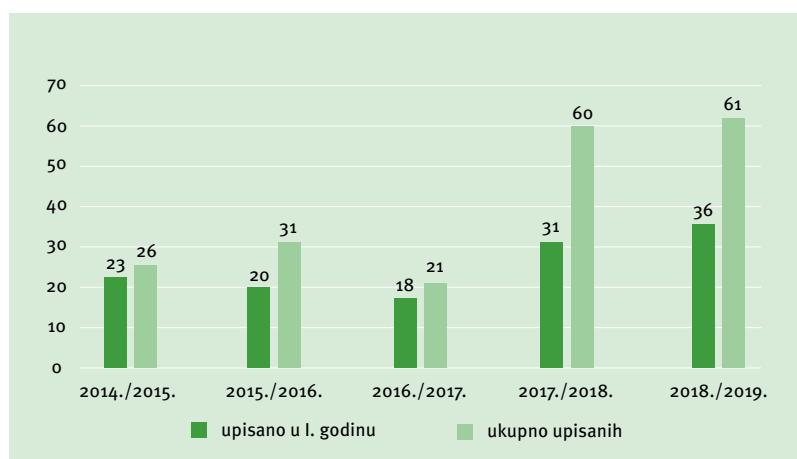
Poslijediplomski specijalistički studij „Stočarstvo“ izvodi se od akademske godine 2009./2010., a voditelj studija je prof.dr.sc. Boro Mioč.

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

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

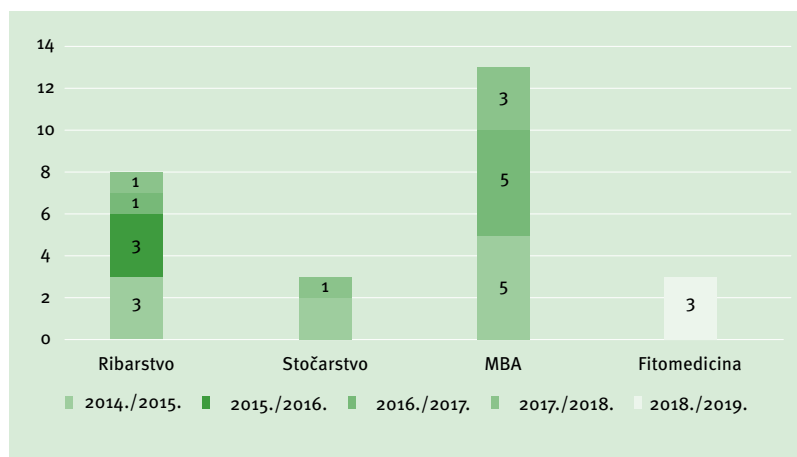
Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akadske godine 2018./2019. na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 36 studenata što čini najviše upisanih studenata na I. godinu studija u razdoblju od akademske godine 2014./2015. kada se izobrazba budućih doktora znanosti na Agronomskom fakultetu izvodi u okviru jedinstvenog poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti. Osim toga, u akademskoj godini 2018./2019. na doktorskim studijima Poljoprivredne znanosti ukupno je bio upisan 61 student, što je najviše u razdoblju od akademske godine 2014./2015.



Broj upisanih studenata u I. godinu te broj ukupno upisanih studenata doktorskog studija Poljoprivredne znanosti u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2018./2019.

U akademskoj godini 2018./2019. poslijediplomski specijalistički studij Fitomedicina u upisalo je troje studenata, dok na ostalim specijalističkim studijima nije bilo upisanih studenata.

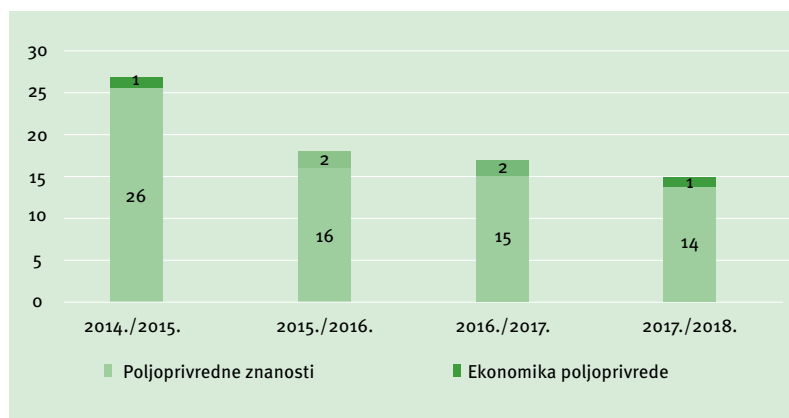


Broj upisanih studenata na poslijediplomsku specijalističku studiju Agronomskog fakulteta u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2018./2019. (*studij Fitomedicina upisuje se od akademske godine 2018./2019.)

Tijekom 2018. godine u sklopu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti obranjeno je osam doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana. Osim navedenoga, tijekom 2018. godine doktorsku disertaciju su obranila 4 studenta doktorskog studija Ekonomika poljoprivrede (navedeni doktorski studij bilo je moguće upisati u razdoblju od akademske godine 2007./2008. do akademske godine 2013./2014.). (Popis obranjenih disertacija nalazi se u prilogu Izvješća).

3.10.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Kretanje broja obranjenih disertacija na Agronomskom fakultetu u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2017./2018. u sklopu doktorskih studija Poljoprivredne znanosti i Ekonomika poljoprivrede



3.10.2. Broj polaznika koji su završili poslijediplomski specijalistički studij

U proteklom izvještajnom razdoblju poslijediplomske specijalističke studije Agronomskog fakulteta ukupno je završilo pet polaznika, od čega je troje završilo poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) te po jedan specijalistički studij Ribarstvo, odnosno Stočarstvo.

3.11. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih

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

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

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

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

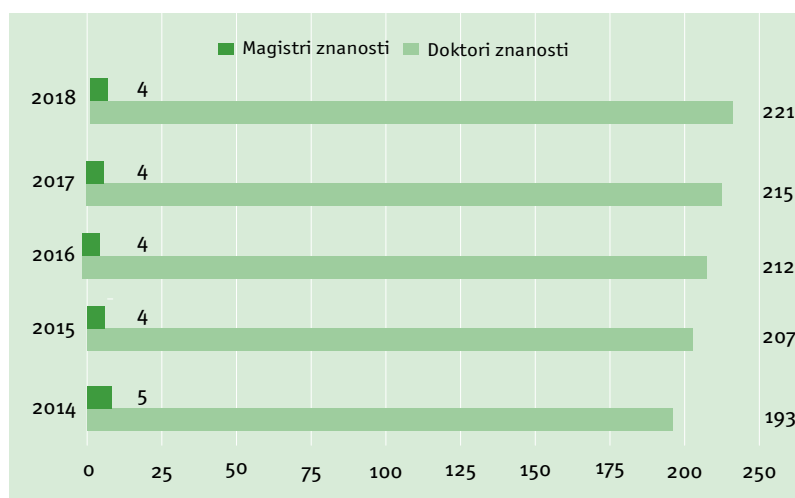
- vinogradarstva i vinarstva,
- pčelarstva,
- urbanog biovrtlarstva,
- testiranja i kalibracije prskalica.

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

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Uvod

Znanstvenici Agronomskog fakulteta svojim predanim radom ostvaruju visoku, Strateškim planom zacrtanu znanstvenu i stručnu produkciju, a kako bi Fakultet bio što uspješniji u tome, potreban je visok stupanj naobrazbe zaposlenika. To potvrđuju podaci o ukupnom broju zaposlenika u akademskom zvanju doktor znanosti po kojima je u 2018. godini od ukupnog broja zaposlenih (n=448), njih 221 (49,33%) su doktori znanosti, dok ih je samo 4 (0,9%) u zvanju magistra znanosti. Broj zaposlenih u 2018. godini veći je za 12 u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje te je time i broj zaposlenika s doktoratom znanosti povećan za 6. Navedene brojke dodatno potvrđuju orijentiranost Fakulteta ka stvaranju visokoobrazovanog kadra i povećanju svojeg znanstveno-istraživačkog potencijala, ali i zapošljavanja mladih asistenata - budućih doktora znanosti. Broj magistara znanosti kontinuirano se smanjuje od izvještajnog razdoblja 2012. pa ih je u 2018. 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 2014. do 2018. godine

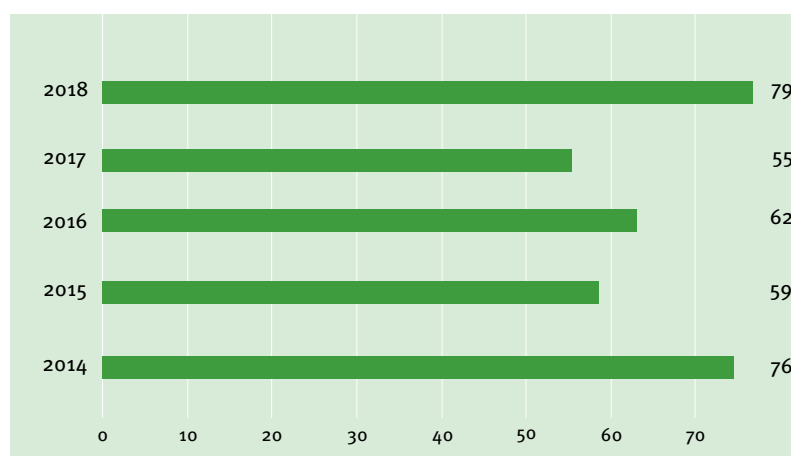
4.2. Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost, Ministarstvom poljoprivrede i kratkoročne potpore istraživanju

Tijekom 2018. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 14 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), što je za pet projekata više nego u 2017. godini. Uz to, tijekom 2018. godine bilo je aktivno 9 VIP projekata (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede RH). U 2018. godini odobreno je 34 kratkoročne financijske potpore za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti, a što je gotovo identično prethodnom izvještajnom razdoblju. 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 2018. godini sklopljeno 79 ugovora, što je za 24 ugovora više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, odnosno tri ugovora više 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 2014. do 2018. godine



4.4. Znanstvena i stručna postignuća

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

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća djelatnika Agronomskog fakulteta u 2018. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	222	248	278	294	281
A1 znanstveni radovi	91	88	109	122	152
A2 znanstveni radovi	74	88	100	104	70
A3 znanstveni radovi	57	72	69	68	59
Knjige	20	26	32	17	13
Međunarodni projekti	44	39	41	38	36
Domaći projekti	97	78	87	82	102
Studije	47	44	42	30	39

U 2018. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 281 znanstveni rad, što je za 13 radova manje nego u prethodnoj, 2017. godini, odnosno 3 rada više u odnosu na izvještajno razdoblje iz 2016. godine (278 znanstvenih radova). U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2014. – 2018.) 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 152 znanstvena rada iz skupine a1, 70 radova iz skupine a2 te 59 znanstvenih radova iz skupine a3. U odnosu na 2017. godinu, razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova iz skupina a1, dok je broj znanstvenih radova iz skupine a2 i a3 znatno manji a2. Tako je u 2018. godini publicirano 30 a1 znanstvenih radova više nego u prethodnoj 2017. godini. U 2018. godini publicirano je 13 knjiga/poglavlja u knjizi, što je znatno manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (17).

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije sedam godina. U 2018. godini domaćih projekata bilo je znatno više nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (34 više nego 2017. godine), iako znatno manji u odnosu na izvještajno razdoblje 2010. Također, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina smanjuje broj stručnih projekata ugovorenih s gospodarskim subjektima pa je navedeno povećanje jednim dijelom posljedica gospodarskog rasta u državi. Djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici) u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 36 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, raduje činjenica da je i u takvom okruženju i prošle godine izrađeno njih 39, što je znatno više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje.



5. POKUŠALIŠTA

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

5.1. Pokušalište Šašinovec

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Zavod za herbologiju

Tijekom akademske godine 2017./2018. Zavod za herbologiju obavljao je razne znanstveno-nastavne i stručne aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec.

Nastavnu aktivnost na pokušalištu obuhvaćalo je provođenje terenskih vježbi u sklopu modula: „Osnove herbologije“, „Herbicidi“, „Primijenjena herbologija“, „Ekologija korova“ i „Herbicides“ tijekom ljetnog semestra 2017./2018. Navedeni moduli broje oko 160 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.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Bs Zaštita bilja	Osnove herbologije	1) Determinacija korovnih vrsta u stadiju klijanaca i u odraslom stadiju 2) Određivanje razvojne faze korovnih vrsta (BBCH) 3) Utvrđivanje gustoće zakorovljenosti brojanjem jedinki (br/m ²) i pokrovnošću (%)	Skupljanje sjemena korova
	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	1) Praćenje razvojnih faza razvoja kultura i korova u usjevima.
Ms Fitomedicina	Ekologija korova	1) Uzorkovanje tla u svrhu utvrđivanja zakorovljenosti 2) Skupljanje sjemena korovnih vrsta	
Ms InterEnAgro	Herbicides	1) Utvrđivanje zakorovljenosti usjeva soje, kukuruza i šećerne repe	

Zavod za voćarstvo

BS Hortikultura, Voćarstvo I Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti, Zaštita bilja		Morfologija voćaka	Pomološke osobine jabuka
BS Hortikultura	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	
MS Hortikultura - Voćarstvo	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	Cijepljenje Zelena rezidba jabuke
	Temelji voćarstva	Morfologija rodnih izboja, Osnovni principi rezidbe voćaka	
Voćarska grupa		Pomološke osobine različitih sorata, fizikalno kemijske osobine različitih sorata	

Obranjeni radovi

Zavod za herbologiju

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Mislav Marelja	Dinamika nicanja i kompeticijske sposobnosti vrste <i>Chenopodium album</i> L. u usjevu soje	Klara Barić
Završni rad	Ana Hinkl	Zakorovljenost usjeva soje ovisno o roku i načinu pripreme tla za sjetvu	Klara Barić

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Diplomski rad	Anita Štivičić	Dinamika populacije, seksualni indeks i štetnost crvenoglavog repičinog buhača na uljanoj repici	Ivan Juran
Završni rad	Leon Štefanac	Praćenje populacije repičina sjajnika (<i>Brassicogethes</i> sp.) vizualnim atraktantima	Ivan Juran
Završni rad	Paula Gluščić	Pojava i brojnost štetne entomofaune na uskladištenim mahunarkama i uljaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug	Maja Čačija
Završni rad	Kristina Žganec	Praćenje pojave skladišnih štetnika na uskladištenim žitaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug	Darija Lemić
Završni rad	Maja Šupljika	Vrste i brojnost štetnika iz reda Lepidoptera u objektima pokušališta Šašinovečki Lug	Maja Čačija
Završni rad	Borna Glückselig	Entomofauna ozimog ječma na površinama pokušališta Šašinovečki Lug	Bažok/Čačija
Završni rad	Majda Kolenc	Štetna i korisna entomofauna pšenoraži na pokušalištu Šašinovec	Bažok/Čačija
Završni rad	Ivana Jurada	Pojava i štete od kukuruzne zlatice na površinama pokušališta Šašinovečki Lug	Renata Bažok
Završni rad	Jakov Mandić	Pojava i štetnost kukuruznog moljca na površinama pokušališta Šašinovečki Lug	Darija Lemić
Završni rad	Lorena Štefović	Pojava, štetnost i zastupljenost žičnjaka na površinama kukuruza na pokušalištu Šašinovečki Lug	Maja Čačija

Znanstvena i stručna aktivnost

Zavod za herbologiju

Naručitelj/Ugovaratelj	Kultura	Opis teme	Istraživač
Danon d.o.o	suncokret	Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida RACER 25 EC i RACER 25 CS na korove u suncokretu	Klara Barić i Maja Šćepanović
Doktorska disertacija	kukuruz	Praćenje dinamike nicanja korova u usjevu kukuruza	Valentina Šoštarčić

Znanstvena istraživanja

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Tijekom akademske godine 2017./2018. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport je u sklopu projekta GRACE programa Obzor 2020 obavljao sljedeće aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec: priprema tla za sadnju; podizanje plastenika za adaptaciju sadnica i rizoma; sadnja; održavanje pokusnog nasada; praćenje primitka i razvoja nasada.

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

Ostale aktivnosti

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

5.2. Pokušalište Šašinovečki lug-Voćarstvo

Voditelj pokušališta: 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, Kruške	0,8, 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 voćaka	Njega voćnjaka
Bs Agroekologija, Bs Zaštita bilja, Bs Ekološka poljoprivreda, Bs Biljne znanosti	Voćarstvo	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka

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. Marina Piria, prof. dr. sc. Tomislav Treer, dr. sc. Laura Iacolina, dr. sc. Saša Prđun, Krešimir Kavčić mag. ing. agr., Andrea Rezić mag. ing. agr., Sunčica Stipoljev; mag. oecol. et prot. nat., Štefan Pentek

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2018. godine nastavljeni su radovi na adaptaciji prihvatnog objekta u lovištu „Baraka“. U lovište je ispušteno 12 grla jelena običnog kako bi pomogli postojećoj populaciji, od kojih su tri označena GPS-GSM ogrlicama radi njihova praćenja.

Nastavne aktivnosti

Studij	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Modul na stranom jeziku, Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo Wildlife ecology and conservation, Lov	<p>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.</p> <p>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 Lovna oružja, 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.</p>	<p>Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta. Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.</p>
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo Biologija i ekologija divljači	<p>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.</p>	<p>Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.</p>

Studij	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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 i lakše savladavanje specijaliziranih modula sa diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Studij	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Metode istraživanja u lovstvu	Metodologija terenskog rada. Uzimanje uzoraka životinjskog i biljnog materijala te terenska obrada podataka. Uporaba bioloških metoda 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.	

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 četvero studenata. U tijeku su istraživanja za izradu stručnih projekata, završnih i diplomskih radova.

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 sudjelovanje na znanstvenim skupovima:

1. Chen, Jianhai; Ni, Pan; Tran Thi, Thuy Nhien; Varisovich Kamaldinov, Evgeniy; Lavrentyevich Petukhov, Valeriy; Han, Jianlin; Liu, Xiangdong; Šprem, Nikica; Zhao, Shuhong (2018) Selective Constraints in Cold-Region Wild Boar may Defuse the Effects of Small Effective Population Size on Molecular Evolution of Mitogenomes. *Ecology and Evolution* 16: 8102-8114

2. Iacolina, Laura; Pertoldi, Cino; Amills, Marcel; Kusza, Szilvia; Megens, Hendrik-Jan; Bâlțeanu, Valentin Adrian; Bakan, Jana; Cubric-Curik, Vlatka; Oja, Ragne; Saarma, Urmas; Scandura, Massimo; Šprem, Nikica; Vik Stronen, Astrid (2018) Hotspots of recent hybridization between pigs and wild boars in Europe. Scientific Reports 8: 1-10

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Ana Pospišil

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

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	kukuruz, pšenica, ječam, zob, pir, jednozrnac, dvozrnac, soja, uljana repica, šećerna repa, krumpir, mak, lan, gorušica, uljna buča, duhan, stočni grašak, facelija, Sida hermaphrodita, Silphium perfoliatum	10,93 ha

Nastavne aktivnosti

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

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 air –cured (burley)
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Određivanje glavnih komponenata prinosa predivog lana
Biljne znanosti	Zrnate mahunarke u ratarstvu	Tehnologija proizvodnje soje	Analiza komponenata prinosa soje; žetva i utvrđivanje prinosa soje
Biljne znanosti	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje 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	
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz biomase poljoprivrednih kultura.	Analiza komponenata prinosa energetskih kultura Sida hermaphrodita i Silphium perfoliatum: utvrđivanje prinosa suhe tvari, visine biljaka i broja izboja po m ² .
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.)	
Biljne znanosti, Ekološka 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	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje	
Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro)	Field crops and bioenergy cropping systems	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – proizvodnja hrane i energije u postojećim plodoredima, mjesto kultura koje se koriste za proizvodnju energije u plodoredu	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Ana 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 gnojību 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 naših starih sorata/populacija uljanog maka, uljanog lana i uljnih buča te gustoće sjetve gorušice kao sirovina za nove proizvode.
Željko Jukić	Održiva proizvodnja energetske kulture i krme u različitim ekološkim područjima	Republika Hrvatska svojim geografskim položajem obuhvaća područja različitih ekoloških uvjeta i ne postoji jedinstvena kultura i jedinstven obrazac gospodarenja koji bi osigurao ujednačenu i održivu proizvodnju u svim dijelovima zemlje. Stoga je bitno istražiti sveukupni opseg svojiti i ekoloških uvjeta koji bi osigurali optimalnu i održivu proizvodnju krmnih i energetske kulture. Cilj istraživanja je: odrediti utjecaj primjene krutog stajskog gnoja na proizvodnost, botanički i kemijski sastav poluprirodnog travnjaka, odrediti utjecaj dodatka mulja otpadnih voda na prinos biomase, visinu biljke, broj izboja te energetska svojstva energetske vrste (<i>Mischanthus x giganteus</i> i <i>Sida hermaphrodita</i>), odrediti utjecaj dodatka žitarica voluminoznoj krmi na hranjivost obroka u hranidbi kastriranih ovnova i odrediti utjecaj digestata na rast i razvoj kukuruza te na kakvoću zelene mase i zrna kukuruza.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Naslov rada	Mentor
Diplomski rad	Marin Jusup	Važnost sitnozrnih mahunarki u ekološkoj poljoprivredi	Josip Leto
Diplomski rad	Marina Jurić	Agronomska svojstva novih oplemenjivačkih linija soje	Ana Pospišil

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Naslov rada	Mentor
Diplomski rad	Ivana Marić	Prinos i sastavnice prinosa novih genotipova i priznatih sorata soje Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja	Ana Pospišil
Diplomski rad	Barbara Vidović Popek	Utjecaj gustoće sjetve i prihrane organskim gnojivima na prinos jednozrnca (<i>Triticum monococcum</i>) i dvozrnca (<i>Triticum dicoccum</i>)	Ana Pospišil
Završni rad	Fran Jurković	Usporedba agronomskih svojstava pira (<i>Triticum spelta</i> L.), jednozrnca (<i>T. monococcum</i> L.) i dvozrnca (<i>T. dicoccum</i> Schubl.)	Ana Pospišil

Objavljeni znanstveni radovi:

Pospišil M., Pospišil A., Butorac J., Brčić M. (2018). Rezultati primjene folijarnih gnojiva Profert Mara, Megagreen i Zeogreen na uljanoj repici. Glasnik zaštite bilja 41 (6): 44-51.

Pospišil M., Brčić M., Pospišil A., Butorac J., Škevin D., Kraljić K. (2018). Reakcija novih hibrida uljane repice na količinu dušika u prihrani. Zbornik radova 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice 18. – 23. veljače 2018., 338-342.

Objavljeni stručni radovi:

Pospišil M., Pospišil A., Brčić M. (2018). Rapeseed production in Croatia and area and yield increase potentials. IOBC-WPRS Bulletin (Cook, S. M., Jedryczka, M., Juran, I., Truman, W. (ur.)), Darmstadt : IOBC-WPRS, 2018. 3-5.

Pospišil M. (2018). Povratak proizvodnji maka. Gospodarski list 5: 40-41.

Pospišil M. (2018). Uzgoj uljne buče i proizvodnja bučinog ulja. Gospodarski list 7: 26-27.

Pospišil M. (2018). Sjetva uljane repice. Gospodarski list 15: 19-21.

Pospišil A. (2018). Soja donosi višestruku korist. Gospodarski list, br. 5, str. 19-21.

Pospišil A. (2018). Žitarice i krmiva s vlastitog gospodarstva. Gospodarski list, br. 11, str. 37-42.

5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Božidar Benko (do 30. 9. 2018.), prof. dr. sc. Nina Toth (od 1. 10. 2018.)

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Nina Toth, izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić, izv. prof. dr. sc. Božidar Benko, doc. dr. sc. Sanja Fabek Uher, doc. dr. sc. Sanja Radman, Nevena Opačić, mag. ing. hort. (do 7.4.2018.), Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Ivan Ledinski

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Dva grijana plastenika	Presadnice	0,0224
Treći grijani plastenik	Hidroponski uzgoj rajčice	0,0130
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj lisnatog povrća i začinskog bilja	0,0240
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj krastavca i paprike	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) studentski vrt	Luk, salata, cikla, blitva, batat, rajčica, paprika, mrkva, celer	0,0250
d) istraživanja s različitim kulturama	Češnjak, 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: Opće 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: Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove zaštita bilja, povrćarstva	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima.
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.
Preddiplomski: Poljoprivredna tehnika	Osnove proizvodnje povrća	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
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 fertirigaciju, 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 fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Proizvodnja sjemena povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća.	
Diplomski: Hortikultura – 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, fertirigaciju 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 i rajčice na tlu i u hidroponskom uzgoju.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, diplomski, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Mislav Đurić	Utjecaj biostimulatora na sastavnice prinosa krastavca u hidroponskom uzgoju	Božidar Benko
Diplomski	Ivona Kotur	Primjena biopolimernih mikrokapsula u hidroponskom uzgoju rajčice	Božidar Benko
Diplomski	Filip Haramija	Primjena biopolimernih kapsula u konvencionalnom uzgoju salate	Božidar Benko
Diplomski	Leopold Prlić	Utjecaj vermikomposta i dehidriranog peletiranog pilećeg gnoja na prinos i kvalitetu plodova paprike	Nina Toth
Diplomski	Marta Bedek	Učinak četkanja na rast presadnica korijandra i timijana u zimskom razdoblju	Ivanka Žutić
Diplomski	Martina Šarić	Primjena biopolimernih mikrokapsula u uzgoju rajčice na tlu	Marko Vinceković
Diplomski	Katarina Mamić	Primjena biopolimernih mikrokapsula u hidroponskom uzgoju salate	Marko Vinceković

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema istraživanja koja su provedena u 2018. godini, a čije su obrane provedene ili slijede tijekom 2019.

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. Boris Duralija

Istraživačko i tehničko osoblje:

prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Goran Fruk, doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta, Marko vuković, mag. ing., Ivan Kolić (poljoprivredni radnik).

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Bs: HORT, BZ, AE, EP, ZB	Voćarstvo 1	Morfologija voćaka	Praćenje fenofaza, pomotehnički zahvati u voćnjaku
	Voćarstvo 2	Tehnologija uzgoja, voćne vrste	
MS: HORT – Voć., VV, UB;	Voćarstvo	Morfologija, voćne vrste	Pomotehnički zahvati Cijepljenje Deskripcija sorata Pomotehnički zahvati
	Osnove voćarstva i vinogradarstva	Morfologija rodnih i nerodnih izbojaka	
	Organsko-biološki uzgoj voća	uzgojni oblici, osnove razmnožavanje voćaka	
	Osnove biljne patologije	Morfologija, fenologija, voćne vrste	
	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Simptomatologija - prepoznavanje simptoma bolesti na voćnim vrstama "in vivo"	
	Prepoznavanje simptoma bolesti i štetnika te šteta na voćnim vrstama		
	Primijenjene tehnologije uzgoja voća	Sustavi uzgoja	
	Rasadničarstvo	Proizvodnja voćnih sadnica	
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	
	Proizvodnja jagodastog voća	Tehnologija uzgoja i voćne vrste	
Samoniklo voće	Bioraznolikost na primjeru roda		
Ukrasne voćne vrste	Fragaria	Ukrasni elementi voćnih vrsta, Oblikovanje voćaka u prostoru	
Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	Kontrolirano oprašivanje, samooprašivanje i provjera		

Ostale aktivnosti

Izvanastavna aktivnost „Voćarska grupa“

U sklopu Voćarske grupe provedene su sljedeće aktivnosti: morfološka karakterizacija voćnih vrsta, priprema i sadnja vegetativnih podloga za cijepljenje, promocija aktivnosti Zavoda (Dan očaranosti biljkama, Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta). Sudjelovali su studenti preddiplomskih studija Zaštita bilja i Biljne znanosti te diplomskog studija Hortikultura-Voćarstvo. Postavljanje pokusa u svrhu faunističkog istraživanja zajednice mrava (por. Formicidae) u višegodišnjem nasadu. Postavljanje pokusa u svrhu uspostavljanja „ZooLog sustava“ (uređaja za automatsko prepoznavanje štetnih i korisnih kukaca u višegodišnjem nasadu u sklopu projekta INSECTLIFE, Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects (LIFE13 ENV / HU / 001.092). Oplemenjivački rad na jabuci i bazgi. Preliminarna istraživanja tretiranja citokininima na cijepljenom mjestu kod jabuke.

5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

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

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

Struktura raspolaganja poršinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Pšenica	1
	Kukuruz	0.5
	Soja	1.9
	Ugar	1.32

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
MS Biljne znanosti	Biljna biotehnologija	Pregled pokusa ocjene otpornosti na sušu kod kukuruza i soje	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Ms: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina, Hortikultura, Poljoprivredna tehnika, Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Osnove biometrike, Biljna genetika	Biometrička analiza biljaka soje i kukuruza, 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 abiotске 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 Hrvoje Šarčević Zlatko Šatović / Ivan Pejić (Zavod) Ivan Pejić	Procjena genetske adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja prema tolerantnosti na sušu (2017.-2019.) Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu- RS Žitarice i kukuruz očuvanja(2018.) Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv) Morfološka i molekularna karakterizacija germplazme ratarskih kultura	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. Cilj istraživanja je opisa i procjena morfoloških svojstava domaćih populacija kukuruza. Poljski pokus s kukuruzom na pokušalištu Maksimir. Cilj istraživanja je procjena morfoloških i agronomskih svojstava u osnovnoj kolekciji soje koja će se koristiti za pridružujuće kartiranje lokusa za kvantitativna svojstva. Poljski pokus sa sojom na pokušalištu Maksimir. Cilj je provesti morfološku i molekularnu karakterizaciju kolekcije soje, kukuruza i pšenice iz kolekcije Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku. Proveden je poljski pokus sa sortama soje i linija kukuruza na pokušalištu Maksimir. Uzorci lista korišteni su za molekularne analize.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni rad	Iris Butković	Ispitivanje agronomskih svojstava kultivara soje na lokaciji Šašincev u uzgojnim uvjetima 2017. godine.	Ivan Pejić

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni rad	Nika Iličić	Ocjena agronomskih svojstava hibrida kukuruza na lokaciji Šašinovec u uzgojnim uvjetima 2017. godine.	Mrvoje 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. Mrvoje Šarčević

5.8. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Martina Grdiša

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Soja, grah, bosiljak	0.6 ha
Ljekovito i aromatično bilje	matičnjak	0.45 ha
Ljekovito i aromatično bilje	Pokazni vrt ljekovitog i aromatičnog bilja (ljekovita i muškata kadulja, neven, lavanda, origano, ružmarin, satireja, itd.)	0.8 ha
Ugar	-	0,25 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	Iva Miočinović, Ivna Vranjković
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Katarina Gudeljević, Bruno Bračun
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Matea Jambrešić
	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Kristina Bekavac, Kristina Koščak

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Klaudija Carović-Stanko	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Opis i procjena morfoloških svojstava tradicijskih kultivara graha
Zlatko Šatović	Nacionalni program očuvanja i održive upotrebe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Regeneracija primki Kolekcije ljekovitog i aromatičnog bilja
Martina Grdiša	Sveučilišna potpora	Ispitivanje učinka biostimulatora rasta na prinos herbe i eteričnog ulja matičnjaka i bosiljka

Obranjeni diplomski i završni radovi studenata

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni	Veronika Mudri	Biološka, kemijska i ljekovita svojstva čičoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	Martina Grdiša
Završni	Katarina Gudljević	Pregled najznačajnijih vrsta jestivog ljekovitog bilja	Martina Grdiša
Završni	Viktorija Grubišić	Najznačajnije biljne vrste kontinentalnog dijela Hrvatske u izradi tradicionalnih ljekovitih pripravaka	Martina Grdiša
Završni	Martina Medvedec	Grah kao hrana i lijek	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Katarina Nekić	Učinkovitost kemijskih tretmana u pospješivanju klijavosti sjemena žute sirištare (<i>Gentiana lutea</i> L.)	Martina Grdiša
Diplomski	Ana Trubelja	Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena i morfologiju klijanaca crnog kima u uvjetima osmotskog stresa	Martina Grdiša
Diplomski	Koren Ivana	Prinos i sastavnice prinosa kod tradicijskog kultivara graha 'Biser'	Klaudija Carović-Stanko

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Martina Medvedec, Kristina Tomašić, Igor Zovko	Prinos matičnjaka (<i>Melissa officinalis</i> L.)	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	Oko 0,5
Zaštićeni prostor	Grijani Plastenik tip 1 Negrijani Plastenik tip 2	Oko 0,01 Oko 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 vrtnih staništa u sklopu izrade seminarskih radova izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica
MS Ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Provođenje različitih hortikulturnih aktivnosti s učenicima koja dolaze na praksu.	

Ostale aktivnosti

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

Djelatnice Zavoda za poljoprivrednu zoologiju (doc. dr. sc. Darija Lemić i doc. dr. sc. Ivana Pajač Živković) provele su 14. 07. 2018. godine faunističko istraživanje na površini pokusnog polja Fakulteta u Maksimiru. Svrha istraživanja bila je utvrditi zajednice mrava (por. Formicidae) povezane s različitim tipovima uzgoja poljoprivrednih kultura i različitim tipovima gospodarenja tлом.

5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Željko Andabaka

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prof. dr. sc. Bernard Kozina, doc. dr. sc. Marko Karoglan, doc. dr. sc. Darko Preiner, doc. dr. sc. Zvezdana Marković, doc. dr. sc. Domagoj Stupić, doc. dr. sc. Željko Andabaka, dr. sc. Mirela Osrečak – viši stručni suradnik u SZVO,

Aleksandar Brodski, dipl. ing. – stručni suradnik u SZVO, Karlo Meglič – stručni suradnik u SZVO i dr. sc. Ivana Tomaz – stručni suradnik u SZVO

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

U proljeće 2018. 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 i pumpe za pretok. Od vinogradarske opreme kupljeni su novi atomizer, rotacijska kosilica te električne škare za rezidbu.

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.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Ms Hortikultura	Proizvodnja stolnog grožđa	Na vježbama studenti se u nasadu stolnog grožđa upoznaju sa specifičnostima u tehnologiji proizvodnje stolnog grožđa.	
Ms Hortikultura	Tehnologija proizvodnje grožđa	U sklopu vježbi obrađuje se priprema za sadnju i sadnja vinove loze, rezidba vinove loze, zahvati zelenog reza, njega mladog nasada i formiranje uzgojnog oblika, postavljanje armature u vinogradu te berba grožđa.	
Ms Hortikultura	Ekološko vinogradarstvo	U nasadu međuvrtnih 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 cijepljenja.	
Ms Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijском 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, Edi Maletić, Maja Telišman Peternjak	Razvoj sintetskih kimeri vinove loze (V. vinifera L), Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine s ciljem njihove revitalizacije, Vinogradarstvo i klimatske, promjene na području Hrvatske	Prikupljanje biljnog materijala različitih sorata korištenih u istraživanju., U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina., Na pokušalištu se prati fenologija i obavlja uzorkovanje sorata uključenih u projekt
Željko Andabaka	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Marko Karoglan	Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
Ana Jeromel	Primjena mikorize u vinogradarsko vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
Igor Bogunović	Primjena biostimulatora Agrostem u vinogradarstvu	Primjena biostimulatora se odvija na pokusnim tablama u vinogradu te se uzorci grožđa obrađuju u laboratoriju.
Gabrijel Ondrašek	Prostorna i vremenska distribucija onečišćivača iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima	U vinogradima pokušališta provode se istraživanja

Obranjene radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Marko Čuljak	Octene muhe (Drosophilidae) u Ivana Pajač Živković vinogradima pokušališta	
Diplomski	Matea Žarak	Promjene u sastavu i sadržaju polifenolnih spojeva tijekom dozrijevanja grožđa crnih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Željko Andabaka
Diplomski	Marko Vilović	Prosušivanje cv. Grk s ciljem dobivanja proseka	Edi Maletić
Diplomski	Luka Marčinković	Polifenolni sastav sjemenki grožđa autohtonih crnih dalmatinskih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Željko Andabaka
Diplomski	Maja Šarić	Polifenolni sastav sjemenki grožđa autohtonih bijelih dalmatinskih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Željko Andabaka
Diplomski	Francesco Ravalico	Utjecaj različitih sustava uzdržavanja tla na kemijski sastav sorte 'Chardonnay' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Željko Andabaka
Diplomski	Fran Zvonimir	Utjecaj oplodnje na kemijski sastav grožđa sorte 'Grk bijeli' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Petković	Utjecaj djelomične defolijacije na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte 'Merlot'	Marko Karoglan
Diplomski	Ana Bilobrk		
Diplomski	Anton Brusić	Utjecaj djelomične defolijacije na prinos i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Igor Stojić	Utjecaj djelomične defolijacije na polifenolni sastav grožđa sorte 'Merlot' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Lucija Kužir	Utjecaj ektomikorize na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon'	Marko Karoglan
Diplomski	Valentin Dunaj	Utjecaj ektomikorize na prinos i kakvoću grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Vilim Filipović
Diplomski	Lorena Žapčić	Utjecaj erozije tla vinogradarskih brdskih područja na hidraulička svojstva tla	

Obranjene stručni projekti

Autor/i	Tema	Mentor
Borna Marko Matanović, Lovro Hižman, Matija Sokač, Matej Barić	Punjenje vina na vinogradarsko vinarskom pokušalištu Jazbina	Željko Andabaka
Patricia Baždarić, Petra Ligutić, Nikola Grgić, Klara Filaković, Iva Ivančić, Matea Žarak	Tehnološki procesi u proizvodnji vinjaka na pokušalištu Jazbina	Marin Mihaljević Žulj
Branimir Šimić, Tomislav Drempećić, Luka Marinov	Proizvodnja bijelih i crnih vina	Ana Marija Jagatić Korenika

Ostale aktivnosti

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

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

5.11. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Goran Fruk

Istraživačko i tehničko osoblje:

prof. dr. sc. 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
	šljiva	0,8
	trešnja	0,3
	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

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Josip Leto

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

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija (Bs), Agrarna ekonomika	Gospodarenje travnjacima
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija (Ms)	Travnjaštvo
Animalne znanosti (Bs)	Sustavi gospodarenja travnjacima
Biljne znanosti (Ms)	Poljoprivredna fitocenologija
Poljoprivredna tehnika (Bs)	Biomasa poljoprivrednih kultura
Biljne znanosti (Ms)	Konzerviranje voluminozne krme
Animalne znanosti (Bs)	Konzerviranje krme
Ekološka poljoprivreda (Bs)	Ekološko travnjaštvo
Krajobrazna Arhitektura, Hortikultura (Bs)	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 2018. godine na pokušalištu je održana nastava za oko 130 studenata Agronomskog fakulteta, te za oko 200 studenata Veterinarskog fakulteta. Održano je od 90 – 120 sati stručne prakse za 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 2018. godine pohađalo oko 2000 djece predškolskog i osnovnoškolskog uzrasta uglavnom iz područja Grada Zagreba.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Marin Jusup	Važnost sitnozrnih mahunarki u ekološkoj poljoprivredi	Josip Leto
Diplomski rad	Matea Županović	Utjecaj primjene aditiva na konzumaciju i in vivo probavljivost suhe tvari sjenaže u hranidbi kastriranih ovnova.	Krešimir Bošnjak
Diplomski rad	Ana Marija Škrivanek	Utjecaj usitnjavanja i vrste žitarica na konzumaciju i probavljivost obroka	Marina Vranić
Diplomski rad	Goran Šebalj	Utjecaj provenjavanja na hranidbenu vrijednost fermentirane krme poluprirodnog travnjaka	Marina Vranić
Diplomski rad	Lucija Stjepčević	Utjecaj dodatka sirutke na hranidbenu vrijednost fermentirane krme poluprirodnog travnjaka	Marina Vranić

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Marko Štrkalj, Mario Zebec, Mislav Humski, Jan Čanji	Utjecaj dodatka žitarica voluminoznoj krmi na konzumaciju vode	Marina Vranić

Objavljeni znanstveni radovi:

- Bilandžija, N., Voća, N., Leto, J., Jurišić, V., Grubor, Matin, A., Geršić, A., Krička, T. (2018) Yield and biomass composition of *Miscanthus x giganteus* in the mountain area of Croatia. Transactions of Famena XLII- Special issue 1 (2018), 51-60.
- Leto, J., Kutnjak, H., Vranić, M., Beljak, M., Bošnjak, K. (2018) Utjecaj odgođenog korištenja i gnojidbe dušikom na prinos gorskog travnjaka. Journal of Central European Agriculture 19 (3), 544-556.
- K. Bošnjak, M. Vranić, I. Čačić, D. Uher, M. Vodopija (2018) Produktivnost i kvaliteta talijanskog ljulja kao ozime krmne međukulture. Zbornik 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. 270-274 (poster)
- Vranić, M.; Grbeša, D.; Bošnjak, K.; Mašek, T.; Jareš, D. (2018). Intake and digestibility of sheep-fed alfalfa haylage supplemented with corn. Canadian journal of animal science. 98, 1, 135-143.
- Vranić, M.; Bošnjak, K.; Čačić, I.; Kiš, G.; Lukšić, B.; Papac, M. (2018). Hranidbena vrijednost sijena s obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava sjeverozapadne Hrvatske. Agronomski glasnik 2, 107-116.

Objavljeni stručni radovi:

- Leto, J. (2018) Intenzivno korištenje travnjaka-da ili ne? Gospodarski kalendar 2018, 51-55.
- Leto, J. (2018) Značaj i uloga travnjaka. Gospodarski kalendar 2018, 55-58.
- Leto, J. (2018) Gubici pri siliranju travne silaže. Gospodarski kalendar 2018, 63-64.
- Leto, J. (2018) Visoke trave. Mljekarski list 2, 8-11.
- Leto, J. (2018) Kako pojeftiniti proizvodnju mlijeka. Gospodarski list 3, 62-64.
- Leto, J. (2018) Uzgoj lucerne za biomasu. Gospodarski list 4, 21-22. (prvi dio)
- Leto, J. (2018) Obrada tla za proljetnu sjetvu travnjaka. Mljekarski list 3, 6-9.

- Leto, J. (2018) Proljetni radovi na travnjaku. Mljekarski list 4, 8-11.
- Leto, J. (2018) Prvi otkos travnjaka daje najviše. Mljekarski list 5, 6-7.
- Leto, J. (2018) Problematika travnjaka u ljetnim mjesecima. Mljekarski list 7, 34-37.
- Leto, J. (2018) Opskrbljenost hranivima travnjaka za proizvodnju krme. Gospodarski list 16, 16-17.
- Leto, J. (2018) Spremanje travne silaže. Gospodarski list 17, 28-29 (prvi dio).
- Leto, J. (2018) Spremanje travne silaže. Gospodarski list 18, 28 (drugi dio).
- Leto, J. (2018) Privodite kraju korištenje travnjaka. Mljekarski list 10, 2-4.
- Leto, J. (2018) Smjese trava i mahunarki za hrvatska različita područja. Mljekarski list 11, 18-21.
- Leto, J. (2018) Utjecaj konja na bioraznolikost travnjaka. 5. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Ivanić-Grad, 9. ožujka 2018.
- Leto, J. (2018) Priprema travnjaka za zimu. 20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Rab, 24-25. listopada 2018.
- Kostelić, A., Leto J., Mulc, D., Grgić, Z., Mioč, B. (2018) Potencijal Hrvatske u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mlijeka // Plenarno predavanje na 43. hrvatskom simpoziju mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem / Hrvatska mljekarska udruga (ur.). Lovran, 8-9.11.2018. 15-17.

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

Izlaženje ACS

Za 2018. godinu (Vol. 83) su pripremljena 4 broja (No. 1-4) s ukupno 51 znanstvenim radom. Broj 1 je bio tematski, posvećen radovima s kongresa '3rd Scientific Conference - Sustainability Challenges in Agroecosystems' održanog od 19. do 21. lipnja 2017. godine u Osijeku, a gosti-urednici su bili Danijel Jug, Irena Jug i Boris Đurđević.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

Najvažnije sekundarne baze podataka koje pokrivaju radove objavljene u ACS su: (1) SCOPUS, Elsevier b.v., (2) CAB Abstracts, CABI i (3) BIOSIS Previews, Clarivate Analytics.

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.

6.1.1. *Agriculturae Conspectus Scientificus* (ACS)

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

Mrežna adresa: <https://jcea.agr.hr>

Glavni urednik: doc. dr. sc. Zvonimir Prpić

Tehnička urednica: Ana Šimičev, mag. biol. exp.

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

Ustaljeni ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2018. godini. U 2018. godini (Vol. 19) objavljena su 4 broja (Issue 1-4) te su ukupno objavljena 84 članka, od čega je 51 izvorni znanstveni članak, 27 kratkih priopćenja, 4 pregledna članka te 2 prethodna priopćenja. Ukupno je 68 objavljenih radova iz zemalja članica (81%), a 16 iz drugih zemalja. Pritom su u 2018. u JCEA objavljena 32 članka hrvatskih autora. Od ukupno 84 rada objavljena u 2018., njih 71 (85%) je napisan na engleskom, a 13 (15%) na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica. Svi radovi objavljeni u 2018. godini posjeduju DOI brojeve.

U 2018. godini završena je izrada novog online sustava časopisa te je 1. ožujka započeto s uredničkim radom na novom sučelju. Časopis i dalje aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijarizma, korištenjem programa iThenticate kojeg omogućuje Crossref.

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

Radovi objavljeni u 2018. godini

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
19 (2018)	1	1-269 (269)	20
	2	270-489 (220)	16
	3	490-759 (270)	18
	4	760-964 (205)	30
Ukupno	4	964	84

Doc. dr. sc. Zvonimir Prpić je od 8.–10. lipnja 2018. sudjelovao na 14. konferenciji „Balancing innovation and tradition in science editing“ u Bukureštu (u organizaciji European Association of Science Editors) i pritom je održao usmeno izlaganje pod naslovom „Experience in editing a multilingual journal“. Uz navedeno, članovi uredništva su sudjelovali na izdavačkoj konferenciji PUBMET2018 u Zadru (u organizaciji više renomiranih HR institucija).

Funkciju izvršnog uredništva časopisa JCEA u 2018. godini vršilo je nacionalno uredništvo iz Srbije (Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak), a funkciju izvršne urednice prof. dr. sc. Snežana Tanasković. Godišnji sastanak međunarodnog uredničkog odbora JCEA održan je od 8. do 10. listopada 2018. godine na Agronomskom fakultetu u Čačku. Na sastanku su sudjelovali predstavnici

nacionalnih uredničkih odbora Bugarske, Češke, Hrvatske, Mađarske, Slovenije i Srbije. Predstavници hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bili su doc. dr. sc. Zvonimir Prpić i tehnička urednica Ana Šimičev. Na sastanku je nacionalno uredništvo iz Bugarske (Agricultural University Plovdiv) preuzelo jednogodišnji mandat izvršnog uredničkog odbora (Executive board) tijekom 2019. na čelu sa izvršnom urednicom doc. dr. sc. Lyubka Koleva-Valkova. Također, prihvaćena je kandidatura mađarskog uredništva za preuzimanje izvršnog uredništva JCEA u 2020. godini. Za glavnog urednika časopisa u mandatnom razdoblju 2018. – 2021. jedno-glasno je izabran doc. dr. sc. Zvonimir Prpić.

6.1.3. Croatian Journal of Fisheries (Croat J Fish)

ISSN 1330-061X (print)

ISSN 1848-0586 (online)

<https://ribarstvo.agr.hr>

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

Časopis Croatian Journal of Fisheries izlazi neprekidno od 1938. godine, a ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2018. godini. U 2018. godini (Vol. 76) izdana su 4 broja (No. 1 – 4) u kojima je objavljeno ukupno 22 rada, od čega su 13 izvornih znanstvenih radova, 3 pregledni rad, 4 kratkih komunikacija, 1 prilog ribarstvenoj struci te 1 editorijal (riječ urednika). Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2018. godini posjeduju DOI brojeve. Također, preko 60% prihvaćenih radova 2018. godine su ostvarenja inozemnih autora, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis. U 2018. godini nastavljeno je s aktivnostima kako bi se unaprijedila kvaliteta prijavljenih radova (a time i časopisa) te ubrzao put pristupanju SCIE bazi. U svrhu informiranja i educiranja o znanstvenom izdavaštvu u kontekstu otvorene znanosti, uredništvo časopisa je prisustvovalo izdavačkim konferencijama „Balancing innovation and tradition in science editing“ u Bukureštu, Rumunjskoj (u organizaciji European Association of Science Editors) te PUBMET2018 u Zadru (u organizaciji više renomiranih HR institucija).

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 71) prirodnih znanosti te šestom mjestu (od 51) u opsegu biotehničkih znanosti u pregledima časopisa u 2018. g. sa 169 467 ukupno i 85 156 cjelovitih tekstualnih posjeta. U lipnju 2018. časopis Croat J Fish je bio jedan od medijskih sponzora VIII Međunarodne konferencije „Water&Fish“ u suorganizaciji „European Aquaculture Society“ (EAS) održane u Beogradu.

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 2018. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 76 (2018)	No. 1	1-59 (59)	7
	No. 2	60-90 (30)	5
	No. 3	91-134 (43)	5
	No. 4	135-182 (47)	5
Ukupno	4	182	22

6.2. Bibliotekarstvo**6.2.1. Centralna agronomska knjižnica**

Voditeljica: mr. sc. Vanja Masnov

Tijekom 2018. godine nabavljeno je 673 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljen 161 primjerak, a ostalo je ostvareno donacijama i FAO publikacijama. Značajan priljev fonda (219 naslova) ostvaren je donacijom iz privatne biblioteke gospodina Mladena Mezaka, ljubaznošću njegovih nasljednika.

U digitalni repozitorij Fakulteta ažurno se unose ocjenski radovi (diplomski, završni specijalistički i doktorski radovi). Tijekom 2018. godine uneseno je 379 objekata.

U 2018. godini obrađena su 93 Zahtjeva za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka. Od toga 70 za potrebe napredovanja (35 sa i 35 bez potvrde o faktoru odjeka (IF) i kvartilima), ostalih 23 su prijave za natječaje i slično, kao i ukupna produkcija Fakulteta kroz određeno razdoblje.

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 godine održano je niz radionica o pretraživanju dostupnih elektroničkih izvora za studente i djelatnike Fakulteta. Djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za časopis ACS, ISBN brojevi, priručnici u PDF formatu na web stranici knjižnice).

6.3. Informatička djelatnost**6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje web stranica**

Internetsku stranicu Agronomskog fakulteta početkom 2018. godine međunarodno Stručno povjerenstvo za postupak reakreditacije ocijenilo je vrlo aktualnom, informativnom i razumljivom.

Objavljeni sadržaji prvenstveno namijenjeni studentima i zaposlenicima Agronomskog fakulteta, ali i široj akademskoj zajednici, sustavno su ažurirani od strane Uredništva za izradu i održavanje internetske stranice Fakulteta koje od ožujka 2018. godine radi u sastavu: Nina Toth – glavna urednica, Ivica Kos, Marija Pecina, Sanja Radman, Martina Skendrović-Babojelić, Sandra Voća, Darko Vončina, Ivana Prosinečki, Aleksandra Hršak, Marin Mihaljević Žulj, Jana Šic Žlabur – članovi i Davor Bevanda – administrator sustava.

Za novodizajniranu responzivnu internetsku stranicu, Uredništvo je kreiralo jednostavniji i pregledniji izbornik primjeren brzom i efikasnom pretraživanju sadržaja. Obzirom da nova, aktivna internetska stranica podržava samostalno ažuriranje različitih dionica, pripremljeni su formati za postavljanje i ažuriranje sadržaja vezanih za pojedine dionice stranice (dekanat, zavodi, studijski programi, UMO, CPSK, CPK, CroP-BioDiv, AMCA-FAZ, Zaklada AF-a, Etičko povjerenstvo, Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti), kao što je 2017. godine već uvedeno za osobne stranice te stranice s informacijama o predmetima. Stoga je u prosincu 2018. imenovano 66 moderatora za samostalan unos i ažuriranje sadržaja pojedinih dionica, a radi informatičke podrške i praćenja aktivnosti moderatora, za administratora je imenovana Nikolina Kelava Ugarković. Također, u prosincu je održana radionica za moderatore s ciljem informiranja o mogućnostima kreiranja sadržaja na novoj internetskoj stranici Agronomskog fakulteta čije aktiviranje je planirano u 2019. godini.

Tijekom godine dana, a zaključno s 31. prosincem 2018., mrežne stranice je posjetilo 149.965 korisnika i to u 532.855 sesija i to od 249 do 2768 dnevno. Pritom je najviše posjeta bilo iz Hrvatske, zatim Bosne i Hercegovine, Srbije, Indije, SAD-a, Njemačke, Slovenije, Filipina, Nigerije, Francuske, 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://mitotauromics.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>.

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)

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 na važnost ISVU sustava ukazuje i činjenica da se više ne koriste studentski indeksi, već isključivo ISVU sustav. Izdavanje AAI identiteta radi se isključivo preko ISVU sustava i to za zaposlenike u modulu Kadrovi, a za studente u modulu Studiji i studenti. U izvještajnom razdoblju uspješno se provode Upisi pomoću studomata i ispisivanje potvrda studentima na studomatu, aktivan je i modul Poslijediplomski studiji, a Digitalni akademski arhiv i repozitorij (DABAR) funkcionira i uspješno koristi podatke iz ISVU sustava. U izvještajnom razdoblju dodani su i novi studijski programi (1 na preddiplomskoj razini i 4 programa cjeloživotnog obrazovanja) te je izvršena nadogradnja postojećih aplikacija.

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



7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednica: Ana Pavlović

5. listopada 2018. godine održana je konstituirajuća sjednica predstavnika Studentskoga zbora Agronomskog fakulteta na kojoj je za predsjednicu izabrana Ana Pavlović, a za potpredsjednicu Manuela Vukić. Studentski pravobranitelj i njegov zamjenik su ostali neizmijenjeni, a za novu članicu fakultetskog vijeća izabrana je Aleksandra Vugdragović.

Rimini, Italija – „Biotehnijada“

U razdoblju od 28. travnja do 2. svibnja 2018. Agronomski fakultet Zagreb je sudjelovao na „Biotehnijadi“. „Biotehnijada“ je projekt koji je okupio tri fakulteta: Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Agronomski fakultet Zagreb i Šumarski fakultet Zagreb. Fakulteti su sudjelovali u natjecanjima sportskog i znanstvenog karaktera, a ovaj projekt je omogućio i razmjenu iskustava među studentima kao i razvoj novih poznanstava. Projekt je uspješno proveden, a otvorena je mogućnost daljnje suradnje ovih fakulteta.

Sudjelovanje na AgroAventu

13. prosinca 2018. godine Studentski zbor Agronomskog fakulteta je u suradnji sa svim udrugama Agronomskog fakulteta organizirao božićni sajam pod nazivom „AgroAdvent“ na kojem su studenti imali priliku predstaviti svoje proizvode i OPG-ove. Sajam je bio humanitarnog karaktera te su svi prihodi od prodaje išli za udruge „Zvončić“ u Karlovcu.

7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA

Predsjednica: Katarina Celija

Dana 12. listopada 2018. godine održana je izborna skupština na kojoj su zbog skorog završetka studija s dužnosti razriješeni dosadašnji predstavnici: predsjednica Lara Bogovac, povjerenik za komunikacije i informacije Ivana Celić, povjerenik za arhivu i akademske aktivnosti Petra Sturica, povjerenik za marketing Jana Stoić te tajnik Josip Bedalov, a za novo Predsjedništvo Udruge odabrani su predsjednica Katarina Celija, povjerenik za komunikacije i informacije Pavo Đukan, povjerenik za arhivu i akademske aktivnosti Lovro Kolarić, povjerenik za marketing Lucija Jelavić te tajnica Nikolina Martinec.

Sudjelovanje prilikom predstavljanja Agronomskog fakulteta u Poljoprivrednoj školi u Zagrebu

U travnju 2018. godine studenti iz USKA-e su zajedno sa studentima iz drugih udruga sudjelovali prilikom predstavljanja Agronomskog fakulteta učenicima Poljoprivredne škole u Zagrebu.

Studentska ekskurzija na Vis

Od 27. travnja do 1. svibnja 2018. godine Udruga je organizirala putovanje na otok Vis. Putovanju je prisustvovalo trideset studenata, a sastojalo se od jednodnevnog posjeta Splitu s vođenom turom po znamenitostima grada i razgledavanjem, jednodnevnom radionicom gradnje suhozida s udrugom Dragodid te trodnevnog boravka u naselju Komiža s upoznavanjem tamošnjih znamenitosti i krajobraza.

StreamArt projekt

Od 10. do 12. svibnja 2018. godine Udruga je organizirala nastavak prve faze projekta revitalizacije potoka Bliznec koja je u organizaciji Udruge započela 2016. godine. Projekt je bio orijentiran na dio potoka koji se proteže uz stazu Paule i Većeslava Pavleka, a cilj projekta bio je podizanje ambijentalne vrijednosti na kampusu i stvaranje novog identiteta prostora oslikavanjem istočnog zida skladišta, orijentiranog prema potoku Bliznecu. Na kraju prve faze na potoku je postavljena privremena instalacija s dvojakom svrhom – kao most za prijelaz potoka i boravišni prostor za odmor i druženje.

Suradnja u organizaciji OPEN AIR green filma “Petkom u devet”

Udruga je u lipnju 2018. godine sudjelovala prilikom organizacije OPEN AIR green filma „Petkom u devet” na Agronomskom fakultetu.

Sudjelovanje na programu Design&Build

Studenti iz Udruge studenata krajobrazne arhitekture su u listopadu 2018. godine sudjelovali na programu Design&Build gdje su zajedno s američkim studentima sa Sveučilišta u Seattlu pod vodstvom hrvatskih i američkih mentora oblikovali i izgradili terapijski vrt u Bolnici za ortopediju i rehabilitaciju “prim. dr. Martin Horvat” u Rovinju.

Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Agronomskog fakulteta

Dana 26. listopada 2018. godine održan je Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta na kojem su studenti predstavljali Udrugu te informirali sve zainteresirane posjetitelje o samoj udruzi te o Studiju Krajobrazna arhitektura.

Sudjelovanje na AgroAdventu

Udruga je zajedno s ostalim udrugama Agronomskog fakulteta sudjelovala prilikom organizacije trećeg „AgroAdventa” održanog 13. prosinca 2018. godine, na kojemu su studenti imali priliku izložiti svoje proizvode.

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 bi približili znanstvene grane iz područja poljoprivrede i znanstvenu aktivnost koja se odvija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu 26. listopada 2018. godine održan je peti Dan otvorenih vrata. Kroz životopisne prezentacije, praktične demonstracije i degustacije domaćih proizvoda svoje aktivnosti predstavljaju svi zavodi i studentske udruge Fakulteta na promotivnim štandovima. Kroz znanstvene radionice, pokuse i demonstracije svoja vrata otvorili su Laboratorij za analitičku kemiju, Referentni laboratorij za mlijeko i mliječne proizvode te Analitički laboratorij Zavoda za ishranu bilja. Preko 200 posjetitelja zavilo je u svakodnevicu Fakulteta od djece vrtičke dobi, srednjoškolske do umirovljenika. U organizaciju Dana otvorenih vrata uključilo se preko 80 djelatnika Fakulteta i 30 studenata.

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 2018. godine prilikom proslave 99. obljetnice Fakulteta nagrađeni su sljedeći djelatnici:

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

- prof. dr. sc. Tajana Krička

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

- prof. dr. sc. Darko Grbeša

Godišnja nagrada za uzoran rad i posebno 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:

- doc. dr. sc. Kristina Krklec

Nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u protekloj godini naslova „Alien freshwater fish species in the Balkans-vectors and pathways of introduction“ objavljenog u časopisu „Fish and fisheries“

- prof. dr. sc. Marina Piria

Godišnju nagradu za izvrsnost u nastavi na prijedlog studenata:

- izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
- doc. dr. sc. Boris Lazarević
- prof. dr. sc. Tomislav Treer

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

- Jasna Antonić
- Nevenka Banek
- Đuro Lakić
- Mira Jakovljević, dipl. ing.
- prof. dr. sc. Tomislav Treer
- Ljubica Nikoliš, iur.
- Dragan Tupajić
- Ivan Pavlović, ing.

Godišnju nagradu za uzoran rad i poseban vrijedan doprinos u radu te za promidžbu i dobrobit Fakulteta u kategoriji „administrativni zaposlenici“:

- Snježana Župan
- Ivica Miškulin
- Ivona Filipović
- Petra Grujičić

Godišnja nagradu za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2017./2018.:

- doc. dr. sc. Milna Tudor Kalit

Smotra Sveučilišta

U prostorijama Studentskog centra od 22. – 24. studenog 2018. godine održana je 23. Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Smotra Sveučilišta organizira se za učenike završnih razreda srednjih škola, studente i ostale zainteresirane s ciljem pravodobnog obavješćivanja o studijskim programima, dostignućima u pojedinim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta, nastavnim planovima, preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima, kreativnim mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama, uvjetima smještaja tijekom studija u Zagrebu, studentskom životu i o još mnogo drugih detalja. Koordinatorica za Smotru Sveučilišta ispred Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta bila je Aleksandra Gečević, mag. educ. soc, dok su za idejno rješenje i izvedbu zaslužni izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić, doc. dr. sc. Sanja Ćurković i doc. dr. sc. Joško Kalitena uz pomoć tehničkog suradnika Mladena Poletti Kopešića. Kroz izložbeni prostor cilj je bio istaknuti kako je agronomija zanimanje budućnosti i pokazati viziju agronomije u budućnosti. Koncept je predstavljen kroz virtualnu stvarnost i instalacijom visećih vrtova s mnoštvom bilja.

Na pozornici u izložbenom šatoru, doc. dr. sc. Zvezdana Marković i doc. dr. sc. Aleksandra Perčin prezentirale su studentske programe, uvjete upisa, prednosti studiranja na nekom od studija, studentski život i izvannastavne aktivnosti, dok je ispred studenata sudjelovala Ivana Uglješić. Interes za studiranje na Agronomskom fakultetu bio je velik, a naši studenti volonter i s puno entuzijazma odgovarali su na pitanja kako je studirati na Agronomskom fakultetu i zašto je agronomija zanimanje budućnosti. Volontirali su sljedeći studenti: Stipo Šuman, Kristina Tomaša, Marta Jurić, Marija Blažević, Ivana Marinović, Paula Gluščić, Tea Peršin, Nina Buljević, Martina Počekal, Matea Škorić, Elvira Tabaković, Roberta Vrkić, Rea Vrtodušić, Jure Sarjanović, Marija Blažević, Marijela Ivandić, Nikolina Martinec, Lucija Jelavić, Pavo Đukan, Filip Burul i Ana Hinkl.

Dan očaranosti biljkama

Međunarodni dan očaranosti biljkama održan je 18. svibnja 2018. godine na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu. Cilj manifestacije je okupljanje što više ljudi iz cijelog svijeta koji su očarani biljnim svijetom i oduševljeni važnošću biljnih znanosti u poljoprivredi, održivoj proizvodnji hrane, hortikulturi, šumarstvu kao i u industriji neprehrambenih proizvoda poput papira, građevnog drva, kemikalija, energije i lijekova. Također, jedna od ključnih poruka je i uloga biljaka u očuvanju okoliša. Na čelu organizacijskog odbora bio je prof. dr. sc. Boris Duralija. Za sve posjetitelje organizirane su zanimljive radionice, štandovi i posjet pokušalištima. Svake godine uključio sve veći broj djelatnika i studenata, a interes za manifestacijom iz godine u godinu raste.

Agro StartUp

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet 10. i 11. listopada 2018. godine bio je domaćin trećeg izdanja Agro startup konferencije na kojoj se prvog dana okupilo više od 150 studenata iz Zagreba, Osijeka, Zadra, Križevaca i Požege. Osnovni cilj konferencije bio je inspirirati studente i ohrabriti ih na zanimanje i bavljenje poljoprivredom. Program konferencije ponudio je niz zanimljivih predavanja i uspješnih primjera iz prakse koji studentima nude širi uvid u mogućnosti pokretanja poljoprivrednog poslovanja. Kroz dva dana studenti i svi zainteresirani imali su priliku čuti panel diskusije o aktualnim temama, predavanja, video clipove, razna iskustva o pokretanju startup-ova, o procedurama koje se moraju proći, o dobrim i lošim iskustvima. Prvi dan konferencije održan je i okrugli stol pod nazivom „Perspektiva hrvatske poljoprivrede iz pogleda hrvatskih studenata“ čije je moderator bila Aleksandra Gečević, voditeljica Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje, na kojem su dvoje studenata Agronomskog fakulteta, Darija Borović i Ivan Pervan, zajedno s kolegama s drugih sveučilišta, veleučilišta i visokih učilišta iz područja poljoprivrede dali svoj doprinos u raspravi oko problema hrvatske poljoprivrede te dali prijedlog za njezin razvoj. Drugi dan konferencije donio je zanimljiva predavanja na temu mogućnosti hrvatske poljoprivrede danas, ruralnom razvoju u kontekstu Zajedničke poljoprivredne politike, o financijskoj podršci hrvatskih institucija te o važnosti i načinima osiguranja u poljoprivredi. Konferencija je održana u suradnji s specijaliziranom agencijom za komunikacijski menadžment, Apriori World. Priliku za najavu konferencije uživo u emisiji Dobro Jutro Hrvatska imali su Danijel Koletić, osnivač agencije Apriori World i Aleksandra Gečević ispred Agronomskog fakulteta.

Digitalna poljoprivreda

U organizaciji Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske i agencije Apriori World Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet je 11. prosinca 2018. imao priliku biti domaćim jedinstvene konferencije Digitalna poljoprivreda koja se održala pod motom „Inspiriramo poljoprivredu“. Konferencija je okupila poljoprivrednike, digitalne stručnjake, članove Odbora za praćenje programa ruralnog razvoja, korisnike Mjere 4 ruralnog razvoja, studente Agronomskog fakulteta iz Zagreba, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta u Zadru, Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima i Veleučilišta u Požegi. Na konferenciji je sudjelovalo preko 180 sudionika. Osim domaćih predavača, na konferenciji su se predstavili predstavnici austrijskih, izraelskih i nizozemskih tvrtki. Na okruglom stolu „Digitalne farme u Hrvatskoj – san ili java?“ govorilo se o transformaciji, mogućnostima financiranja poljoprivrede u skladu s digitalnim rješenjima. Agronomski fakultet kao domaćin na konferenciji je naglasio kako rezultatima svoje znanstvene aktivnosti koju prelijeva

i u nastavu pokušava pripremiti hrvatsku poljoprivredu i agronomске stručnjake za razumijevanje, primjenu i unaprjeđenje digitalne poljoprivrede, pa svesrdno podržava konferenciju sa željom da inspirira sve one koji se žele ili se već bave poljoprivredom. Interes za konferenciju bio je izuzetno velik te je konferencija bila medijski popraćena od strane raznih medijskih kuća. Ispred Fakulteta konferenciju je u emisiji HRT-a Studio 4 najavila Aleksandra Gečević.

Europska noć istraživača

Europska noć istraživača glavni je dio aktivnosti unutar projekta „Techo-Past-Techno-Future; European Researchers´ Night“ u sklopu programa Obzor 2020. Cilj ove inicijative je popularizacija znanosti u društvu te podizanje svijesti o važnosti rada znanstvenika i istraživača, a obilježava se svake godine zadnjeg petka u rujnu od 17 do 22 sata na prostoru Europe. U provedbi ove aktivnosti uključeno je 18 institucija iz Hrvatske, a među njima je i Sveučilište u Zagrebu sa svojim sastavnicama. Tijekom 2018. Europska noć istraživača odvijala se u četiri grada (Zagreb, Split, Rijeka i Pula), a središnji događaj u Zagrebu odvijao se na Europskom trgu gdje su brojni istraživači predstavili svoj rad zainteresiranoj publici prilagodivši radionice svim dobnim skupinama s naglaskom na mlađu populaciju (osnovna i srednja škola). Sa Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta svoj istraživački rad predstavili su djelatnici Zavoda za poljoprivrednu zoologiju sa sljedećim radionicama:

1. Let me introduce you to my pet – Zrinka Drmić, Darija Lemić
2. Evolution of insect`s through time – Martina Mrganić, Ivana Pajač Živković
3. Match the bug – Maja Čaćija, Helena Virić Gašparić
4. Insect and Humans – art through time – Ivan Juran

U pripremi i provedbi radionica sudjelovali su i studenti, članovi izvannastavne aktivnosti „Entomološka grupa“ (Lea Mihaljevski Boltek, Ana Marija Kovačević, Ana Bardić, Lorena Štefović i Marije Galešić).

Dan doktorata

Prvi Dan doktorata (PhD day) održan je 10. svibnja 2018. po uzoru na vrhunska svjetska sveučilišta. Zamišljen je kao otvoreni skup na kojemu doktorandi predstavljaju istraživačke rezultate te tako pružaju uvid u raznolikost znanstvenog rada po granama poljoprivrednih znanosti. Bila je to ujedno promocija doktorskog studija Poljoprivredne znanosti te prigoda za razmjenu iskustava među doktorandima iz cijele Hrvatske. Najšareniji dio bila je izložba znanstvenih postera doktoranada druge i treće godine doktorskog studija Poljoprivredne znanosti koji su zainteresiranima predstavili istraživačke rezultate i metodologiju istraživanja. Rezultat skupa je da se aktivno sudjelovanje na Danu doktorata izradom postera ili prezentacije od akademske godine 2019./2020. uvodi kao obvezatni dio istraživačkog rada na drugoj ili trećoj godini studija.

Dani karijera

S ciljem uspostave usluge savjetovanja u karijeri te povezivanja akademskog i poslovnog svijeta, a u organizaciji Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje, od 14. – 17. svibnja održani su Dani karijera. Studentima i svim zainteresiranim predstavila su se renomirana poduzeća i obiteljska poljoprivredna gospodarstva iz raznih područja poljoprivrede i prerađivačko-prehrambene proizvodnje, od OPG-a do multinacionalnih kompanija. Sudionici Dana karijera imali su priliku čuti iz prve ruke

što je potrebno za uspjeh na tržištu rada te dobiti priliku za susret s predstavnicima poduzeća i gospodarstva, upoznavanje potencijalnih poslodavaca kao i stjecanje poslovnih kontakata. Manifestacija je završila okruglim stolom čiji su sudionici bili pobjednik natječaja za najboljeg mladog poljoprivrednika, gospodarstvenici iz reda Alumni-a i studentica Valentina Kuzmić. Događaju je prethodio ciklus radionica na kojima su studenti imali priliku naučiti kako pisati životopis, kako izgleda intervju za posao, koja je uloga emocionalne inteligencije u poslu, kako upravljati karijerom te brojne druge savjete. Radionice su se održale u suradnji s Centrom za informiranje i savjetovanje u karijeri i Sveučilištem u Zagrebu.

(Tje)dan brucoša

Kako bi svaki student prve godine preddiplomskog studija dobio sve informacije potrebne za početak akademskog života i života na Agronomskom fakultetu Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje u suradnji s nastavnicima i stručnim službama prvi tjedan nastave posvetio je brucošima organizacijom (Tje)dna brucoša. Tijekom prvog tjedna nastave jedan sat svakog dana studenti su imali priliku čuti nešto o važnim segmentima života na Fakultetu, od pravila studiranja, akademskog života, aktivnim studentskim tijelima, izvannastavnim aktivnostima, međunarodnoj suradnji, sportu te značenju pojmova poput ECTS bod i kolegij. Cilj manifestacije je omogućiti studentima informacije o funkcioniranju Fakulteta te sklapanje novih prijateljstava, a sve kako bi prijelaz iz srednjoškolskih u akademske klupe bio što lakši.

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, prof. dr. sc. Boris Duralija, prof. dr. sc. Danijel Karolyi, 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, Manuela Vukić, predstavница studenata (zamjena: Mateja Grubor, mag. ing. agr.) (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 dvije redovite sjednice i jedna zajednička sjednica OMS-a i Odbora za znanost i istraživanje na kojoj je raspravljano o promjeni naziva Ureda za međunarodne odnose.

Odlukom Fakultetskog vijeća s prve izvanredne sjednice održane 2. listopada 2018. godine OMS za mandat od akademske godine 2018./2019. do 2020./2021. djeluje u sljedećem sastavu: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Renata Bažok, zamjenica predsjednika OMS-a, izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, doc. dr. sc. Vanja Jurišić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Danijel Karolyi, doc. dr. sc. Kristina Kljak, prof. dr. sc. Ivan Pejić, doc. dr. sc. Marko Petek, prof. dr. sc. Marina Piria, doc. dr. sc. Vilim Filipović, Sven Jančiković, predstavnik studenata (zamjena: Mateja Grubor, mag. ing. agr.) (predstavnicu studenata od akademske godine 2018./2019. 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 dvije redovite sjednice.

OMS je poticao djelatnike i studente AFZ-a na aktivno uključivanje u programe razmjene, sudjelovanja na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, prijavama projekata itd.

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



Na zamjeni za Ivanu Prosinečki, dipl. ing. do 17. srpnja 2018. godine radila je Darija Erić, mag. ing. agr. koja je od 18. srpnja 2018. godine zaposlena na određeno vrijeme do isteka finacijskih sredstava. Ante Volarević, mag. ing. agr. završio je stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa 17. travnja 2018. godine. Davorka Čubelić, ing. završava radni odnos 16. ožujka 2018. godine.

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

Ljiljana Wenzinger privremeno u trajanju od šest mjeseci od 16. travnja 2018. godine, pola radnog vremena radi u Zavodu za marketing u poljoprivredi, a pola radnog vremena obavlja administrativne poslove u UMO-u.

Ivona Filipović, dipl. ing. imenovana je u Radnu skupinu za uređivanje svih zapisa o istraživačkoj opremi upisanoj u Bazu podataka instrumenata za znanstvena istraživanja – Šestar te sudjeluje kao član u radu Povjerenstva za web stranicu (do povratka Ivane Prosinečki, dipl. ing.).

Na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća povodom 99. obljetnice Agronomskog fakulteta Ivoni Filipović, dipl. ing. dodjeljena je nagrada za uzoran rad i poseban vrijedan doprinos u radu te promidžbu i dobrobit Fakulteta.

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.

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, predstavništvima veleposlanstva i dr.

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

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

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

Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a

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

Praćenje međunarodnih aktivnosti

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

Sustavno informiranje djelatnika i studenata o dostupnim međunarodnim aktivnostima

- redovito i pravodobno oglašavanje natječaja za stipendije, projekte, programe razmjene, održavanja konferencija, seminara, skupova, radionica i sl.;
- organizacija radionica s aktualnim temama 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+;
- Akademska mobilnost;
- razmjena unutar bilateralnih ugovora;
- ostali programi razmjene.

Administriranje sklapanja bilateralnih i multilateralnih ugovora o znanstvenoj i nastavnoj suradnji

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

Pismohrane dokumenata vezanih uz međunarodnu suradnju

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

Organizacija međunarodnih posjeta AFZ-u

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

Administrativna podrška stranim studentima u razmjeni

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

Organizacija međunarodnih konferencija, radionica, seminara i sl.

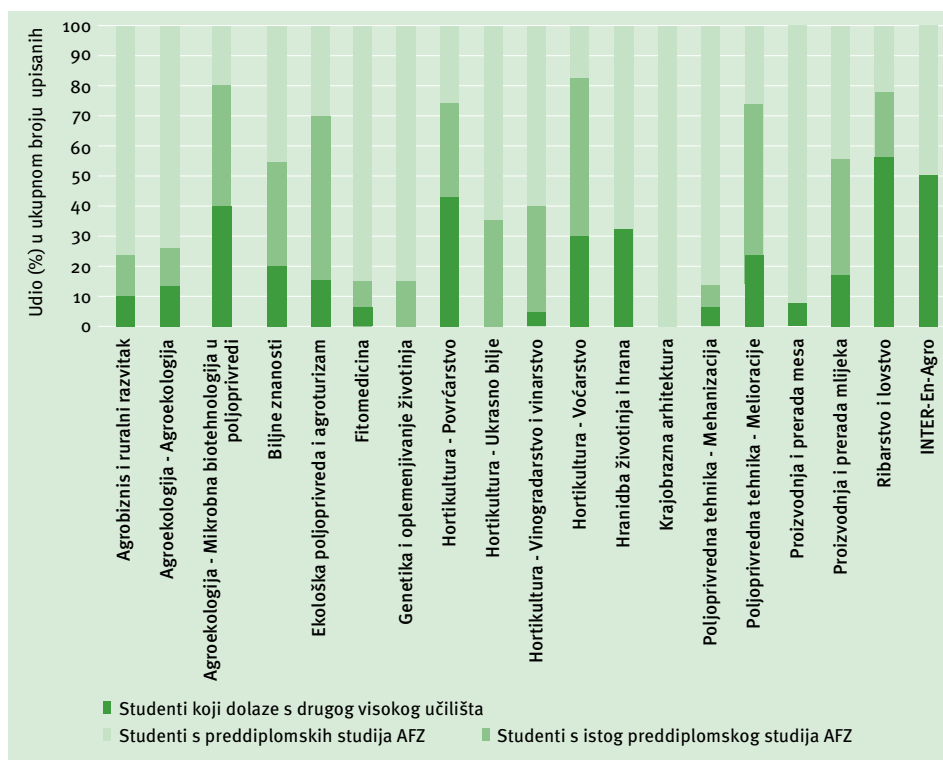
Međunarodna promidžba AFZ-a

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

9.2. Studentska unutarnja mobilnost

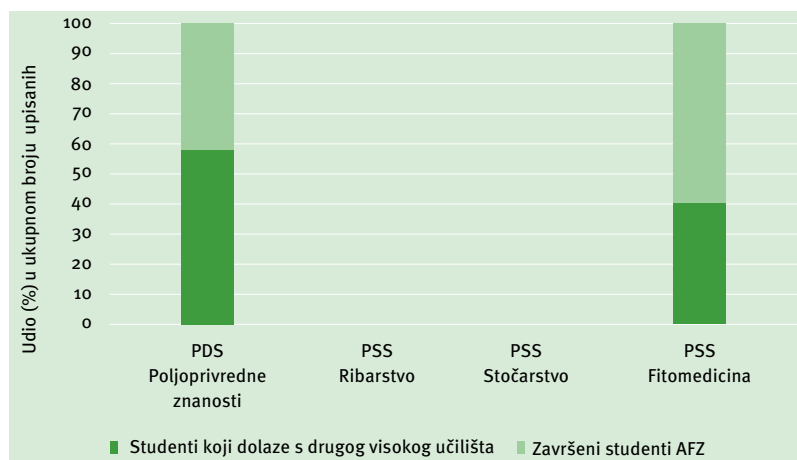
U području mobilnosti s drugih visokih učilišta AFZ je ostvario zadovoljavajuće rezultate. Upis studenata s drugih visokih učilišta ostvaruje se na većini diplomskim studija, poslijediplomskom doktorskom studiju i poslijediplomskom specijalističkom studiju Fitomedicina. Diplomski studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Genetika i oplemenjivanje životinja, Hortikultura-Ukrasno bilje i Krajobrazna arhitektura. Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s preddiplomskih studija AFZ-a na diplomske studije AFZ-a u akademskoj godini 2018./2019. prikazan je slikom.

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



Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i upisuju diplomske studije na AFZ-u varira ovisno o diplomskom studiju i kretao se od 0 do 57,14%. To znači da je gotovo svaki četvrti student diplomskog studija upisan s drugog visokog učilišta. Trend upisa studenata s drugih visokih učilišta je u padu u odnosu na prošlu akademsku godinu. Prosječni udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta je 18,40%. Udio na poslijediplomskom doktorskom studiju u akademskoj godini 2018./2019. je 27,27% te se pokazuje padajući trend broja upisanih studenata s drugih visokih učilišta. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studijima Ribarstvo i Stočarstvo u akademskoj godini 2018./2019. je 0% i identičan je kao prethodne akademske godine. Poslijediplomski specijalistički studij Fitomedicina krenuo je sa izvođenjem

u akademskoj godini 2018./2019. te je udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta 33,33%.



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

9.3 Provedeni natječaji

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS je u ožujku 2018. godine raspisao Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2018. godinu u dvije kategorije:

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

Natječaj je bio otvoren do 31. prosinca 2018. godine, a predviđena su sredstva u iznosu od 30.000,00 kn. Ukupno nije zaprimljen niti jedan zahtjev.

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2018. godini u dva kruga. U prvom krugu, mobilnosti su ostvarene do kraja lipnja 2018. godine, a u drugom krugu mobilnosti su ostvarene do kraja 2018. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

a) odlazna mobilnost prema strateškim partnerima:

- izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Technical University of Munich – TUM, Njemačka (3.3.2018. – 10.3.2018.)
- doc. dr. sc. Kristina Kljak, Pennsylvania State University, SAD (1.6.2018. – 29.6.2018.)

b) mobilnost prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu

- izv. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović, University of Catania, Italija (26.1.2018. – 25.2.2018.)
- prof. dr. sc. Samir Kalit, University of Wisconsin-Madison, SAD (1.3.2018. – 12.3.2018.)
- doc. dr. sc. Kristina Krklec, Xi'an Jiaotong University, Kina (4.3.2018. – 10.5.2018.)
- prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, University of Cordoba, Španjolska (5.10.2018. – 13.10.2018.)

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2018. godinu

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2018. godini

- doc. dr. sc. Vilim Filipović, University of California, Riverside, SAD (20.10.2018. – 4.11.2018.)
- doc. dr. sc. Ivan Širić, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (3.12.2018. – 4.12.2018.)

c) mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za konferencije)

- Valentina Šoštarčić, mag. ing. agr., 18th EWRS International Symposium "New approaches for smarter weed management", Slovenija (17.6.2018. – 21.6.2018.)
- Mateja Grubor, mag. ing. agr., 9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", Rumunjska (8.6.2018. – 10.6.2018.)
- Andrea Rezić, mag. ing. agr., 6th International Wildlife & Game Management Symposium: "Modern aspects of sustainable management of game populations", Bugarska (12.6.2018. – 17.6.2018.)

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

- prof. Laszlo Jozef Karpati, Budapest Bussines School College of Commerce, Catering and Tourism, Mađarska (31.1.2018. – 2.2.2018.), Zavod za marketing
- prof. Maria Kadlecikova, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (20.3.2018. – 23.3.2018.), Zavod za marketing
- prof. Karin Pritsch, Technical University of Munich – TUM, Njemačka (3.4.2018. – 6.4.2018.), Zavod za mikrobiologiju
- prof. Peter Raspor, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (10.4.2018. – 12.4.2018.), Zavod za mikrobiologiju
- prof. Laszlo Kozar, Budapest Bussines School College of Commerce, Catering and Tourism, Mađarska (23.4.2018. – 25.4.2018.), Zavod za marketing
- prof. Marco Bazzicalupo, University of Florence, Italija (21.5.2018. – 23.5.2018.), Zavod za mikrobiologiju
- prof. Marco Bittelli, University of Bologna, Italija (27.5.2018. – 31.5.2018.), Zavod za melioracije
- prof. Juan José Cisneros, North Carolina State University, SAD (4.7.2018. – 8.7.2018.), Ured za međunarodne odnose
- prof. Carla Eliana Barbieri, North Carolina State University, SAD (4.7.2018. – 8.7.2018.), Ured za međunarodne odnose
- prof. Emil Erjavec, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (12.12.2018. – 13.12.2018.), Ured za međunarodne odnose
- prof. Branko Ćupina, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Srbija (12.12.2018. – 13.12.2018.), Ured za međunarodne odnose
- prof. Nedeljko Tica, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Srbija (12.12.2018. – 13.12.2018.), Ured za međunarodne odnose
- prof. Dušan Živković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Srbija (12.12.2018. – 13.12.2018.), Ured za međunarodne odnose

9.4 Međunarodna suradnja

9.4.1 Međunarodni posjeti na AFZ

Posjet delegacije s Nagasaki University, Japan, 8. veljače 2018. godine

Delegacija pod vodstvom prof. Daisuke Matsushima posjetila je Agronomski fakultet s ciljem uspostave suradnje te se raspravila mogućnost potpisivanja sporazuma. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić i Ivona Filipović, dipl. ing.

Posjet kosovske delegacije, 15. ožujka 2018. godine

Delegacija od 20 predstavnika Advisory and Technical Services of the Ministry of Agriculture, Forestry and Rural Development of Kosovo at Municipalities posjetila je Agronomski fakultet s ciljem razmjene iskustava u skladištenju poljoprivrednih proizvoda i dobrih praksi u proizvodnji povrća. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Zoran Grgić, prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Nina Toth, prof. dr. sc. Sandra Voća i prof. dr. sc. Renata Bažok.

Posjet delegacije sa Sonoma State University, SAD, 21. ožujka 2018. godine

Delegacija od dvoje nastavnika i 23 studenata posjetila je Agronomski fakultet i pokušalište Jazbina s ciljem upoznavanja hrvatskih vinskih regija i sorti. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Edi Maletić, doc. dr. sc. Nataša Mikulec i Ivona Filipović, dipl. ing.

Prof. Maurizio Canavari, University of Bologna, Italija, 30. kolovoza 2018. godine

Održan sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing. i Dariom Erić, mag. ing. agr. na temu programa razmjene i studentske mobilnosti. Dogovoreno je proširenje postojećeg među-institucijskog Erasmus+ sporazuma na studente poslijediplomske razine.

Posjet delegacije Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 3. listopada 2018. godine

Prof. dr. Muhamed Brka, dekan i prof. dr. Enisa Omanović-Miklićanin prodekanica za međunarodnu saradnju i naučno-istraživački rad održali su sastanak na temu buduće suradnje s dekanom prof. dr. sc. Zoranom Grgićem. Konstatirano da je postojeći Ugovor između dvije institucije važeći.

Posjet grupe klastera, 23. studeni 2018. godine

Grupe raznih klastera sudjelovale su na skupu "EU-Western Balkans Cluster Policy Learning and Matchmaking Event" koji se održavao u Zagrebu 22. i 23. studenog 2018. godine na zagrebačkom Velesajmu. Predstavnici 18 klastera vezanih je uz poljoprivredu, prehrambenu tehnologiju i šumarstvo posjetili su Agronomski fakultet. U okviru posjeta organiziran je obilazak laboratorija Zavoda za opću proizvodnju bilja, laboratorija Zavoda za mljekarstvo te laboratorija Zavoda za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport nakon čega je uslijedio sastanak na kojem je izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan znanstvenu infrastrukturu i pokušališta predstavio Agronomski fakultet te su se predstavili članovi klastera nakon čega je razmotrena mogućnost buduće suradnje.

Dr. Ing. Ellen Fetzer, HfWU Nürtingen-Geislingen in Nürtingen, Baden-Württemberg, Njemačka, 3. prosinca 2018. godine

Održan sastanak s Ivonom Filipović, dipl. ing i Ivanom Prosinečki, dipl. ing. na temu mogućnosti razmjene i sklapanja među-institucijskog Erasmus+ sporazuma s HfWU Nürtingen-Geislingen in Nürtingen, Baden-Württemberg i Weihenstephan-Triesdorf in Freising, Bavaria.

Radionica "Internacionalizacija visokog obrazovanja", 19. siječnja 2018., Agronomski fakultet

U organizaciji UMO-a održana radionica s temom prijave projektnog prijedloga na razini Fakulteta.

53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma, 18. - 23. veljače 2018., Vodice

Workshop on advanced techniques for the analysis of trace emerging contaminants in environmental samples, 23. veljače 2018., Prirodoslovno-matematički fakultet

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

Erasmus+ Informativni sastanak za studente na temu što nakon prijave na Erasmus+ natječaj u svrhu studijskog boravka, 27. veljače 2018. godine, Agronomski fakultet

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

Poljoprivredna konferencija Slavonika 2018., 6. ožujka 2018., Poljoprivredni fakultet u Osijek

Info Day projekta IUCLAND – International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries, 22. ožujka 2018., Agronomski fakultet (Zavod za melioracije)

HAED, 2. studentska konferencija "Hrvatska pivarska revolucija", 24. travnja 2018, Agronomski fakultet

10. Kongres ljekovitog i aromatičnog bilja zemalja jugoistočne Europe (10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries; 10th CMAPSEEC), 20. – 24. svibnja 2018., Split

Međunarodna ljetna škola IUCLAND "Land Degradation and Sustainable Land Use", 2. – 8. srpnja 2018., Agronomski fakultet

15. europski peradarski kongres (XVth European poultry conference), 17. – 21. rujna 2018., Dubrovnik

17. skup IOBC/wprs radne grupe "Integrated Control in Oilseed Crops", 18. – 20. rujna 2018., Agronomski fakultet

9. međunarodni kongres prehrambenih tehnolga, biotehnologa i nutricionista "Integrating new approaches to produce safe, nutritious and sustainable food", 3. – 5. listopada 2018., Hotel International, Zagreb

(Tje)dan brucoša

U tjednu od 1. – 5. listopada 2018. održao se (Tje)dan brucoša u sklopu kojeg su brucošima, između ostalog, predstavljene mogućnosti i aktivnosti razmjene i međunarodne suradnje, 4. listopada 2018.

Konferencija „Integralni pristup zaštiti, planiranju i upravljanju krajobrazima“, 20. listopada 2018., Arhitektonski fakultet

11. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, 7. – 10. studeni 2018., Umag

2. međunarodni Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane, 13. – 16. studeni 2018., Opatija

Informativni sastanak za studente na temu Programa studentske razmjene koje administrira UMO, 12. prosinca 2018. godine, Agronomski fakultet

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

- Katarina Kurtović, ERASMUS+ studijski boravak, University of Hohenheim, Njemačka
- Ema Brijačak, ERASMUS+ stručna praksa, University of Padova, Italija
- Natalija Carin, CEEPUS, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija

Uz programe studentske razmjene predstavljena je mogućnosti horizontalne mobilnosti, odnosno pohađanja izbornih kolegija poslovnog francuskog, španjolskog i talijanskog jezika na Ekonomskom fakultetu koje je održala Drijenka Pandžić Kuliš, prof.

Sastanak dekana i prodekana agronomskih (poljoprivrednih) fakulteta iz susjednih zemalja, 12. – 13. prosinca 2018. godine, Agronomski fakultet

Na sastanku su sudjelovali dekani i prodekani sljedećih institucija:

- Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru
- Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani
- Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
- Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu
- Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banja Luci
- Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
- Agronomski fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu
- Biotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore
- Fakultet za zemjodjelski nauki i hrana, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Na zajedničkom sastanku dekana i/ili prodekana agronomskih i srodnih fakulteta iz susjednih zemalja predstavljene su sve prisutne institucije, raspravljalo se o zajedničkim ciljevima i izazovima sadašnjeg i budućeg rada te moguće zajedničko djelovanje u ostvarivanju strateških planova. Podržan je prijedlog da se sastanci svih sudionika održavaju na godišnjoj razini te da svaki puta druga zemlja/institucija bude domaćin. Podržan je prijedlog uvođenja članarina koje će se, između ostaloga, koristiti za organizaciju sastanaka.

9.4.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

Mr. sc. Vesna Kolar Planinšič, B&B College of Sustainable Development, Slovenija

- "Strateška procjena utjecaja na okoliš (prema Direktivi SEA 2001)", 26. travnja 2018.
- "Procjena utjecaja na okoliš (prema Direktivi EIA 2004)", 26. travnja 2018.
- "Prekogranične procjene utjecaja na okoliš", 27. travnja 2018.
- "Procjena utjecaja na Naturu 2000 (prema Direktivi o staništima, članak 6 (4) i 6 (3))", 26. travnja 2018.

Prof. Joanne Paliszkiwicz, Warsaw University of Life Science, Poljska

- "Social media and trust in example of LinkedIn", 22. svibnja 2018.
- "Trust in management", 23. svibnja 2018.

Prof. Marco Bazzicalupo, University of Florence, Italija

- "Plant microbiota and seed vertical transmission of endophytes", 23. svibnja 2018.

Assist. Prof. Katarina Mikac, University of Wollongong, Australija

- "A decade of population genetics & geometric morphometrics research on the western corn rootworm in southern Europe: what have we learned & where to from here?", 10. srpnja 2018.

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

Prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Snježana Kereša, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić i dr. sc. Marina Tomić Maksan na poziv direktorice međunarodnih projekata INRA sudjelovali su na radnom sastanku na kojem je dogovarana inicijativa "Towards chemical pesticide-free agriculture" koju je pokrenula INRA i koja se predlaže Europskoj komisiji kao jedan od prioriteta pri kreiranju natječaja za novo programsko razdoblje (FP9) znanstvenih projekata. (Pariz, Francuska, 4. – 6. listopada 2018.)

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan sudjelovao je na sastanku izaslanstva kineskoga visokoga obrazovanja koje je posjetilo Sveučilište u Zagrebu.

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras ugostio je izaslanstvo kineskoga visokoga obrazovanja predvođeno zamjenicom predsjednika China University of Geosciences prof. dr. sc. Lei Yalin. Nakon uvodnoga predstavljanja Sveučilišta, rektor Boras prepustio je riječ predstavnicima fakulteta i Konfucijeva instituta. Svrha sastanka bila je jačanje postojeće suradnje između Kine i Hrvatske, kao i razmjena iskustava dviju akademskih zajednica. (Sveučilište u Zagrebu, Rektorat, 29. listopada 2018.)

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan sudjelovao je kao panelist o postojećoj suradnji s Kinom i izazovima na konferenciji Ministarstva znanosti i obrazovanja "China - Croatia Higher Education Institutions Forum" u sklopu koje je sudjelovalo 60 predstavnika kineskih sveučilišta u Republici Hrvatskoj. (Zagreb, 30. listopada 2018.)

Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovao je na 6th International Stakeholder Conference of EUSDR PA9 na temu "The Future of Priority Area 9: 'Investing in People and Skills' in the Danube Region". (Beč, Austrija, 28. – 30. studeni 2018. godine)

9.4.5 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

Radionica o financijskim pitanjima u provedbi projekata u okviru programa Erasmus+ za područje visokog obrazovanja – Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, AMPEU, 11. svibnja 2018. godine)

Radionica mjere H2020 – Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, MZO, 26. studeni 2018. godine)

MSCA ITN i RISE informativni dan – Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, AMPEU, 27. studeni 2018. godine)

Erasmus+ godišnja konferencija za područje visokog obrazovanja – Ivona Filipović, dipl. ing. i Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, Hotel Dubrovnik, 6. prosinca 2018.)

Sveučilišni dan međunarodne suradnje – Ivana Prosienčki, dipl. ing. (Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 14. prosinca 2018. godine)

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 2018. 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

INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShIP In life sCIences – INTRINSIC (Erasmus+ Strategic Partnership)

Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok

Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching – TEFSI (Erasmus+ Strategic Partnership)

Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok

Fire in the Earth System: Science & Society (COST programme)

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Igor Bogunović

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 c and technical research for 2018-2020, Kazakhstan)

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

Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, suradnja s Austrijom)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić

Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems (COST programme)

Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik

ENETWILD (European Food Safety Authority)

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

Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze (ENVISaGE) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina

Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda (POP&KTV) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kisić

Međusporodba metoda mjerenja denudacije krša (KADEME) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Kristina Krklec

Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetske kulture (Mud4BioEnergy) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Neven Voća

Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača (ANAGRAMS) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik

Erozija i degradacija tala Hrvatske (SEDCRO) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Igor Bogunović

Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka (AmphiAdriPlant) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditelj projekta na AFZ-u: doc. dr. sc. Ivica Ljubičić (voditeljica: Ivana Rešetnik, PMF)

Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama (AqADAPT) (Hrvatska zaklada za znanost)

Voditeljica projekta na AFZ-u: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović (voditelj: Tin Klanjscek, IRB)

Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (ESF)

Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Iva Rechner Dika

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.

Unutar aktivnosti izrađena, oblikovana i prevedena je engleska i hrvatska inačica publikacije „Priručnik i preporuke za internacionalizaciju sveučilišnih CASEE mreža“. Ujedno, izrađen je upitnik za samoanalizu CASEE sveučilišta i Izvješće o upitniku – Mapiranje internacionalizacije.

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

9.6 Međunarodna razmjena

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

Ljetni 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 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-10-1718 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-12-1718 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-03-1718 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)
- EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-02-1718 – Umbrella (koordinator: BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-03-1718 – Umbrella (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)

- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-08-1718 – Umbrella (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

U siječnju 2018. godine UMO je dostavio prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u šest CEEPUS mreža za akademsku godinu 2018./2019. Uspješno su ocijenjene sve mreže, od kojih je Biology, Biotechnology and Food Sciences ocijenjena kao Umbrella network, odnosno mreža koja je udovoljila standardu kvalitete, ali nije dobila dovoljan broj bodova da bi bila uvrštena u odobrene mreže u akademskoj godini 2018./2019.

Odlazna mobilnost – studenti

- Antonio Pavičić, University of Chemistry and Technology Prague, Češka, 26.2. – 31.5.2018.
- Natalija Carin, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.3. – 30.6.2018.
- Bruno Jurčić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.3. – 30.6.2018.
- Kristina Martinec, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.3. – 30.6.2018.
- Josip Rukavina, Szent István University, Mađarska, 1.3. – 1.4.2018.
- Dino Šimunec, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Češka, 1.3. – 1.4.2018.
- Nikoleta Rubil, University of Chemistry and Technology Prague, Češka, 1.4. – 1.6.2018.
- Darija Borović, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.
- Dora Krznarić, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.
- Elizabeta Gavić, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.
- Tea Arvaj, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.

Odlazna mobilnost – djelatnici

- Doc. dr. sc. Marko Petek, University of Debrecen, Mađarska, 16.4. – 20.4.2018.
- Doc. dr. sc. Željka Mesić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.5. – 31.5.2018.
- Prof. dr. sc. Renata Bažok, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.
- Doc. dr. sc. Darija Lemić, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 16. – 23.7.2018.

Dolazna mobilnost – studenti

- Žaneta Król, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poljska, 15.1. – 15.7.2018.
- Lazar Pavić, University of Maribor, Slovenija, 1.4. – 30.4.2018.

Dolazna mobilnost – nastavnici

- Assoc. prof. Anita Mondok, John von Neumann University, Mađarska, 16.4. – 20.4.2018., Zavod za marketing
- Ing., PhD Renata Benda Prokeinova, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka, 7.5. – 13.5.2018., Zavod za informatiku i matematiku
- Dr. hab. Joanna Paliszkiwicz, Warsaw University of Life Sciences, Poljska, 20.5. – 26.5.2018., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Dr. hab. Jakub Hadyński, University of Life Sciences in Poznań, Poljska, 4.6. – 8.6.2018., Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Zimski semestar akademske godine 2018./2019.

AFZ je kao partner sudjelovao u šest CEEPUS mreža:

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

Dolazna mobilnost – studenti

- Ara Bitar, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.10.2018. – 28.2.2019.
- Sophia Rubarth, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.10.2018. – 28.2.2019.

Dolazna mobilnost – nastavnici

- Assoc. prof. Dijana Blažeković Dimovska, St. Clement of Ohrid University of Bitola, Makedonija, 4.10. – 21.10.2018., Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Sudjelovanje na osmom sastanku nacionalnih dionika u provedbi programa CEEPUS (sastanak Nacionalnog ureda za CEEPUS, partnera i koordinatora u CEEPUS mrežama te Ureda za međunarodnu suradnju visokih učilišta) održanog u prostorijama MZO, Ivana Prosinečki, dipl. ing., Daria Erić, mag. ing. agr. i doc. dr. sc. Daniel Matulić (Zagreb, 10. listopada 2018. godine).

9.6.2 Program ERASMUS+**Zimski semestar akademske godine 2017./2018.****Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:**

- Doc. dr. sc. Dubravko Škorput, University of Maribor, Biotechnical Faculty, Slovenija (3.1. – 12.1.2018.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Ante Ivanković, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (8.1. – 12.1.2018.), održavanje nastave

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Prof. Marko Zupan, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (13.2. – 20.2.2018.), Zavod za melioracije, održavanje nastave
- Magda Guček, School Center Šentjur, Slovenija (20.2. – 23.2.2018.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Jurij Gunzek, School Center Šentjur, Slovenija (20.2. – 23.2.2018.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje
- Natalija Brečko, School Center Šentjur, Slovenija (20.2. – 23.2.2018.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje

- Marjana Koren, School Center Šentjur, Slovenija (20.2. – 23.2.2018.), Zavod za mehanizaciju, stručno usavršavanje

Ljetni semestar akademske godine 2017./2018.

UMO je 26. veljače 2018. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Jelena Detić, Warsaw University of Life Sciences WULS, Poljska
- Lucija Katanec, University of Maribor, Slovenija
- Ana Knežević, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Dijana Krišto, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Katarina Kurtović, University of Hohenheim, Njemačka
- Monika Roher, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Ana-Klaudija Štilinović, Technological Educational Institute of Crete, Grčka
- Antonela Tolić, University of Lleida, Španjolska
- Josip Zubac, UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz, Poljska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Diana Acevedo, University of Hohenheim, Njemačka
- Louis Brasme, FESIA (ESA- Angers), Francuska
- Eddy Bertrand, FESIA (ISARA-Lyon), Francuska
- Camille Boulet, Montpellier SupAgro, Francuska
- Mélanie Cabrol, Montpellier SupAgro, Francuska
- Marine Chombart, FESIA (ISA-Lille), Francuska
- Loïc Larroche, Agrocampus Ouest, Francuska
- Emilien Morel, FESIA (ESA- Angers), Francuska
- Viktor Popovski, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Makedonija
- Héloïse Royer, Agrocampus Ouest, Francuska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Ivan Pozder, Iliance Négoce (Axéreal Group), Francuska (2.10.2017. – 28.9.2018.)
- Ana Puljko, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (8.1. – 23.3.2018.)
- Dora Krznarić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.2. – 31.3.2018.)
- Mirel Mešić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.2. – 30.7.2018.)
- Lana Schmidt, Johann Heinrich von Thünen Institute, Njemačka (1.2. – 30.4.2018.)
- Ema Brijačak, University of Padova, Italija (1.3. – 1.6.2018.)
- Ivan Stupnišek, Center for Agro-food Economy and Development, Španjolska (24.5. – 31.7.2018.)
- Bernardica Jelčić, University of Regensburg, Njemačka (4.6. – 21.9.2018.)
- Milena Jenić, NIAB/EMR, Velika Britanija (13.6. – 13.9.2018.)
- Ivona Bosanac, University of Maribor, Slovenija (16.7. – 16.9.2018.)

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa:

- Rico Amoussouhoui, University of Nicosia, Cipar (4.6. – 4.12.2018.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Bryan Basic, FESIA (ISARA-Lyon), Francuska (9.7. – 28.9.2018.), Zavod za hranidbu životinja

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović, Technical University of Madrid, Španjolska (2.4. – 7.4.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Željka Mesić, University of Florence, Italija (4.4. – 15.4.), stručno usavršavanje
- Izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković, University of Salerno, Italija (8.4. – 14.4.2018.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Renata Bažok, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (23.4. – 27.4.2018.), održavanje nastave
- Lovorka Kovačić, prof., University of Vic, Španjolska (12.5. – 20.5.2018.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Lucija Blašković, Polytechnic University of Valencia, Španjolska (12.5. – 19.5.2018.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Boris Lazarević, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal (11.6. – 15.6.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Marko Petek, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal (11.6. – 15.6.2018.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Samir Kalit, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (14.7. – 22.7.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Darko Vončina, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Science and Food, Makedonija (2.9. – 7.9.2018.), stručno usavršavanje
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Padova, Italija (3.9. – 8.9.2018.), održavanje nastave
- Dr. sc. Marina Tomić Maksan, Newcastle University, Ujedinjeno Kraljevstvo (16.9. – 27.9.2018.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ana Kaić, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (17.9. – 21.9.2018.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ivan Širić, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (17.9. – 21.9.2018.), stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (23.9. – 28.9.2018.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Prof. Valentyna Pidlisniuk, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Republika Češka (19.4. – 25.4.2018.), Zavod za opću proizvodnju bilja, održavanje nastave
- Asst. Prof. İlknur UÇAK, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty of Agricultural Sciences and Technologies, Turska (23.4. – 27.4.2018.), Zavod za ishranu bilja, Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Mr. sc. Vesna Kolar Planinšič, B&B College of Sustainable Development, Slovenija (26.4. – 27.4.2018.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost, stručno usavršavanje
- Lyubitsa Kiratsuleva, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (21.5. – 25.5.2018.), Kadrovska služba, stručno usavršavanje
- Assoc. Prof. Kalinka Kouzмова, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (21.5. – 25.5.2018.), Zavod za opću proizvodnju bilja, održavanje nastave
- Prof. Diyana Svetleva, Agricultural University – Plovdiv, Bugarska (21.5. – 25.5.2018.), Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, održavanje nastave
- Prof. Michael Schloter, Technical University of Munich – TUM, Njemačka (4.6. – 9.6.2018.), Zavod za mikrobiologiju, održavanje nastave
- İlhan Gün, Dr. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (11.7. – 13.7.2018.), Zavod za mljekarstvo, stručno usavršavanje

- Dariusz Kulus, UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz, Poljska (16.7. – 20.7.2018.), Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, stručno usavršavanje
- Prof. Maurizio Canavari, University of Bologna, Italija (27.8. – 31.8.2018.), Zavod za marketing, stručno usavršavanje

Zimski semestar akademske godine 2018./2019.

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 2018./2019. UMO je organizirao Erasmus+ informativni sastanak za studente koji je održan 31. siječnja 2018. godine.

UMO je 1. listopada 2018. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u zimskom semestru akademske godine 2018./2019.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Ivona Erceg, University of Lleida, Španjolska
- Lana Filipović, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Marta Menardi, University of Hohenheim, Njemačka
- Hana Puljiz, University of Lleida, Španjolska

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Lucija Andjel, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Tin Batur, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Češka
- Jelena Boromisa, University of Life Sciences in Lublin, Poljska
- Ivona Bosanac, University of Maribor, Slovenija
- Dora Brkljačić, Czestochowa University of Technology, Poljska
- Sven Capan, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka
- Natalia Dugandžić, Czech University of Life Sciences Prague, Češka
- Josipa Marinović, Czech University of Life Sciences Prague, Češka
- Matej Orešković, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal
- Ana Perić, Hochschule Geisenheim University, Njemačka
- Antonija Trlaja, University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Slovenija
- Antonio Viduka, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Ozan Öner, Dicle University, Turska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Pavel Musil, Mendel University in Brno, Češka
- Manon Rumeau, Agrocampus Ouest, Francuska
- Jiří Steiner, Mendel University in Brno, Češka
- Paul Uwe Tacken, University of Bonn, Njemačka
- Lenka Špindlerová, Czech University of Life Sciences Prague, Češka

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

- Sofian Renoult, University of Avignon, Francuska
- Nadine Szemkus, University of Ulm, Njemačka

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Ivona Cvitković, Ghent University, Belgija (17.9. – 14.12.2018.)
- Anita Lukačević, Ghent University, Belgija (17.9. – 14.12.2018.)
- Milena Jenić, NIAB/EMR, Velika Britanija (1.10. – 15.12.2018.)
- Ana Pošteć, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.10.2018. – 30.4.2019.)

- Josip Ravlić, University of Bari Aldo Moro, Italija (1.10.2018. – 30.4.2019.)
- Nikoleta Rubil, Institute of Experimental Botany CAS, Češka (1.10.2018. – 10.9.2019.)
- Antonio Pavičić, Institute of Experimental Botany CAS, Češka (1.10.2018. – 14.9.2019.)
- Andrea Rezić, University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies, Slovenija (22.10. – 22.12.2018.)
- Davor Lazaneo, University of Cordoba, Španjolska (1.11.2018. – 1.6.2019.)
- Mihaela Šatvar, Ghent University, Belgija (5.11.2018. – 30.9.2019.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Marko Viskiċ, mag. ing., University of Avignon and the Vaucluse, Francuska (1.9. – 30.9.2018.), stručno usavršavanje
- Tajana Ćop, mag. ing. agr., Wageningen University & Research, Nizozemska (26.8. – 1.9.2018.), stručno usavršavanje
- prof. dr. sc. Ivo Grgiċ, University of Maribor, Biotechnical Faculty, Slovenija (7.10. – 12.10.2018.), održavanje nastave
- prof. dr. sc. Marija Cerjak, University of Maribor, Biotechnical Faculty, Slovenija (22.10. – 26.10.2018.), održavanje nastave
- dr. sc. Marina Tomić Maksan, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty Slovenija (4.11. – 9.11.2018.), stručno usavršavanje i održavanje nastave
- dr. sc. Maja Źulj Mihaljeviċ, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (2.12. – 8.12.2018.), 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 64 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama (navedeni u godišnjim izvješćima za 2014., 2015., 2016. i 2017. godinu), a tijekom 2018. godine potpisani su sljedeći sporazumi:

- University of Siena, Italija
- University of Bologna, Italija (proširenje postojećeg sporazuma)
- Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turska (aneks postojećeg sporazuma)

ERASMUS+ PARTNERSKE ZEMLJE

U sklopu Erasmus+ programa KA 1 Key Action 1: International Credit Mobility – Program & Partner Countries, UMO svake godine poziva djelatnike na iskaz interesa za suradnjom sa sveučilištima iz partnerskih zemalja. Inicijativa se dostavlja Sveučilištu u Zagrebu koje donosi odluku o prijavi na AMPEU Natječaj.

Lista sveučilišta s kojima Agronomski fakultet može ostvariti mobilnost u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020.:

- 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
- Bogor Agricultural University (IPB)
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
- University of Prishtina “Hasan Prishtina”

- University of Montenegro
- University of Belgrade
- University of Novi Sad
- University of Pretoria
- North Carolina State University
- Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarian-Technical University
- State Agrarian University of Moldova
- Visayas State University

Studentska odlazna mobilnost:

- Sven Bogdan, University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina (3.1. – 31.5.2018.)

Studentska dolazna mobilnost:

- Ana Kuqo, Agricultural University of Tirana, Albanija (1.10.2018. – 28.2.2019.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- prof. dr. sc. Tomislav Treer, Huazhong Agricultural University, Kina (16.4. – 30.4.2018.), održavanje nastave
- doc. dr. sc. Tea Tomljanović, Huazhong Agricultural University, Kina (16.4. – 31.4.2018.), održavanje nastave
- doc. dr. sc. Toni Safner, Huazhong Agricultural University, Kina (15.4. – 7.5.2018.), održavanje nastave
- doc. dr. sc. Daniel Matulić, Huazhong Agricultural University, Kina (16.4. – 30.4.2018.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Milan Mesić, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan (21.4. – 30.4.2018.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Marina Piria, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukrajina (12.5. – 19.5.2018.), održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukrajina (12.5. – 19.5.2018.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Renata Bažok, Agricultural University of Tirana, Albanija (6.5. – 12.5.2018.), održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Agricultural University of Tirana, Albanija (15.5. – 26.5.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Maja Šćepanović, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Srbija (22.4. – 27.4.2018.), održavanje nastave
- Izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, Universidad de la Frontera, Čile (26.7. – 11.8.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Marko Petek, Huazhong Agricultural University, Kina (10.10. – 23.10.2018.), održavanje nastave
- Doc. dr. sc. Vedran Rubinić, Huazhong Agricultural University, Kina (10.10. – 23.10.2018.), održavanje nastave

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Iskandar Yunusov, MSc, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan (7.2. – 13.2.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje
- Prof. Tatiana Litvinenko, Belgorod State Agricultural University, Ruska Federacija (7.5. – 11.5.2018.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, održavanje nastave
- Zexia Gao, Huazhong Agricultural University, Kina (6.5. – 11.5.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Yuze Bao, Huazhong Agricultural University, Kina (6.5. – 11.5.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave

- Hong Liu, Huazhong Agricultural University, Kina (6.5. – 11.5.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, održavanje nastave
- Qiong Zhou, Huazhong Agricultural University, Kina (6.5. – 11.5.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje
- Dan Huang, Huazhong Agricultural University, Kina (6.5. – 11.5.2018.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje

9.6.3 Ostali programi razmjene

Temeljem stipendije programa “Mobility of Higher Education Teachers of the University of Maribor (UM) 2017 – 2018” izv. prof. dr. sc. Nina Šajna, University of Maribor, Faculty of Natural Science and Mathematics, Slovenija boravila je na Zavodu za botaniku u razdoblju od 1. ožujka do 1. lipnja 2018. godine.

Studentica diplomskog studija Laura Cecilia Sánchez Jauregui, University of Lorraine, Francuska, boravila je na Zavodu za melioracije u svrhu stručne prakse (9.4.– 15.6.2018.).

Temeljem Lifelong Learning Viticulture & Enology Programme “From Vineyard to Table” dogovorena je razmjena studenata s Nagasaki University, Japan. Studentice Mio Konagai (19.4.2018. – 27.2.2019.) i Natsuki Ogata (27.8.2018. – 27.2.2019.) te student Kotaro Minami (19.4.2018. – 27.2.2019.) pohađali su nastavu u području vinogradarstva i vinarstva na AFZ-u. Stručnu praksu odradili su na pokušalištu Jazbina i u dvije vinarije u Dalmaciji i Slavoniji u trajanju od šest tjedana.

Skupina od 39 studenata i 5 nastavnika Nürtingen-Geislingen University i University of Hohenheim, Njemačka, posjetila je 18. svibnja 2018. godine Agronomski fakultet u sklopu studijskog putovanja “Western Balkan Excursion”. Održano je predavanje Fakulteta, predavanje na temu Croatian Agriculture te je organiziran posjet pokušalištu Jazbina.

U sklopu europskog GrEAT – Green Education for Active Talents projekta čiji je partner Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje iz Zagreba, 14. lipnja 2018. organiziran je posjet 40 učenika škole, domaćih i stranih nastavnika Agronomskom fakultetu. Tijekom posjeta predstavljen je Fakultet i video materijal „Izobrazba kao priprema za posao u ukrasnoj hortikulturi“ te su gosti posjetili vrt Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost u kojem učenici odraduju praktični dio nastave.

Skupina od 9 učenika i 2 nastavnika Lycée agricole et CFA La Bretonnière iz grada Chailly-en-Brie, departmana Seine-et-Marne, pokrajine Île-de-France, Francuska, posjetila je 29. lipnja 2018. godine Agronomski fakultet u sklopu studijskog posjeta Hrvatskoj. Održano je predavanje Fakulteta i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost te je održano predavanje doc. dr. sc. Ive Rechner Dika o parku Maksimir.

U okviru programa razmjene Farm Practice in the Loire Region (ESA) koji organizira poljoprivredno visoko učilište École Supérieure d’Agriculture d’Angers, Francuska, student diplomskog studija Vinogradarstvo i vinarstvo Mate Čarija odradio je stručnu praksu na poljoprivrednom gospodarstvu u Francuskoj u razdoblju od 4. srpnja – 4. kolovoza 2018. godine, a student preddiplomskog studija Hortikultura Fabio Kiršić u razdoblju od 4. srpnja – 31. kolovoza 2018. godine.

Temeljem stipendije Vlade Republike Francuske student diplomskog studija Vinogradarstvo i vinarstvo

Mate Čarija boravio je na French National Institute for Agricultural Research (INRA), Francuska u razdoblju od 1. – 9. rujna 2018.

Student doktorskog studija Salvatore Cambria, University of Catania, Italija, boravio je na Zavodu za poljoprivrednu botaniku u svrhu istraživanja za disertaciju (5.10. – 7.11.2018.).

U okviru stipendije stranim državljanima temeljem bilateralne suradnje RH u području visokog obrazovanja u akademskoj godini 2018./2019. boravila je stipendistica Milena Stojanović, University of Montenegro Biotechnical Faculty, Crna Gora, na Zavodu za sjemenarstvo od 15. listopada 2018. do 22. prosinca 2018.

Univerzitet u Novom Sadu Poljoprivredni fakultet 16. studenog 2018. godine organizirao je 42. Smotru studenata poljoprivrede i veterinarske medicine s međunarodnim sudjelovanjem. Pod vodstvom Sanje Kajić, mag. mol. biol. na Smotri su sa radovima sudjelovale Dora Krznarić i Ana Puljko koje su diplomirale na AFZ-u u rujnu 2018. godine.

Skupina od 40 članova Udruženja povrtlara Kalček iz Celja i 10 studenat Više hortikulture škole iz Celja, Slovenija posjetilo je 4. prosinca 2018. godine Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Održana su predavanja vezana uz predstavljanje Fakulteta te znanstvene i nastavne djelatnosti Zavoda za povrćarstvo.

Temeljem stipendije Vlade Republike Turske dr. Seçkin Gargin, 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. Alen Džidić, University of Wisconsin-Madison, SAD, 1.10.2017. – 20.8.2018., Fulbright
- Doc. dr. sc. Kristina Krklec, Xi'an Jiaotong Institute of Global Environmental Change, Kina, 5.3. – 5.5.2018.
- Andrea Rezić, mag. ing. agr., University of Primorska, Slovenija, 15.1. – 25.2.2018.
- Dr. sc. Lana Filipović, Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF), Njemačka, 25.6. – 28.9.2018.
- Dr. sc. Laura Iacolina, University of Primorska, Slovenija, 27.9. – 16.10.2018; 28.11. – 13.12.2018.
- Dr. sc. Marina Tomić Maksan, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 12.11. 2018. – 12.2.2019.

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Assist. Prof. Katarina Mikac, University of Wollongong, Australija (28.6. – 5.8.2018.), Zavod za poljoprivrednu zoologiju
- Botagoz Z. Mutaliyeva, M. Auezov South-Kazakhstan State University, Kazahstan (20.7. – 31.7.2018.; 7.9. – 20.9.2018.), Zavod za kemiju

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

U sklopu IUCLAND projekta proveden je natječaj za studente diplomskih studija Agronomskog fakulteta za sljedeće ljetne škole:

- "International Summer School on Land degradation in Wuhan", Huazhong Agricultural University, Kina (29.5. – 10.6.2018.)
- "International Summer School on Land degradation in Shymkent City", . Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent City, Kazahstan (11.6. – 17.6.2018.)
- "International Summer School on Land degradation in Zagreb", Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (2.7. – 8.7.2018.)

9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama

9.7.1 ICA ■

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

Prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan sudjelovao je od 24. – 26. listopada 2018. godine na 8th ICA Rectors & Deans Forum 2018 održanom na Wageningen University and Research, Nizozemska.

Većina aktivnosti odvija se kroz pet mreža / stalnih odbora:

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

Prof. dr. sc. Renata Bažok obnaša dužnost podpredsjednice (Vice-Chair) izvršnog odbora tj. ICA – Edu Executive Committee member i redovito sudjeluje na sastancima istih.

AGRIMBA (International Network for the MBA Agribusiness and Commerce)

Kako je svrha mreže postaviti standarde u izvođenju nastave i nastavnim materijalima, osiguranju kvalitete i vrednovanje MBA studijskih programa, voditeljica studija Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA, prof. dr. sc. Marija Cerjak je član General Board AGRIMBA-e. Ujedno članovi General Board su doc. dr. sc. Josip Juračak i izv. prof. dr. sc. Mario Njavro. Prof. dr. sc. Marija Cerjak i doc. dr. sc. Josip Juračak sudjelovali su u radu AGRIMBA General Assembly Annual Meeting koji je održan od 13. – 17. lipnja 2018. na Stavropol State Agrarian University, Rusija.

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

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

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

Godišnja 9. CASEE konferencija i General Assembly održana je se u razdoblju od 6. – 8. lipnja 2018. na University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Rumunjska. 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. u lipnju 2018. godine ponovno je izabrana na dvogodišnju dužnost podpredsjednice (Vice-President) za novo dvogodišnje mandatno razdoblje. Tijekom 2018. godine sudjelovala je na tri sastanka Upravnog odbora (IROICA ExCo meeting) putem videokonferencije.

Ivona Filipović, dipl. ing. obnašala je dužnost auditora Upravnog odbora za mandatno razdoblje od 2016. – 2018. godine.

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

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.

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.

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.

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.

AFZ je stranim studentima za akademsku godinu 2018./2019. ponudio ukupno 19 modula na preddiplomskoj razini i 37 na diplomskoj razini za pohađanje na engleskom jeziku. Ujedno strani studenti pohađaju nastavu pojedinih modula diplomskog studija Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro).

Semestralnu nastavu na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018. i zimskom semestru 2018./2019. ukupno je pohađao 21 strani student. Ukupno su odslušali module te ostvarili sljedeći broj ECTS bodova:

116 modula ukupno upisano na engleskom jeziku, ostvareno 507 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 Kineziološkom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 11 ECTS-a)

matični Ekonomski fakultet: izborni moduli na engleskom jeziku na Agronomskom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 12 ECTS-a)

matični Prehrambeno-biotehnoški fakultet: izborni moduli na engleskom jeziku na Agronomskom fakultetu (upisano 4 modula, ostvaren 21 ECTS).

Tijekom studenog 2018. godine Agronomski fakultet je od strane Sveučilišta u Zagrebu dobio pohvalu kao primjer dobre prakse sastavnice koja je uredila svoj informacijski paket i katalog kolegija sukladno zahtjevima koristeći ISVU-sustav.

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

9.7.3 VUA (Visegrad University Association)

9.7.4 Oenodoc & Oenoviti International

9.7.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku

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 2018./2019. s četiri upisana studenta. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek. U 2018. godini od inozemnih suradnika nastavu su održali Dr. Karin Pritsch, PhD, Technical University of Munich – TUM, Njemačka i Assoc. Prof. Marco Bittelli, PhD, University of Bologna, Italija.

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

DAFM studij kreiran je 2012. godine, a AFZ je sudjelovao kao pridruženi partner. U 2014. godini dogovorena je prijava na Erasmus+ natječaj Joint Master Degree 2015 s korekcijama studija te AFZ postaje ravnopravan partner unutar studija s mogućnošću upisa i izdavanja diplome studentima. U svibnju 2015. godine izrađen je elaborat o studijskom programu te predan u postupak vrjednovanja na Sveučilište u Zagrebu. Senat Sveučilišta u Zagrebu na svojoj sjednici održanoj u srpnju 2016. donio je Odluku o ustroju i izvedbi združenoga diplomskoga sveučilišnoga studijskoga programa Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (Danube AgriFood Master – DAFM). U listopadu 2017. Ministarstvo znanosti i obrazovanja donijelo je dopusnicu tj. studij je upisan u Upisnik studijskih programa. Predviđeno je da studijski program započne s izvođenjem na AFZ-u od akademske godine 2018./2019. no studij nije upisao ni jedan student.

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, Ivona Filipović, dipl. ing. i Lovorka Kovačić, prof. sudjelovale su na sastanku koji je održan na University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija 1. i 2. veljače 2018. godine na kojem je, između ostalog, ažurirana prijava projekta na natječaj Erasmus+, Erasmus Mundus Joint Master Degree 2018.

Ivona Filipović, dipl. ing. i Lovorka Kovačić, prof. sudjelovale su na DAFM Staff Training koji je održan na University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija 11. i 12. travnja 2018. na kojem su dogovorene procedure administrativnog vođenja DAFM združenog studija.

Prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing. redovito su sudjelovale na sastancima DAFM studija koji se održavaju on-line.

Unutar studija održana je sljedeća ljetna škola:

CASEE Summer School “Sustainable Food Production Chain” održana je na Warsaw University of Life Sciences, Rogów, Poljska, u razdoblju od 16. – 23. srpnja 2018. Na ljetnoj školi sudjelovali su sljedeći nastavnici i studenti Agronomskog fakulteta: prof. dr. sc. Renata Bažok, doc. dr. sc. Darija Lemić, Elizabeta Gavić, Darija Borović, Tea Arvaj i Dora Krznarić.

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 2018. godini od ukupno 12 disertacija obranjenih na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti kao sumentori disertacija iz inozemnih institucija sudjelovao je jedan nastavnik. U četiri disertacije jedan od članova povjerenstva bio je s inozemne institucije.

9.10 Ostalo

Sudjelovanje UMO-a u prijavi projekta „Unaprjeđenje kvalitete diplomskih studija agronomije provedbom HKO-a (HKO-DI-AGRO)“ u sklopu poziva „Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja“ iz Europskoga socijalnog fonda (ESF).

Sudjelovanje UMO-a u prijavi projekta „Internacionalizacija visokog obrazovanja u području poljoprivrede i srodnih znanosti (Inter-AFZ)“ u sklopu poziva na dostavu projektnih prijedloga UP.03.1.1.02. – Internacionalizacija visokog obrazovanja objavljenog od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Sudjelovanje UMO-a u akreditaciji diplomskog sveučilišnog studijskog programa „Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi“. Ministarstvo znanosti i obrazovanja izdalo je Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu Potvrdu da je diplomski sveučilišni studijski program „Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi“ upisan u Upisnik studijskih programa. Studijski program započet će s izvođenjem akademske godine 2019./2020.

Sudjelovanje UMO-a u administraciji prijava “Advanced training program of Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers, Uzbekistan at the University of Zagreb Faculty of Agriculture” za Dilshod Kuvvatov i Kamol Khamraev.

Ivona Filipović, dipl. ing. imenovana je u Tajništvo Simpozija agronoma koji će se održati u veljači 2019. godine u Vodicama te sudjeluje u organizaciji istog.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. vodila je zapisnike i komunikaciju u okviru Odbora za znanost i istraživanje za mandat od akademske godine 2018./2019. Tijekom izvještajnog razdoblja održane su tri redovite sjednice i jedna zajednička sjednica Odbora za znanost i istraživanje i Odbora za nastavu i izbor nastavnika na kojoj je raspravljano o prioritetnim listama napredovanja za 2019. godinu.

Europska noć istraživača 2018.

Sudjelovanje UMO-a u organizaciji Europske noći istraživača koja je održana 28. rujna 2018. na Europskom trgu u Zagrebu. Agronomski fakultet predstavio je dio svojih istraživanja mlađoj i starijoj populaciji prijenosom znanja kroz razne igre, udomljavanjem paličnjaka te izradom origami leptirića. Ujedno je educirana šira javnost na temu evolucije kukaca i njihove uloge u ljudskom životu.

Povodom obilježavanja Dana Sveučilišta u Zagrebu, održanog 3. studenoga 2018. godine u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu, studentica hortikulture Sara Šima Matković dobila je posebno priznanje za međunarodni uspjeh, za osvojeno 5. mjesto u ocjenjivanju francuskih vina na European Wine Tasting Competition by young Professionals održanom u Parizu od 26. veljače – 1. ožujka 2018. godine.

9.11 Bilateralni sporazumi

Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi:

- Nagasaki University, Japan (na inicijativu AFZ-a)
- "The Belt and Road" Science and Innovation Network Cooperation Memorandum, Kina

Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi:

- University of Debrecen, Mađarska

9.12 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno su u 2018. godini 56 nastavnika i suradnika AFZ-a boravila na inozemnim ustanovama. Kao i prošle godine, prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, no sa znatnim povećanjem broja boravaka. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, a ukupno je ostvareno 45 boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u. U studentskoj mobilnosti, dolaznoj i odlaznoj, prevladavali su dulji boravci, od tri do šest mjeseci. Ukupni broj odlaznih studenata preddiplomskog i diplomskog studija bio je 57, a poslijediplomskih 6. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 32. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama.

Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj boravaka nastavnika i suradnika AFZ-a u inozemstvu				Broj boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
	Znanstveni	2	3	1	1	3	1	
Nastavni	31,5	3			22	1		
Stručni	13,5	1			18			

Mobilnost studenata

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni	7	15	34	7
Dolazni	-	5	21	6

Od ostalih aktivnosti međunarodne suradnje, na AFZ-u je ukupno održano 8 predavanja inozemnih profesora i znanstvenika. UMO je organizirao posjet 5 skupina inozemnih učenika, studenata, profesora i stručnjaka AFZ-u s ukupno 170 sudionika. UMO je intenzivnije pružio podršku u prijavi i vođenju međunarodnih projekata (popis u prilogu).

9.13 Sudjelovanje UMO-a u izradi Reakreditacije AFZ-a

Prikupljanje podataka, sortiranje, izrada, grafičko uređivanje i formatiranje sljedećih materijala:

- priprema i prijevod shematskog prikaza izrade samoanalize i shematskog prikaza ustrojstva;
- priprema i unos podataka (mobilnost, projekti);
- ispunjavanje MOZVAG baze;
- izrada popisa Erasmus+ programskih institucija, popisa radionica, informativnih sastanaka i ljetnih škola;
- izrada tablica odlaznih mobilnosti studenata (stručna praksa);
- priprema i prijevod kazala, predgovora, uvoda, II. poglavlja (Studijski programi), III. poglavlja (Nastavni proces i podrška studentima), dio IV. poglavlja (Nastavnički i i institucijski kapaciteti 4.1., 4.2., 4.3. i 4.4.) te priloga;
- objedinjvanje prijevoda V. poglavlja (Znanstvena/umjetnička djelatnost) s ostalim poglavljima
- prijevod ciljeva preddiplomskih i diplomskih studijskih programa i ishoda učenja za web stranicu.



10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

Agronomski fakultet sudjelovao je u pokusnoj provedbi reakreditacije visokih učilišta koja je bila u fokusu sustava upravljanja kvalitetom u 2018. godini. Stručno povjerenstvo za provođenje pokusne reakreditacije Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koje se sastojalo od 6 članova, odradilo je sastanke s radnim skupinama u periodu od 16. – 18. siječnja 2018. godine. Za koordinaticu u postupku reakreditacije i izrade Samoanalize imenovana je prof. dr. sc. Ramona Franić, predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom, a za protokol posjeta i komunikaciju s Agencijom za znanost i obrazovanje Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., stalni predstavnik uprave za kvalitetu. Djelatnice sustava kvalitete kao i članovi Odbora za upravljanje kvalitetom sudjelovali su u izradi Samoanalize te bili članovi radnih skupina koje su se sastajali sa stručnim povjerenstvom. Aktivnosti u prvom kvartalu 2018. godine bili su vezanu uz Izvještaj s reakreditacijskog postupka i očitovanja Fakulteta na isti. Uz aktivnosti vezane za postupak reakreditacije, u prvom kvartalu Odbor za upravljanje kvalitetom sudjelovao je u organizaciji kampanje „Za Fakultet bez duhanskog dima: Lakše živim ak ne dimim“ te je bio zadužen za provedbu Ankete za procjenu nastavnika u zimskom semestru kojom su anketirani svi nastavnici. Ostale aktivnosti upravljanja kvalitetom vezane su uz ostvarenje Plana aktivnosti za osiguranje kvalitete na razini akademske godine i Strateškog plana razvoja. Dokumenti, izvješća i planovi razvoja sustava upravljanja kvalitetom redovito su usvajani od strane Odbora za upravljanje kvalitetom koji je u 2018. godini održao tri redovite i jednu online sjednicu. Odbor je u ožujku usvojio plan Internog audita za Tajništvo, koji je sukladno normi HR ISO 9001:2015 organizacija obavezna provesti barem jednom godišnje kako bi se stekao uvid u poslovanje, usklađenost s normom te dobile preporuke za bolje poslovanje. Početkom drugog kvartala izrađen je Izvještaj s Internog audita za sustav upravljanja kvalitetom te su nalazi audita prezentirani članovima Uprave. Na temelju nalaza internog audita izrađen je dokument Upravina ocjena te revidiran Registar rizika. Dokumenti su usvojeni od strane Odbora za upravljanje kvalitetom kao i Fakultetskog vijeća te prezentirani prilikom eksternog audita u listopadu koji je provela certifikacijska kuća Adria Norma. Zahvaljujući pripremljenim dokumentima i rezultatima eksternog audita Tajništvo Fakulteta je zadovoljilo nadzorni audit te potvrdilo usklađenost poslovanja s certifikatom ISO 9001:2015. U drugom kvartalu nastavilo se s provedbom Ankete za procjenu nastavnika u ljetnom semestru. Na inicijativu djelatnica upravljanja kvalitetom održano je nekoliko sastanka s ciljem bolje organizacije i šireg opsega korištenja Intraneta. Izrađen je nacrt organizacije Intraneta u sklopu nove mrežne stranice Fakulteta. Odbor za upravljanje kvalitetom radio je i na novom Pravilniku o radu Odbora kao i novom Poslovniku za upravljanje kvalitetom, sudjelovao je i u organizaciji Dana karijera i Dana očaranosti biljkama. U trećem kvartalu sustav kvalitete aktivno sudjeluje u pripremi za početak nove akademske godine i aktivnostima kojima je cilj promocija Fakulteta i struke. Na mrežnim stranicama Fakulteta uređene su i ažurirane informacije o sustavu kvalitete, odrađen je eksterni audit te je krajem rujnu održana svečana sjednica povodom 99. obljetnice Fakulteta. U zadnjem kvartalu 2018. godine dolazi do promjena u sustavu kvalitete. Dolazi do novog sastava uprave: doc. dr. sc. Ivan Vnućec preuzima ulogu prodekana za organizaciju i kvalitetu,

prof. dr. sc. Ramona Franić imenovana je za koordinatoricu upravljanja kvalitetom te su imenovani novi članovi Odbora za upravljanje kvalitetom. S početkom akademske godine naglasak sustava kvalitete je na pružanju podrške studentima te se nastavlja s promocijom Fakulteta i struke. Osigurana je podrška studiranju sustavom tutorstva te je izrađen Vodič za bruoše koji se od akademske godine 2018./2019. za studente prve godine preddiplomskog i diplomskog studija više ne dijeli u tiskanom obliku već u digitalnom obliku, odnosno putem prijenosnog diska. U rujnu je organiziran (Tje)dan bruoša, održano je treće izdanje konferencije Agro StartUp, Dan otvorenih vrata održan je u listopadu, a Fakultet se u studenom predstavio na 23. Smotri Fakulteta. Sustav kvalitete aktivno je uključen u organizaciju jedinstvene konferencije Digitalna poljoprivreda koja se odvila u prosincu. Osim promotivnih aktivnosti, Odbor za upravljanje kvalitetom pripremio je i usvojio Godišnje izvješće o sustavu kvalitete u 2018. godini te Plan osiguravanja kvalitete za 2019. godinu.

11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

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 vrtnu umjetnost
27. Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
28. Zavod za voćarstvo

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: Doc. dr. sc. Lari Hadelan

1. Projekti

1.1. Međunarodni projekti

1.1.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Is organic production a promising niche for transformation countries?	Croatian-Swiss Research Programme (CSRP)	3	Agroscope, 2 Švicarska	2	Ivo Grgić	Znanstveni projekt

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Klimatski pametna poljoprivreda: informiranost poljoprivrednika, iskustva i spremnost na djelovanje	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12. 2018.	Nataša Bokan	9	45.325,00 kn	45.325,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Franić R. (2018). Izazovi Zajedničke poljoprivredne politike EU 2021.-2027. za hrvatsku poljoprivredu. Znanstveno-stručni skup: „Razvoj hrvatske poljoprivrede u skladu sa Zajedničkom poljoprivrednom politikom Europske unije za razdoblje 2021.-2027.“. Akademija poljoprivrednih znanosti. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 19. lipnja.

Hadelan L. (2018). Ekonomska opravdanost podizanja nasada lijeske i mogućnosti korištenja EU-fondova, Organizatori: Hrvatsko agroekonomsko društvo, Klub znanstvenika udruge bosanskih Hrvata Prsten , Odjel za poljodjelstvo Matice hrvatske. Zagreb, 12. travnja.

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	Lari Hadelan	4.11. 2018.	Projekt	Bundesanstalt für Bergbauernfragen		
Stručno osposobljavanje	Lari Hadelan	26.10. 2018.	Projekt	Kmetijski inštitut Slovenije		
Studijski boravak	Ornella Mikuš	22.-26.10. 2018.	CEEPUS	University of National and World Economy, Sofia, Bugarska	3.400,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Lari Hadelan	25.-26.5. 2018.	Ostalo	Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci		
Studijski boravak	Magdalena Zrakić	25.-26.5. 2018.	Ostalo	Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci		
Stručno osposobljavanje	Magdalena Zrakić	15.-16.5. 2018.	European commission	Research Institute of Agricultural Economics, AGMEMOD Consortium, Hungarian Chamber of Agriculture		
Stručno osposobljavanje	Magdalena Zrakić	28.2.-1.3. 2018.	European commission	AGMEMOD Consortium, JRC (Seville) and DG AGRI (Brussels)		

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
Tihana Kovačićek Ekonomika poljoprivrede Izrada i testiranje modela evaluacije procesa kreiranja agrarne politike u segmentu postavljanja ciljeva i odabira mjera	13.6.2018.	Ramona Franić	10		

5.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Lidija Kaić	Poslovno upravljanje u agrobiznisu – with traditional elements MBA	Financial feasibility study for starting a music shop	15.10.2018	Lari Hadelan

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

Grgić Ivo: Član Odbora za praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Hadelan Lari: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika, Ministarstvo poljoprivrede RH.

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

Hadelan Lari: Zamjenik članice Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o Upisniku obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (2017-2018), Ministarstvo poljoprivrede RH.

Mikuš Ornella: Članica Upravljačkog odbora Mreže za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede.

Mikuš Ornella: Predstavnica Mreže za ruralni razvoj pri Europskoj mreži za ruralni razvoj.

Zrakić Magdalena: Članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Zrakić Magdalena: Zamjenica člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Žutinić Đurđica: Zamjenica člana Odbora za praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020, Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i dr., Balkan Environmental Association (B.EN.A) i dr.	329	Znanstveni	Lari Hadelan

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
Sociologija i prostor: časopis za istraživanje prostornoga i sociokulturnog razvoja	Institut za društvena istraživanja, Zagreb	A2	Q3	Đurđica Žutinić	Član uredništva
Agroeconomia Croatica	Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb	A2		Đurđica Žutinić	Zamjenica urednika
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb,	A2		Magdalena Zrakić	Izvršna urednica

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća katego- rizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	http://acs. agr.hr/	Nataša Bokan	Podurednica za područje agroekonomike

9. Ostalo

Žutinić, Đurđica: Recenzija prijevoda knjige: Woods, M. (2004). Rural geography: Processes, responses and experiences in rural restructuring. University of Wales, Aberystwyth, UK.

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Tihomir Miličević

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
Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora za povećanje koncentracije fenola u listu masline	Hrvatska zaklada za znanost	2017. – 2022.	Igor Pasković	1	1.999.949,600 kn	

1.1.2. 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	

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. 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
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze HRZZ IP-01-2018 2018-2021 (4) Darko Vončina	3	Darko Vončina	2	znanstveni	1.159.900,00 kn	1.159.900,00 kn
Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture - DIVAS COST action 1407 2014-2018 (5) Sebastein Massart	41	Darko Vončina	1	Znanstveni	68.000.000,00 €	

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	31	Edyta Đermić	1	znan- stveni	650.000,00 € -	

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
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 Deve- loppement, Montpellier, Francuska	31	Edyta Đermić	1	Znan- stveni	650.000,00- €	

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Standardizacija molekularne dijagnostike uzročnika biljnih bolesti	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12. 2018.	Edyta Đermić	5	40.312,50 kn	40.312,50 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Miličević T. (2018). Hijerobotanika - Putopisne crtice o biljnom svijetu Svete Zemlje (Izraela). Organizirao Franjevački svjetovni red iz Zagreba povodom dana Planeta Zemlja. Zagreb, 25. travnja.

Vončina D. (2018). Zlatna žutica vinove loze. Godišnji seminar Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe. Jastrebarsko, 29. svibnja.

- Vinceković M., Topolovec-Pintarić S., Jurić S., Đermić E., Jalšenjak N. (2018). Simultana inkapsulacija bioaktivnih komponenata za ishranu i zaštitu bilja. Organizirao Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Vodice, Hrvatska, 18.-23. veljače.
- Kalac I., Goldschmidt S., Korenika N., Turčinov M., Đermić E. (2018). Liječenje biljaka virusima. Organizirao Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Dan očaranosti biljkama 2018 „I biljke nam trebaju“. Zagreb, 18. svibnja.
- Vinceković M., Topolovec-Pintarić S., Đermić E., Jurić S. (2018). Addressing improvements in microencapsulation techniques and how to upscale these products. Crop Innovations and Regulations 2018. Organizirao Knect365 Life Sciences (Informa Plc) i EFSA. Barcelona, Španjolska, 4-6. rujna.
- Vinceković M., Jurić S., Viskić M., Đermić E., Žutić I., Fabek-Uher S., Topolovec-Pintarić S. (2018). New type of biofertilizers: microspheres/microcapsules loaded with chemical and biological agents. Organizirao ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe (CASEE), University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in București. 9th CASEE Conference “Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future”. Bukurešt, Rumunjska, 6.-9. lipnja.
- Vinceković M., Jurić S., Đermić E., Topolovec-Pintarić S. (2018). Microspheres/microcapsules loaded with chemical and biological agents – a new type of biofertilizers. Organizirao The Department of Animal Products Technology and Quality Management Wrocław University of Environmental and Life Sciences and Polish Society of Food Technologies. 8th International Conference on the quality and safety in food production chain. Wrocław, Poljska, 20.-21. lipnja.

4. Studije

- Vončina D. (2018). Procjena zaraženosti vinove loze u vinograda tvrtke Agrolaguna - Izvješće o virološkim analizama.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno	Darko Vončina	03-07.09. 2018.	Erasmus+	SS. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Department of Plant Pathology	815,00 €	-
Stručno	Darko Vončina	11-14.09. 2018.	COST	Gembloux Agro-Bio Tech, Gembloux, Belgium	6.600,00 kn	3.600,00 kn

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

Vončina D. (2018). 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*“.

Vončina D. (2018). Član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana za sprječavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze za razdoblje od 2018. do 2021. godine.

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza Q ili domaća kategorizacija (A1/2)	linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	https://jcea.agr.hr/	Darko Vončina	Član uređivačkog odbora

Zavod za herbologiju

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida RACER 25 EC i RACER 25 CS na korove u suncokretu	DANON d.o.o.	2018.	Klara Barić	4	26.640,00 kn	26.640,00 kn
Implementacija obrade tla u integrirani sustav proizvodnje soje	Ministarstvo poljoprivrede	2018.	Klara Barić	10-15	36.500,00 kn	36.500,00 kn

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Dinamika nicanja korova kao osnov za određivanje optimalnog roka primjene herbicida	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Maja Šćepanović	2	14.012,00 kn	14.012,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Barić K. (2018). Procjena rizika od pojave rezistentnosti. 62. Seminar biljne zaštite, Opatija, 6. - 9. veljače.

Barić K., Vujević P. (2018). Primjena pelargonske kiseline u voćarstvu. 13. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Daruvar, 1.-3. ožujka.

Barić K. (2018). Primjena pelargonske u kiseline u voćarstvu. Radionica za savjetnike zaštite bilja HPŠSS, Buzin, 29. studenoga.

Barić K. (2018). Povrće, korovi i herbicidi. 4. stručni skup o proizvodnji povrća, Sv. Martin na Muri, 29.studenoga.

- Lakić J., Šćepanović M., Pintar A., Šoštarčić V., Barić K. (2018). Rezultati provjere ispravnosti uređaja za aplikaciju sredstava za zaštitu bilja. 62. Seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9. veljače.
- Ostojić Z., Barić K. (2018). Glifosat – ZA ili PROTIV. 62. Seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9. veljače.
- Ostojić Z. (2018). Zatravljanje vinograda (prednosti i nedostatci). CroVin - Prvi središnji stručni skup vinogradara i vinara Hrvatske, Sv. Martin na Muri, 3.-4. svibnja.
- Ostojić Z. (2018). Glifosat – 40 godina primjene gdje smo sad? XV. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, 26.-30. studenoga.
- Pintar A., Šćepanović M., Šoštarčić V., Lakić J., Barić K. (2018). Ponašanje herbicida ovisno o svojstvima tla. 62. Seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9. veljače.
- Pintar A., Jareš D., Lakić J., Barić K. (2018). Biotest za utvrđivanje osjetljivosti šećerne repe na rezidue mezotriona. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozija agronoma, Vodice, 18.-23. veljače.
- Pintar A., Jareš D., Kljak K., Stipičević S., Barić K. (2018). Bioassay for detecting the susceptibility of sugar beet on mesotrione residues in different soils. 18th European Weed Research Society Symposium, Ljubljana, 17.-21. lipnja.
- Pintar A., Stipičević S., Barić K. (2018). Sugar beet (*Beta vulgaris* L.) response to simulated mesotrione residues. International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Alanya, Turska, 7.-9. studenoga.
- Pintar A., Šćepanović M., Šoštarčić V., Lakić J., Barić K. (2018). Monitoring of the herbicide resistant weeds in Croatia, 2017-2020. Workshop: Perspectives and Challenges of Weed Control and Weed Resistance to Herbicide in Europe, Antalija, Turska, 28.-30. studenoga.
- Šoštarčić V., Carin N., Turčinov M., Barić K., Šćepanović M. (2018). Kljavost korovne vrste *Ambrosia artemisiifolia* L. u ovisnosti o lokalitetu sazrijevanja sjemena. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozija agronoma, Vodice, 18.-23. veljače.
- Šoštarčić V., Collavo A., Masin R., Barić K., Šćepanović M. (2018). Growth stage sensitivity of *Echinochloa crus-galli* to decreasing rates of topramezone and adjuvants. 18th European Weed Research Society Symposium, Ljubljana, 17.-21. lipnja.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Valentina Šoštarčić	5.-12.3. 2018.	Zavod za herbologiju	University of Padua	4.151,00 kn	4.151,00 kn

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
4. stručni skup o proizvodnji povrća	Društvo agrarnih novinara Hrvatske (DANH)	150-200	stručni	Klara Barić

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		Klara Barić	Član uređivačkog odbora
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		Klara Barić	Glavna urednica
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		Ana Pintar	Tehnička urednica

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: Doc. dr. sc. Goran Kiš

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvatice na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije Ministarstvo poljoprivrede RH (114.800,00 kn)	2016. – 2018.	Dalibor Bedeković	2	114.800,00 kn 36.000,00 kn	11.480,00 kn 3.600,00 kn
Udruga koka hrvatica Splitsko-dalmatinske županije (36.000,00 kn)					
„Izračun nacionalnih faktora emisije CH ₄ iz sektora crijevne i buražne fermentacije domaćih životinja te nacionalnih faktora emisije CH ₄ i N ₂ O iz sektora gospodarenja stajskim gnojem sukladno propisanoj IPCC metodologiji (Good Practice Guidelines 2006) za potrebe izvješćivanja prema UNFCCC konvenciji“, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu	2018. – 2020.	Goran Kiš	1	153.600,00 kn	30.720,00 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 s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	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		

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Pigmentacijska svojstva kukuruza u tovu pilića i proizvodnji jaja	Sveučilište u Zagrebu – kratkoročna financijska potpora	01.01.-31.12.2018.	Darko Grbeša	6	51.562,50 kn	51.562,50 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Grbeša D. (2018). Predavanje na temu „Pokazatelji kvalitete siliranja trava“, XIII Savjetovanje uzgajivača goveda u RH u organizaciji HPA 07.02.2018., Osijek, hotel „Osijek“, 07. i 08. veljače.
- Grbeša D. (2018). Predavanje na temu: „Pokazatelj kvaliteta silirane trave“, 13.03.2018., IV savjetovanje mljekara Republike Srpske, 13.i 14. 03.2018., Gradiška, Republika Srpska- Udruženje poljoprivrednih proizvođača – mljekara Republike Srpske.
- Grbeša D. (2018). Predavanje: „Važnost kvalitete kukuruza u hranidbi domaćih životinja“ 08.03.2018. Skup „Proizvodnja kukuruza u Republici Hrvatskoj – izazovi za budućnost“, u organizaciji Bc Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, d.d., Društva agrarnih novinara Hrvatske i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Janječić Z. (2018). Effects of supplementing microalgae in laying hen diets on productive performance, color and content of carotenoids and fatty acid profile of yolks. EPC 2018, Dubrovnik, 18.09.2018.
- Janječić Z. (2018). Influence of use of organic minerals in laying hen diets on productive performance, egg quality and bone strength. EPC 2018, Dubrovnik, 19.09.2018.
- Janječić Z. (2018). Utjecaj dodatka mikroalgi u hranu konzumnih nesilica na proizvodne pokazatelje, boju i sadržaj karoteoida te masnokiselinski profil žutanjaka. XXV međunarodno savjetovanje Krmiva 2018, Opatija, 08.06.2018.
- Janječić Z. (2018). Utjecaj primjene organskih minerala u hrani konzumnih nesilica na proizvodne pokazatelje, kvalitetu jaja i čvrstoću kostiju. XXV međunarodno savjetovanje Krmiva 2018, Opatija, 07.06.2018.
- Kiš G. (2018). Predavanje na temu: „Principi sastavljanja krmnih smjesa i obroka za ovce i koze“, 20. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 19. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Rab (u organizaciji HPA i Hrvatskog saveza uzgajivača ovaca i koza), 24. – 25. 10.2018.
- Kiš G. (2018). Predavanje na temu: Hranidba krmača, 14. Savjetovanje uzgajivača svinja u RH, Đurđevac, 29.-30.05.2018.
- Kiš G. (2018): Predavanje na temu: 43. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran (usmeno izlaganje: „Hranidbene strategije u smanjenju emisije stakleničkih plinova mliječnih krava, 07. – 10. 11.2018., 43. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 07. – 10. 11. 2018.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Stručno osposobljavanje: Tečaj za stjecanje znanja o zaštiti od opasnih kemikalija – osnovni program, s ukupnim brojem sati: 6 i ispitom dana 26.06.2018. pred komisijom Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping – stečeno znanje za obavljanje poslova: neposredni izvršitelj poslova s opasnim kemikalijama (Potvrda vrijedi 5 godina)	Dalibor Bedeković	26.6.2018.		Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping, Zagreb
Znanstveno usavršavanje – Slovačka (skup: COST Action)	Zlatko Janječić	24.-27.01. 2018.		Akademija likovnih umjetnosti, Bratislava, Slovačka,
Znanstveno usavršavanje - USA	Zlatko Janječić	19.-27.5. 2018.		Lexington – ONE 18, The Alltech ideas conference USA
Znanstveno usavršavanje – Belgija (skup: COST Action)	Zlatko Janječić	13.-15.6. 2018.		Belgija, Antwerpen, Institucija: Experimental Poultry Centre in Geel
Znanstveno usavršavanje, Zagreb (3rd Congress of Croatiann Laboratory Animal Science Association (CroLASA) and 2nd joint Congress of CroLASA and Society for Laboratory Animals of Slovenia (SLAS) with international participation Laboratory Animals in Scientific Research, Zagreb)	Zlatko Janječić	25.-26.10. 2018.		CroLASA
Woorkshop on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/ EU, Zagreb (CroLASA, felasa – Federation of European Laboratory Animal Science Associations)	Zlatko Janječić	26.10.2018.		CroLASA, FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations)
Stručno osposobljavanje: Tečaj za stjecanje znanja o zaštiti od opasnih kemikalija – osnovni program, s ukupnim brojem sati: 6 i ispitom dana 01.02.2018. pred komisijom Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping – stečeno znanje za obavljanje poslova: neposredni izvršitelj poslova s opasnim kemikalijama (Potvrda vrijedi 5 godina)	Jasna Pintar	01.02.2018.		Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping, Zagreb
Stručno osposobljavanje: Stručni seminar povodom otvaranja NIR laboratorija za analitiku osnovnog obroka mliječnih krava, Popovača, Tvornica SANO (koncern SANO i vodeći laboratorij za analitiku u poljoprivredi u SAD – CVAS (Cumberland Valley Analytical Services, Waynesboro, PA, USA)	Jasna Pintar	22.10.2018.		Tvornica SANO, koncern SANO i vodeći laboratorij za analitiku u poljoprivredi u SAD-CVAS

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Stručno osposobljavanje: Tečaj za stjecanje znanja o zaštiti od opasnih kemikalija – osnovni program, s ukupnim brojem sati: 6 i ispitom dana 14.06.2018. pred komisijom Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping - stečeno znanje za obavljanje poslova: neposredni izvršitelj poslova s opasnim kemikalijama (Potvrda vrijedi 5 godina)	Goran Kiš	14.06.2018.		Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping, Zagreb
Stručno usavršavanje: Nacionalna kontakt točka za Program LIFE 2014. – 2020.; Projekt LIFE „Jačanje kapaciteta za Nacionalnu kontakt točku“, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; LIFE konferencija, Zagreb, Velika dvorana Hrvatske obrtničke komore	Goran Kiš	02.02.2018.		Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; LIFE konferencija, Zagreb
Znanstveno usavršavanje EUROCAROTEN workshop “Carotenoids in food, nutrition and health”	Kristina Kljak	23.-25.10.2018.	CA15136 EUROCAROTEN	University of Valencia, Španjolska
Znanstveno usavršavanje EUROCAROTEN training school “Bioavailability of carotenoids”	Kristina Kljak	19.-23.3.2018.	CA15136 EUROCAROTEN	Newcastle University, UK
Znanstveno usavršavanje Akademska mobilnost	Kristina Kljak	04.-09.6.2018.	Akademska mobilnost SuZG	The Pennsylvania State University, Department of Animal Science, SAD
Stručno osposobljavanje: Tečaj za stjecanje znanja o zaštiti od opasnih kemikalija – osnovni program, s ukupnim brojem sati: 6 i ispitom dana 26.06.2018. pred komisijom Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping - stečeno znanje za obavljanje poslova: neposredni izvršitelj poslova s opasnim kemikalijama (Potvrda vrijedi 5 godina)	Kristina Kljak	07.5.2018.		Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping, Zagreb
Stručno osposobljavanje: Tečaj za stjecanje znanja o zaštiti od opasnih kemikalija – osnovni program, s ukupnim brojem sati: 6 i ispitom dana 26.06.2018. pred komisijom Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping - stečeno znanje za obavljanje poslova: neposredni izvršitelj poslova s opasnim kemikalijama (Potvrda vrijedi 5 godina)	Marija Duvnjak	07.5.2018.		Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping, Zagreb
Znanstveno usavršavanje: „Power of Viruses“ – symposium in Poreč	Marija Duvnjak	16.–18.5.2018.		Organised by Croatian Microbiological Society
Znanstveno usavršavanje: 6th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance, CESAR 2018., Sv. Martin na Muri	Marija Duvnjak	19.–22.9.2018.		Organised by Croatian Microbiological Society
Stručno usavršavanje: tečaj „Inkscape ili vektorska grafika za svakoga“ (Inkscape 0.91) (R600)	Marija Duvnjak	15.11.2018.		Srce, Zagreb

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

Janječić, Zlatko: Član Etičkog povjerenstva za zaštitu životinja koje se koriste u znanstvene svrhe.

Janječić, Zlatko: Član Savjeta za provedbu procedure Znak Jaja hrvatskih farmi.

Janječić, Zlatko: Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajedničko tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Kiš, Goran: Član ekspertnog tima Ministarstva zaštite okoliša i energetike zain-co-ounry review IPCC pri UN Izvješća o emisijama stakleničkih plinova RH.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor	Ime i prezime člana odbora
XXV međunarodno savjetovanje „Krmiva 2018“, Opatija (06.-08.06.2018.)	Krmiva d.d.	170	Znanstveni odbor	Zlatko Janječić, Darko Grbeša, Jasna Pintar, Goran Kiš, Kristina Kljak
XXV međunarodno savjetovanje „Krmiva 2018“, Opatija (06.-08.06.2018.)	Krmiva d.d.	170	Organizacijski odbor	Zlatko Janječić
5. Državna izložba izvornih pasmina peradi RH, Bedekovčina	Hrvatska poljoprivredna agencija, Udruga uzgajivača kokoši hrvatice, Hrvatski savez uzgajivača izvornih pasmina peradi		Organizacijski odbor	Zlatko Janječić
XVth European Poultry Conference, Dubrovnik, Croatia, 17th do 21st September 2018. (World's Poultry Science Association Croatia Branch)	The World's Poultry Science Association, World's Poultry Science Association Croatia Bransc, Adria Congress	1.470	Organizacijski i znanstveni odbor konferencije	Zlatko Janječić
XVth European Poultry Conference, Dubrovnik, Croatia, 17th do 21st September 2018. (World's Poultry Science Association Croatia Branch)	The World's Poultry Science Association, World's Poultry Science Association Croatia Bransc, Adria Congress		Znanstveni odbor konferencije	Dalibor Bedeković
5. Državna izložba izvornih pasmina peradi RH, Bedekovčina	Hrvatska poljoprivredna agencija, Udruga uzgajivača kokoši hrvatice, Hrvatski savez uzgajivača izvornih pasmina peradi		Organizacijski odbor	Dalibor Bedeković, član Komisije za ocjenu izložbenih kolekcija
EUROCAROTEN Workshop on „Carotenoids in Foods, Nutrition and Health“	CA15136 i University of Valencia	108	Organizacijski odbor	Kristina Kljak

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
„Krmiva“, Zagreb (ISSN 0023-4850)	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 Marija Duvnjak Goran Kiš Kristina Kljak Jasna Pintar	Član uređivačkog odbora
„Mljekarski list“ (ISSN 0351-9104)	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb			Goran Kiš	Član uredničkog odbora stručnog časopisa
„Animal Review“ (o-ISSN 2412-3382, p-ISSN 2409-6490)	Pak Publishing Group, Singapore			Goran Kiš	Glavni urednik znanstvenog časopisa

8. Ostalo

Grbeša, Darko: 08.03.2018. - Intervju / izjave na temu „Kvaliteta kukuruza – odgovor na izazove budućnosti“ za slijedeće emisije / novine: „Plodovi zemlje“, „Emisija za selo i poljoprivredu“, „Agroglas“, „Gospodarski list“, „Agroslavonija“.

Janječić, Zlatko: 22.07.2018. - HTV 1, emisija „Plodovi zemlje“ – reportaža o Mini klaonicama peradi.

Janječić, Zlatko: 19.12.2018. – 24 sata – intervju - članak Ivančiče Ladišić „Zagorskih purica premalo, purana ima“.

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: Doc. dr. sc. Lucija Blašković

1. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena iznos vrijednost za AFZ
Optimiziranje proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima metodom linearnog programiranja	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12. 2018.	Biserka Kolarec	2	17.812,50 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mandušić, Dubravka; Blašković, Lucija (2018.). Elementi personalnog učenja. Mostar: Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru.

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
ERASMUS – mobilnost nastavnika	Lucija Blašković	11.-18.5. 2018.	EU potpora	Universitat Politecnica de Valencia	815,00	

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Lepomir Čoga

Knjige

Autorstvo domaćih knjiga

Čoga L., Slunjski S. (2018). Dijagnostika tla u ishrani bilja. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao temelj održivosti i konkurentnosti lovno-gostinstva u poljoprivredi	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 Agrocil proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla na ratarskim površinama	Holcim mineralni agregati d.o.o.	Do 25.12. 2018.	Lepomir Čoga	7	192.950,00 kn	192.950,00 kn (bez PDV)
Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2018. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Zračna luka Dubrovnik	04.7.- 15.11.2018.	Lepomir Čoga	6	65.290,00 kn	65.290,00 kn (bez PDV)
Utjecaj poboljšivača tla „Gesso di defecazione da fanghi“ na biljnohраниdbeni kapacitet, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu te na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu	Mondo Pulito d.o.o., Poreč	31.10.2018.- 01.11.2019.	Sanja Slunjski	5	77.000,00 kn	77.000,00 kn (bez PDV)
Nadzor nad poljoprivrednim sadnim i reprodukcijskim materijalom	Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo	11.6.-31.12. 2018.	Ante Biško	1	5.520,00 kn	5.520,00 kn (bez PDV-a)

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Podizanje nutritivne vrijednosti povrća primjenom fosforanih gnojiva	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Marko Petek	7	52.075,00 kn	52.075,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

Biško A. (2018). Kemijska analiza tla preduvjet uspješne investicije, održive gnojide i ostvarivanja prava na plaćanja iz Programa ruralnog razvoja, Organizatori Hrvatsko tloznanstveno društvo-Sekcija za ishranu bilja i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, Put Duilova 11, „Stručni skup „Ishrana bilja u interdisciplinarnim istraživanjima“, Split, 28. i 29. rujna.

Petek M. (2018). Importance of Using Zinc in Agricultural Production // International Congress of Agriculture and Animal Science (ICAGAS) 2018 Proceeding Book / Gokdogan, Osman ; Bagdatli, Cuneyt (ur.). Alanya, 2018. str. 28-28.

Petek M. (2018). Količina mikroelemenata u matičnjaku pri folijarnoj primjeni poboljšivača. Organizatori Hrvatsko tloznanstveno društvo-Sekcija za ishranu bilja i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, Put Duilova 11, „Stručni skup „Ishrana bilja u interdisciplinarnim istraživanjima“, Split, 28. i 29. rujna.

5. Studije

Čoga L., Slunjski S., Pavlović I., Jurkić V., Stipić Z., Puljan I., Šatvar M. (2018). Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla i njihov utjecaj na prinos i mineralni sastav pšenice. Studija, str. 1-80. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Čoga L., Slunjski S., Pavlović I., Jurkić V., Stipić Z., Puljan I., Šatvar M. (2018). Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2018. Godine u odnosu na početno stanje 2015. Godine. Elaborat 5, str. 1-192. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Čoga L., Petek M., Jurkić V., Pavlović I. (2018). Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu povrćarskih kultura na području polja Kimpi i polja Kaštel (grad Krk). Elaborat. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

6. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Mihaela Šatvar	01.11.2018. – 01.11.2019.	ERASMUS+	Faculty of Bioscience Engineering. Ghent University	550,00 € (mjesečno)	0,00
Studijski boravak	Marko Petek	16.-20.4. 2018.	CEEPUS	University of Debrecen, Institute of Crop Sciences, Mađarska	3.000,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Marko Petek	11.-15.6. 2018.	ERASMUS	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Porto, Portugal	6.100,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Marko Petek	27.-29.6. 2018.	Project (EFOP-3.6.2-16-2017-00001) 'Complex rural economic development and sustainability research, development of the service network in the Carpathian Basin'	University of Debrecen, Institute of Crop Sciences, Mađarska	3.000,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Marko Petek	10.-23.10. 2018.	ERASMUS+	Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina	19.000,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Marko Petek	17.-21.12. 2018.	Potpora Sveučilišta u Zagrebu	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Češka	5.100,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Boris Lazarević	11.-15.6. 2018.	ERASMUS	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Porto, Portugal	6.100,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Boris Lazarević	17.-21.12. 2018.	Potpora Sveučilišta u Zagrebu	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Češka	2.600,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Tomislav Karažija	27.-29.6. 2018.	Project (EFOP-3.6.2-16-2017-00001) 'Complex rural economic development and sustainability research, development of the service network in the Carpathian Basin'	University of Debrecen, Institute of Crop Sciences, Mađarska	2.000,00 kn	0,00 kn
Stručni boravak	Tomislav Karažija	17.-21.12. 2018.	Potpora Sveučilišta u Zagrebu	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Češka	2.600,00 kn	0,00 kn

7. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

7.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ivan Šimić Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Stanje ishranjenosti biljaka tipičnih za renesansu kao podloga za revitalizaciju Arboretuma Trsteno	19.7.2018.	Mirjana Herak Čustić	1	Ne	Suradnja s gospodar- stvom

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

Čoga L (2018). Član HZN/TO 577. „Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša“. Hrvatski zavod za norme.

Čoga L (2018). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o nus proizvodima i ukidanju statusa otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Čoga L (2018). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović I (2018). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Pavlović I. (2018). Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Pavlović I. (2018). Član TO 190. Kvaliteta tla. Hrvatski zavod za norme.

Poljak M (2018). Član Matičnog odbora za polje poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma. Agencija za znanost.

Poljak M (2018). Član Nadzornog odbora Fonda za zaštitu okoliša 2018.

Poljak M (2018). 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, URBROJ: 525-09/0007-17-1 od 18. siječnja 2017. godine. RH Ministarstvo poljoprivrede:

Slunjski S (2018). 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 (2018). Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.

Slunjski S (2018). Predsjednik odbora HZN/TO 577. „Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša“. Hrvatski zavod za norme.

9. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva: „Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika“	HTD	50	Znanstveni odbor	Lepomir Čoga
13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva: „Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika“	HTD	50	Znanstveni odbor	Tomislav Karažija
13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva: „Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika“	HTD	50	Organizacijski odbor	Marko Petek
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2018), 2.-5.4.2018.	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University	400	Znanstveni odbor	Marko Petek
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS 2018), 7.-9.11.2018.	Nevşehir Hacı Bektaş University	270	Znanstveni odbor	Marko Petek

10. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Biško	Član uređivačkog odbora
International Journal of Plant & Soil Science	SCIENCEDOMAIN International Ltd., London	-	-	Marko Petek	Academic Editor

Zavod za kemiju

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

Knjige

Poglavlja u recenziranim knjigama

Maslov Bandić L., Viskić M., Jagatić Korenika A., Jeromel A. (2018). Varietal thiols in grape and wine. A closer look at grapes, wines and winemaking. (Perez J., Ed.). New York: Nova science publisher, str. 43-74.

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
Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja	Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2015.- 2018.	Marko Vinceković	7	383.000,00 kn	383.000,00 kn
Ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz mediteranskog bilja sa "zelenim otapalima" primjenom visokonaponskog pražnjenja	Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	2017.- 2021.	Anet Režek Jambrak Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet	3	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 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
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	Znanstvena savjetnica IRB Dr. Ivanka Jerić	3	Marko Petek	Znanstveni
Inkapsulacija bioaktivnih tvari za zaštitu/ishranu bilja	Zajednički projekti znanstveno-tehničke suradnje između Hrvatske i Srbije	2	Marko Vinceković	4	Marko Vinceković	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
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	3	Marko Vinceković	4	znanstveni	300.000,00 kn	50.000,00 kn
Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola Zajednički projekti znanstveno-tehničke suradnje između Hrvatske i Austrije 2	Luna Maslov Bandić	1	Luna Maslov Bandić	2	znanstveni	7.000,00 kn	3.500,00 kn

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Primjena agroformulacija promotora biljnog rasta (gljivičnog čimbenika) u hidroponskom uzgoju zelene salate (<i>Lactuca sativa</i>) i rajčice (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Marko Vinceković	3	24.737,00 kn	24.737,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

Maslov Bandić L. (2018). Analiza duhana i duhanskih proizvoda, Duhan i duhanski proizvodi jučer, danas i sutra.

Vinceković M. (2018). Encapsulation of chemical and biological agents for plant protection and nutrition. Plant and Molecular Biology. Pariz, Francuska.

Vinceković M. (2018). Inovativan način upotrebe mikrokapsula u uzgoju duhana, Duhan i duhanski proizvodi jučer, danas i sutra.

Vinceković M., Jurić S., Đermić E., Topolovec-Pintarić S. (2018). Microspheres/microcapsules loaded with chemical and biological agents – a new type of biofertilizers. Proceedings of the 8th International Conference on the quality and safety in food production chain / Malgorzata, Korzeniowska (ur.). Wroclaw: Know press, str. 122-122.

Vinceković M., Jurić S., Viskiđ M., Đermić E., Žutić I., Fabek-Uher S., Topolovec-Pintarić S. (2018). New type of biofertilizers: microspheres/microcapsules loaded with chemical and biological agents. 9th CASEE conference, Book of Abstracts and Program. Gerzabek, Martin (ur.). Bukurešt: CASEE; Press, str. 22-22.

Vinceković M., Topolovec-Pintarić S., Đermić E., Jurić S. (2018). Addressing improvements in microencapsulation techniques and how to upscale these products. Crop Innovations and Regulations. Barcelona, Španjolska, 2018.

Vinceković M., Topolovec-Pintarić S., Jurić S., Đermić E., Jalšenjak N. (2018). Simultana inkapsulacija bioaktivnih komponenata za ishranu i zaštitu bilja. Zbornik sažetaka. Zmaić, Krunoslav - Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, pp. 47.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Marko Vinceković	12.-19.4.2018.	ERASMUS+ UNIZG	Department of Industrial Engineering (www.diin.unisa.it) University of Salerno	10.000,00 kn	
Studijski boravak	Marko Viskiđ	1.-30.9.2018.	Sveučilište u Zagrebu	University of Avignon and Vaucluse	4.500,00 kn	-

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

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

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
Duhan i duhanski proizvodi jučer, danas i sutra	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	25		Marko Vinceković, Luna Maslov Bandić

8. Ostalo

Vinceković, Marko: II. nagrada na natječaju MOJZABASTART i nagrada na ZAGREBCONNECTU2018 – Tim MAKABI.

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: Doc. dr. sc. Željka Mesić

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
Utjecaj pravilne prehrane djece u vrtiću na smanjenje otpada od hrane	-	8 mjeseci	Marija Cerjak	1	-	-
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2017. godinu	Ministarstvo poljoprivrede	2 mjeseca	Željka Mesić	2	30.000,00 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
Export Emergence of Quality Differentiated Agro-Food Products: A Comparative Analysis of the Wine Industry in Croatia and Switzerland"	Hrvatsko-švicarsko istraživački programa 2017. – 2023.	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, University of Applied Sciences Western Switzerland, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	3	Željka Mesić	Razvojni
Experiential tourism as tailor-made passport for sustainable cultural & natural heritage in ADRION area (EXPERIA)	INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020	2,5	University of Patras	12	Marija Cerjak	Razvojni
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost)	H2020-WIDESPRE-AD-2018-2020 WIDESPRE-AD-03-2018	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet	4	Marija Cerjak	Razvojni

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Achieving Long-term Growth in the market for AlgaE (ALGAE)	ISRF Flexible Grants for Small Groups Competition (FG5)	1	Dr.sc. Luca Panzone, Newcastle University	3	Marina Tomić Maksan, Daniel Matulić	stručni

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Segmentacija potrošača pripadnika generacije Y na temelju važnosti obilježja ribe prilikom kupnje	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Marina Tomić Maksan	4	27.312,00 kn	

3. Znanstvena i stručna predavanja

Cerjak M. (2018). Predavanja na Faculty of Agriculture and Life Science. Department of Agricultural Economics and Rural Development, Maribor, Slovenija, 22. – 26. listopada.

Mesić Ž., Tomić Maksan M., Cerjak M. (2018). Hrvatsko tržište mlijeka i mliječnih proizvoda. Zbornik sažetaka 43. simpozija mljekarskih stručnjaka, pp. 33-33.

Zarić V., Cerjak M., Rajković B., Atelj M., Tomić M. (2018). Percepcija potrošača o intrinzičnim i ekstrinzičnim obilježjima voća i povrća na tržnicama i u trgovačkim lancima u Srbiji i Hrvatskoj, 53. Hrvatski i 13. Međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova, Vlatka Rozman, Zvonko Antunović (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Osijek, str. 175-179.

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	22.- 26.10.2018.	Erasmus +	Faculty of Agriculture and Life Science/ Department of Agricultural Economics and Rural Development	580,00 €	-
Stručno osposobljavanje	Marina Tomić Maksan	17.09.- 26.09.2018.	Erasmus + mobilnost	Newcastle University, UK	12.360,00 kn	4.977,60 kn

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Podučavanje i usavršavanje	Marina Tomić Maksan	5.11.-9.11.2018.	Erasmus +mobilnost	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	5.490,43 kn	
Studijski boravak	Marina Tomić Maksan	12.11.2018.	Vlastita sredstva	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	15.500,00 kn	
Podučavanje i usavršavanje	Željka Mesić	6.4.-14.4.2018.	Erasmus +mobilnost	Universita degli Studi di Firenze	5.500,00 kn	
Studijski boravak	Željka Mesić	1.5.-30.5.2018.	CEEPUS	Boku University	1.050,00 €	

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime Broj mentora objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Branka Ilakovac PDS Poljoprivredne znanosti Ponašanje kućanstava u postupanju s otpadom od hrane	28.11.2018.	Neven Voća, Marija Cerjak	Ne	
Ivica Faletar Poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede Usporedba teorije planiranog ponašanja i teorije aktiviranja normi na primjeru ponašanja potrošača ekoloških prehrambenih proizvoda		Damir Kovačić	1	Ne

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
2. studentska konferencija Hrvatska pivarska revolucija	Hrvatsko agroekonomsko društvo	60	Organizacijski	Marina Tomić Maksan

7. Uredništvo u časopisima

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

8. Ostalo

Prezentacija rada Consumers' behaviour in domestic wine purchase: A Field Experiment na konferenciji International Food Marketing Research Symposium, 13-14.06.2018., Bournemouth, UK.

Sudjelovanje u radu sastanka na kojem je dogovorena inicijativa "Towards chemical-free agriculture" koju inicira INRA i koju predlaže Europskoj Komisiji kao jedan od prioriteta pri kreiranju natječaja za novo programsko razdoblje (FP9) znanstvenih projekata, 5.10.2018., Pariz, Francuska.

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: Prof. dr. sc. Dubravko Filipović

1. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija N. (2018). „Pozicioniranje potencijala i tehnike prikupljanja orezane biomase u sustavu proizvodnje energije“. Radionica „Energija iz rezidbenih ostataka - prilika za razvoj ruralnih zajednica“ unutar projekta „uP_running“ Programa Obzor 2020. Hrvatska poljoprivredna komora, Zagreb, 29. ožujka.

Bilandžija N., Grubor M., Zgorelec Ž., Krička T. (2018). The potential use of biomass cultivated on contaminated soil via combustion process: Miscanthus x giganteus case. 15th International Phytotechnology Conference - Novi Sad, Serbia, 1.-5. listopada.

Grubor M., Matin A., Bilandžija N., Jurišić V., Kopilović I., Krička T. (2018). Comparison of energy properties of wheat variety „Kraljica“ with unregistered variety „Brkulja“. CASEE Conference 2018, Bukurešt, 6.- 9. lipnja.

2. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studentski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studentski boravak	Stjepan Sito	23.-29.4. 2018.	Vlastita sredstva/Šolski center Šentjur	John Deere	5.000,00 kn	-

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

Bilandžija, Nikola: Član Hrvatske udruge za biomasu (CROBIOM) pri Hrvatskoj gospodarskoj komori.

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

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

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

Kovačev, Igor: Predsjednik Hrvatske udruge za poljoprivrednu tehniku.

4. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
46. međunarodni simpozij „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede“, Opatija, 27.02.-01.03. 2018.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	87	Organizacijski odbor	Nikola Bilandžija, Krešimir Čopec, Goran Fabijanić, Dubravko Filipović, Zlatko Koronc, Igor Kovačev, Stjepan Sito
IX CASEE conference “Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future”, Bucharest, 06.-09. 06. 2018.	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest	128	Znanstveni odbor	Igor Kovačev
ISB-INMA TEH 2018 „Agricultural and Mechanical Engineering“, Bucharest, 01.-03. 11. 2018.	Politehnica University of Bucharest; National institute of research-development for machines and installations designed to agriculture and food industry - INMA Bucharest	143	Znanstveni odbor	Igor Kovačev

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
INMATEH - Agricultural Engineering - INMA BUCHAREST, Bukurešt A2	-	Nikola Bilandžija	Član uređivačkog odbora
Agricultura University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences A2	-	Nikola Bilandžija	Član uređivačkog odbora
Traktori i pogonske mašine Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje/Poljoprivredni fakultet, Novi Sad A2	http://polj.uns.ac.rs/~tehnika/aktivnosti.html	Krešimir Čopec	Član uređivačkog savjeta
Research Journal of Agronomy Medwell Journals, Dubai, UAE A2	http://www.medwelljournals.com/journalhome.php?jid=1815-9354	Dubravko Filipović	Član uređivačkog odbora
Poljoprivredna tehnika Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za poljoprivrednu tehniku, Beograd A2	http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/index.php?strana=urednistvo&jezik=sr	Igor Kovačev	Član uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa d.d., Zagreb A2	http://www.zastitabilja.com.hr	Stjepan Sito	Stručni urednik

6. Ostalo

Bilandžija, Nikola: Član stručnog Odbora za biomasu projekta Obzor 2020 „Održivo korištenje drvne biomase iz poljoprivrednih rezidbenih ostataka i uklonjenih nasada“ (691748).

Zavod za melioracije

Predstojnik: Prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Veres S., Ondrašek G., Zsombik L. (2018). Wheat Sensitivity to Nitrogen Supply under Different Climatic Conditions, Global Wheat Production, Shah Fahad, Abdul Basir and Muhammad Adnan, IntechOpen, London, UK.

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)
Potpora za istraživanja u poljoprivredi	Županija Šibensko-kninska	13.12.2017.-1.12.2018.	Marija Romić	8	50.000,00	50.000,00
Smanjenje emisija stakleničkih plinova upotrebom gradskog i poljoprivrednog otpada u proizvodnji bilja REDGREENPLANT	HRZZ	2017.-2018.	Dean Ban	3	1.966.781,00	
Mogućnost primjene otpadnog mulja na poljoprivredna tla dinarskog krša	Sveučilište u Zagrebu	1.6.-31.12.2018.	Marija Romić	2	18.887,00	18.887,00
Kvantitativna infracrvena terminologija kao alat za precizno navodnjavanje vinograda	Sveučilište u Zagrebu	01.6.-31.12.2018.	Monika Zovko	2	15.925,00	15.925,00
Određivanje toka vode i transporta pesticida primjenom eksperimenata na neporušenim kolonama tla	Sveučilište u Zagrebu	01.6.-31.12.2018.	Ivan Mustać	2	28.128,00	28.128,00

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Mogućnost primjene pepela iz biomase na poljoprivrednim površinama HEP HEP	2017.-2018.	Gabrijel Ondrašek	5	195.000,00	195.000,00
Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u RH Hrvatske Vode	03.7.2017.- 03.10.2018.	Ivan Mustać	10	1.300.000,00	1.300.000,00
Ekološka karta Grada Zagreba Grad Zagreb	05.9.2017.- 05.9.2018.	Marija Romić	4	477.691,00	477.691,00
Određivanje prioritetnih područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora Hrvatske Vode	26.9.2017.- prosinac 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	26.9.2017.- 1.12.2018.	Gabrijel Ondrašek	8	642.250,00	646.250,00
Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve Hrvatske vode	1.11.2014.- 1.4.2019.	Davor Romić	8	2.289.375	2.289.375.
Izrada Projekta za određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede	2 godine	Provodi se na razini fakulteta	22	170.000,00	3.059.694,00
Monitoringa vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za razdoblje 2014-2018 Hrvatske vode	12.3.2014.- 1.5.2019.	Ivan Mustać	6	2.937.500,00	2.937.500,00
Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u Republici Hrvatskoj Hrvatske vode	1.7.2017.- 1.7.2019.	Ivan Mustać	9	1.300.000,00	1.300.000,00
Vodeni ekstrakt koprive mit ili stvarnost Ministarstvo poljoprivrede	2016.-2018.	Smiljana Goreta Ban	1	180.000,00	180.000,00
HRZZ – Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu	2017.-2021.	Vedran Bilas, Monika Zovko			996.130,00

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 projekta
Quality controlled wastewater use for irrigation for climate change adapted agriculture (IrriCCAdapt) Life programme 6	Razvojna agencija ROD Ajdovščina, Slovenija	8	Davor Romić	Znanstveno-stručni
Improved quantification of subsurface DRAINage effect on agrochemical Fate and transport processes - DRAINFate ERC Starting grant 4	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	1	Vilim Filipović	Znanstveni
Open data Cube TO Preserve ecosystems and tackle environmental vulnerability: a multilayer Service platform OCTOPUS ADRION 2	University of Ferrara, Italija	9	Vilim Filipović	Znanstveni
SPARE: Safe Phytoremediation Approaches for Recovering Ecosystem services in the Adriatic-Ionian area ADRION 2,5	National Interuniversity Consortium for Environmental Sciences, Italy	10	Gabrijel Ondrašek	Znanstveni
SOILFootprint COST 4	Forschungszentrum Juelich GmbH	12	Vilim Filipović	Znanstveni
Coupled meteorological and hydrological modelling and data support for reducing the risk of flash floods, droughts, soil degradation and water pollution EEA and Norway Grants Fund for Regional Cooperation 4	Center for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	9	Vilim Filipović	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter projekta	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
IUCLAND –international University Cooperation on land Protection in European-Asiatic Counteries ERASMUS+ 2	Marija Romić		Marija Romić	6	Znanstveni	954.514,00	55.242,00 €
Impact of long-term compost addition on trace metal behaviour in agricultural soils MZOS bilateralna suradnja 2	Vilim Filipović	2	Vilim Filipović	3	Znanstveni		10.500,00 €

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
IUCLAND –international University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries ERASMUS+ 2	Marija Romić		Marija Romić	6	Znan- stveni	954.514,00	55.242,00
Impact of long-term compost addition on trace metal behaviour in agricultural soils MZOS bilateralna suradnja 2	Vilim Filipović	2	Vilim Filipović	3	Znan- stveni		10.500,00
International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production. CONICYT, Chile 3	Dr. Alex Seguel Fuentealba	3	Gabrijel Ondrašek	1	Znan- stveni		
Quality traits and fruit yield in Hazelnut (Corylus avellana L.) associated with boron and zinc levels and phenological stage of application in plantations of southern Chile FONDECYT, Chile 3	Dr. Cristian Meriño- Gergichevich	2	Gabrijel Ondrašek	1	Znan- stveni		

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Mogućnost primjene otpadnog mulja na poljoprivredna tla dinarskog krša	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Marija Romić	2	18.887,00 kn	18.887,00 kn
Kvantitativna infracrvena terminologija kao alat za precizno navodnjavanje vinograda	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Monika Zovko	2	15.925,00 kn	15.925,00 kn

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Određivanje toka vode i transporta pesticida primjenom eksperimenata na neporušenim kolonama tla	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Ivan Mustać	2	28.128,00 kn	28.128,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Bakić Begić H., Hrga I., Jukić M., Krivohlavek A., Romić D., Romić M. (2018). Monitoring and assessment of urban soils' quality: Specific case of the City of ZagrebCo. 13th ngress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Bogdan S., Filipović L., Romić M., Mihaljević S., Alegro A., Zovko M. (2018). The use of mosses as bioindicators of envirnomenal metal pollution. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Bogdan S., Filipović L., Zovko M. (2018). Mosses as a bioindicator of heavy metal pollution. 1. međunarodna studentska GREEN konferencija, Osijek, Hrvatska.
- Filipović L, Romić M., Sikora S., Huić Babić K., Filipović V., Romić D. (2018). Response of dehydrogenase activity to increased soil salinity and cadmium concentration in relation to metal chemical speciation. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Filipović L., Gerke Horst H., Sommer M. (2018). Geochemical modelling of suction cup solutions from eroded soils of a lysimeter study with Visual MINTEQ. German Soil Science Society Annual Meeting, Braunschweig, Njemačka.
- Filipović L., Michaud A., Cambier P., Filipović V., Benoit P., Houot S. (2018). Element phytoavailability in soils of a long-term field experiment amended with urban waste composts. 13th ngress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Filipović L., Romić D., Filipović V., Bubalo Kovačić M., Zovko M., Kranjčec F., Ondrašek G. (2018). Copper mobility in vineyard soils estimated through soil column experiments and a lysimeter study. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Filipović V., Cambier P., Filipović L., Coquet Y., Pot V., Bodineau G., Jaulin A., Mercier V., Houot S., Benoit P. (2018). Modeling soil mobility of Cu and Cd originating from urban waste compost using HYDRUS-2D. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.
- Filipović V., Mešić M., Weninger T., Schwen A., Filipović L. (2018). Estimation of water repellency effect on soil hydraulic properties in a burned forest site. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effectice policy", Vukovar, Croatia.

- Filipović V., Stipičević S., Fingler S., Filipović L., Bubalo Kovačić M., Kranjčec F., Barić K., Ondrašek G. (2018). Estimation of vineyard pesticides mobility through soil column experiments and lysimeters study. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effective policy", Vukovar, Croatia.
- Mikulić J., Ranilović B., Boras I., Zovko M. (2018). Primjena infracrvene termografije u detekciji vodnog stresa biljaka. 1. međunarodna studentska GREEN konferencija, Osijek, Hrvatska.
- Miseckaite O., Čadro S., Tunguz V., Lukashevich V., Šimunić I., Orlović-Leko P. (2018). Climate and aridity change. Irrigation in Support of Evergreen Revolution, Bhattarai, Utsav ; Pandey, Prasad (ur.). Kathmandu: Nepal National Committee of ICID (NENCID), Department of Water Resources and Irrigation Building, Jawalakhel, Lalitpur, Nepal.
- Romić D., Bubalo Kovačić M., Zovko M., Romić M., Castrignano A. (2018). Zasljanjivanje vode i tla u dolini Neretve – prirodni procesi i antropogeni utjecaj. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Hidrologija u službi zaštite i korištenja voda, te smanjivanja poplavnih rizika – suvremeni trendovi i pristupi, Brela, Hrvatska.
- Romić M. (2018). Sadašnji i budući izazovi u načinu korištenja poljoprivrednog zemljišta i zaštiti tla u Hrvatskoj. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effective policy", Vukovar, Croatia.
- Šimunić I., Orlović-Leko P., Miseckaite O., Minkina T., Vukelić-Shutoska M. (2018). The influence of combined drainage on yield of crops in the continental part of Croatia. Modern State of Chernozems. Bezuglova, Olga (ur.). Rostov-na-Donu: Southern Federal University, Russia.
- Zovko M., Boras I., Švaić S. (2018). Assessing plant water status from infrared thermography for irrigation management. InfraRed Thermography Conference DGZFP-Proceedings BB 167, Maierhofer, Christiane; Purschke, Matthias (ur.), German Society for Non-Destructive Testing, Berlin, Njemačka.
- Zovko M., Bubalo Kovačić M., Filipović L., Filipović V., Kranjčec F., Ondrašek G. (2018). Evaluation of leaching potential of nutrients from vineyards soil. 13th Congress of the Croatian Society of Soil Science "Utilizing potential of soil and land resources: Key roles of science and effective policy", Vukovar, Croatia.
- Zovko M., Mihaljević S., Alegro, A., Bogdan S., Majdandžić A., Filipović L., Romić M. (2018). Biomonitoring nakupljanja teških metala iz zraka posredstvom mahovina raslih duž gradijenta nadmorske visine u području planine Risnjak. 13. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, Hrvatska.
- Zovko M., Romić D., Colombo C., Di Iorio E., Romić M., Buttafuoco G. (2018). Use of a Vis-NIR spectroscopy index to estimate shallow soil salinity: an application in the Neretva River valley, Croatia. EGU, Beč, Austrija.
- Žibrat U., Knapič M., Zovko M. (2018). Hyperspectral remote sensing of drought in vineyards. 7th Slovenian Symposium on Plant Biology with International Participation, Ljubljana, Slovenija.

5. Studije

- Petošić D., Mustać I., Filipović V. (2018). Monitoring vodnog režima poljoprivrednih tala i kakvoće vode na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja, izvješće za 2018. godinu.

Romić D., Ondrašek G., Zovko M., Bubalo Kovačić M., Romić M., Filipović L., Maurović N., Igrc M.D., Kranjčec F., Vranješ M., Srzić V. (2018). Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve, izvješće.

Romić M., Romić D., Zovko M., Bakić Begić H., Maurović N., Igrc M.D. (2018). Mogućnost primjene otpadnog mulja na poljoprivredna tla Šibensko-kninske županije, elaborat.

6. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Lana Filipović	25.6.-28.9.2018.		Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research – ZALF, Müncheberg, Njemačka		
Znanstveno usavršavanje	Lana Filipović	2.12.- 9.12. 2018.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Vilim Filipović	2.12.- 9.12. 2018.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Lana Filipović	21.1.- 28.1. 2018.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Vilim Filipović	21.1.- 28.1. 2018.	MZOS bilateralni projekt	INRA, Grignon, Francuska		
Znanstveno usavršavanje	Gabrijel Ondrašek	01.8.-7.8. 2018.	Erasmus+	Uni. de La Frontera BIOREN, Temuco, Chile		

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
13. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika	HAZU, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko geološki fakultet, Sveučilište u Mostaru Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Poljoprivredni institut Osijek		Znanstveni	Marija Romić, Davor Romić, Vilim Filipović, Ondrašek Gabrijel, Monika Zovko
13. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika	HAZU, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko geološki fakultet, Sveučilište u Mostaru Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Poljoprivredni institut Osijek		Organizacijski	Helena Bakić Begić

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
Soil Science Society of America Journal (SSSAJ) Soil Science Society of America, Madison, WI, USA A1 Q3	Vilim Filipović	Član uređivačkog odbora
Science of the Total Environment Elsevier A1 Q1	Marija Romić	Gostujući urednik

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 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
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

9. Ostalo

Ondrašek G. (2018). Stanje i potencijali vodnih resursa u proizvodnji hrane. U: Zbornik radova - Vodni resursi Republike Hrvatske u funkciji proizvodnje hrane (Ondrašek G., Ur.). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 2-3.

Ondrašek G., Ur. (2018). Zbornik radova - Vodni resursi Republike Hrvatske u funkciji proizvodnje hrane. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Vesna Očić

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
Online sustav za sastavljanje krmnih smjesa Ministarstvo poljoprivrede, Grad Zagreb, Koprivničko-križevačka županija 2 godine	Josip Juračak	3	100.800,00	48.800,00
Poboljšanje zdravlja stada ovaca, koza i mliječnih goveda u Istri Istarska županija studeni – prosinac 2018.	Antun Kostelić (Ekonomika: Branka Šakić Bobić, Zoran Grgić)	6	72.000 kn (bez PDV-a)	72.000 kn (bez PDV-a)
Smanjenje troškova proizvodnje mlijeka na farmama koza u Međimurskoj županiji primjenom novih tehnologija Međimurska županija travanj 2018 - travanj 2019	Zoran Grgić	4	40.000 kn (bez PDV-a)	40.000 kn (bez PDV-a)

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
Phytomanagement Approaches of Contaminated Soils: A Tool to Foster European Bioeconomy	COST Open Call Proposal Reference OC- 2018-2-23331		Agricultural university of Athens	66	Mario Njavro	znanstveni

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Strukturna obilježja poslovanja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Vesna Očić	6	33.500,00 kn	33.500,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Čačić M., Grgić Z., Špehar M., Ivanković A., Barać Z., Čačić I. (2018). Utjecaj pasminске strukture na laktacijsku dobit mlječnih krava. 43. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Organizirala Hrvatska mljekarska udruga, Lovran 7.-10. studenoga.
- Grgić Z. (2018). Hrvatsko mljekarstvo-negdje između svega i ničega, 42. simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 7-10. studenoga.
- Juračak J. (2018). Zašto i kako Republika Hrvatska treba razvijati pametna sela – primjer Zagrebačka županija?. Konferencija „Pametna sela: Probudimo Hrvatsku –primjer Zagrebačka županija“. Organizirala Zagrebačka županija. Zagreb, 26. listopada.
- Kostelić A., Leto J., Mulc D., Grgić Z., Mioč B. (2018). Potencijal Hrvatske u proizvodnji ovčjega i kozjeg mlijeka, 42. simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 7-10. studenoga.
- Očić V. (2018). Računovodstvo - porezna politika u poljoprivredi. Organizirala Ekonomska klinika Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 20. prosinca.
- Šakić Bobić B. (2018). The economics of beekeeping - conventional vs. ecological production. 2. Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 13.-16. studenoga.
- Šakić Bobić B., Grgić Z. (2018). Ekonomska učinkovitost držanja koza u konvencionalnim i ekološkim uvjetima. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija, Rab 24.-25. listopada.

4. Studije

- Bilandžija D., Bogunović I., Bubalo D., Džakula A., Grgić Z., Husnjak S., Jelavić V., Kisić I., Kostelić A., Leto J., Masnjak B., Salajpal K., Šakić Bobić B., Širić I., Šprem N. (2018). Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru općine Dvor kao podloge za izradu agroekološke studije.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Vesna Očić	30.9.–3.10.2018.	Potpora Sveučilišta u Zagrebu	Wageningen University & Research	6.700,00 kn	
Stručno osposobljavanje	Vesna Očić, Mario Njavro	26.10.2018.	Projekt Ministarstva poljoprivrede RH	Kmetijski Institut Slovenije		
Stručno osposobljavanje	Vesna Očić, Mario Njavro	4.–5.11.2018.	Projekt Ministarstva poljoprivrede RH	Ministarstvo poljoprivrede Republike Austrije		
Stručno osposobljavanje	Tajana Čop	26.8.-1.9.2018.	Erasmus+ Mobility Agreement Staff Mobility For Training	Wageningen University & Research	11.436,26 kn	41%
Stručno osposobljavanje	Mario Njavro	08.–10.2018.	Projekt uPrunning, Obzor2020	European Network for Rural Development (ENRD)		0,00

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 obranu rada	Doktorski izraden zarad temeljem
Željka Bedek Ekonomika poljoprivrede Strateško upravljanje rizikom vinarija u Hrvatskoj	31.01.2018.	Mario Njavro	7	Ne	
Lucijano Jakšić Ekonomika Poljoprivrede Strateško planiranje u razvojnim programima hrvatskoga vinogradarstva i vinarstva	28.05.2018.	Mario Njavro	7	Ne	

6.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Marina Koprivnjak	Poslovno upravljanje u agrobiznisu - MBA	Rural Parliaments as a Model Toward Participative Democracy: A Case Study from Croatia	15.10.2018.	Josip Juračak
Tomislav Majdandžić	MBA - Poslovno upravljanje u agrobiznisu	Poslovanje u uvjetima krize na primjeru Podravke d.d.	15.10.2018.	Branka Šakić Bobić

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Matea Turković	Interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij Priprema i provedba EU projekata	Korištenje Programa ruralnog razvoja za podizanje plantaže lješnjaka na ogulinskom području	04.05.2018.	Branka Šakić Bobić

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

Grgić, Zoran: Član tematske radne skupine "Hrana i bioekonomija" za sektor poljoprivrede i prehrambeno-prerađivačke industrije.

Očić, Vesna: Član Nacionalnog FADN odbora.

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

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

Šakić Bobić, Branka: Zamjenica člana Nacionalnog FADN odbora.

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
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Osijek i Agronomski fakultet Zagreb	329	Organizacijski	Zoran Grgić
42. simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem	Hrvatska mljekarska udruga	120	Organizacijski	Zoran Grgić

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
APSTRACT - Applied Studies in Agribusiness and Commerce	Univesity of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Debrecen	A2		Josip Juračak	Član uredivačkog odbora
APSTRACT, Applied Studies in Agribusiness and Commerce	Univesity of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Debrecen	A2		Mario Njavro	Executive Editorial Board

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	Stručni		Branka Šakić Bobić	Član uređivačkog odbora
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	Stručni		Zoran Grgić	Član uređivačkog odbora

Zavod za mikrobiologiju

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

1. Projekti

1.1. Međunarodni projekti

1.1.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Inhibition of Staphylococcus aureus growth and enterotoxin formation through protective cultures	Croatian-Swiss Research Programme 2017-2023	3	Mirna Mrkonjić Fuka, Sophia Johler	2	Da	Znanstveni
Legumes In Climate change Scenario (LICENCE)	EU_ Horizon 2020-PRIMA Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area	3	Federico Martinelli, Sanja Sikora (suradnik)	7	Ne	Znanstveni

1.1.2. 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
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	Mirna Mrkonjić Fuka	2	DA	4	Znanstveni/bilateralni	60.000,00 kn	0 kn

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Efikasnost različitih formulacija u mikrobnim preparatima za aplikaciju u poljoprivredi	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Mirna Fuka	3	23.800,00 kn	23.800,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mrkonjić Fuka M. (2018). "Why is difficult to isolate microorganisms?"; Microbial diversity pattern during the cheese ripening: study on traditional Croatian cheeses"; "Spread of antibiotic resistant bacteria in nature and beneficial cultures in agriculture". National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Kijev, Sofija, 14-18. svibnja.

Mrkonjić Fuka M. (2018). „Tradicijski hrvatski sirevi i kobasice kao izvor mikroblaga - korisnih bakterija za proizvodnju visoko kvalitetnih namirnica“ 2. Dani strukovnih nastavnika, Šibenik 22.-24. listopada.

Tanuwidjaja I., Mrkonjić Fuka M. (2018). „Microbial diversity in different agroecosystems“ Huazhong University, Wuhan, NR Kina 26. rujna.

Žgomba Maksimović A., Mrkonjić Fuka M., Hulak N., Bačić M., Pecina M. (2018). „The efficiency of indigenous Lb. sakei genotypes as functional starter cultures for the production of artisan game meat sausages“. 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb. 03.-05. listopada.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime boravka	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Irina Tanuwidjaja	22.9.-9.10.2018.	MZO/Ministarstvo znanosti NR Kine	Huazhong University, Wuhan, Kina	6.000,00 kn	0%
Znanstveno usavršavanje	Mirna Mrkonjić Fuka	22.9.-9.10.2018.	MZO/Ministarstvo znanosti NR Kine	Huazhong University, Wuhan, Kina	6.000,00 kn	0%
Studijski boravak	Mirna Mrkonjić Fuka	14.-18.5.2018.	Erasmus +	National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Kijev, Sofija	6.500,00 kn	0%

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

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

Mrkonjić Fuka, Mirna: Upravno vijeće Instituta za poljoprivredu i turizam.

5. Uredništvo u časopisima

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

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Samir Kalit

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Antunac N., Mikulec N. (2018). Senzorska svojstva mlijeka i mliječnih proizvoda. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Međunarodni projekti

2.1.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta s AFZ-a
Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti za regionalni Referentnog laboratorija za mlijeko razvoj i mliječne proizvode	Europski fond	5 god.	Nataša Mikulec	0	Nataša Mikulec	Razvojni - znanstveni

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Kvaliteta mlijeka magarice	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Iva Dolenčić Špehar	5	55.374,00 kn	54.787,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

Bendelja Ljoljić D. (2018). Povezanost koncentracije i svojstava zgrušavanja kozjeg mlijeka. 43. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Lovran 7.-10. studenoga.

- Dolenčić Špehar I. (2018). Tehnološki problemi u proizvodnji vrhnja za tučenje. 43. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. 7.-10. studenoga.
- Krga M., Zamberlin Š., Špoljarić J., Radeljević B., Horvat Kesić I., Pejić M., Plavljančić D., Antunac N., Mikulec N. (2018). Primjena inovativne i brze metode protočne citometrije za određivanje psihotropnih bakterija u sirovom mlijeku. Usmeno izlaganje: Mikulec, N. Organizator: 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agromoma u Vodicama, Hrvatska 18. - 23. veljače.
- Mikulec N. (2018). Što se krije iza mirisa i okusa sira. 16. Festival znanosti. Organizatori Festivala znanosti su Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Rijeci, Zadru i Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, Zagreb, 16.-21. travnja.
- Mikulec N. (2018). Ispravno označavanje sireva i drugih mliječnih proizvoda sukladno analizama. Organizator: Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba, Zagreb, 03. studenoga.
- Mikulec N. (2018). Povezanost senzorskih svojstava tradicijskih prehrambenih proizvoda i zaštićenih naziva poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Organizator: Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Zagreb i Hrvatsko mjeriteljsko društvo Zagreb u Opatiji, Hrvatska, 13.- 16. studenoga.
- Mikulec, N; Zamberlin, Š.; Špoljarić, J.; Maletić, M.; Horvat Kesić, I.; Radeljević, B.; Plavljančić, D.; Krga, M.; Antunac, N. (2018). Uloga Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode u kontroli označavanja mliječnih proizvoda na tržištu RH. Usmeno izlaganje: Mikulec, N. Organizator: Crolab, Četrnaesta međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija“, Trakošćan, Hrvatska 25. - 27. studeni 2018.
- Kalit S. (2018). Predavanja održana na kursu: Dairy Short Course, 2018 Master Artisan Short Course Series, Sheep, Goat and Mixed Milk Cheeses, institucija: Center for Dairy Research, Department of Food Science, University of Wisconsin, Madison, SAD Trajanje: 18.-19. rujna. Naslovi predavanja: (1) Overview, History and Origins – Sheep, Goat and Mixed Milk Cheeses; (2) Impact of Milk Quality on Cheesemaking; (3) Sheep, Goat and Mixed Milk Cheesemaking, Techniques of the Eastern Mediterranean, Part 1; (4) Sheep, Goat and Mixed Milk Cheesemaking, Techniques of the Eastern Mediterranean, Part 2; (5) Cheesemaking with Focus on the Following: Sheep, Goat and Mixed Milk Cheeses.
- Tudor Kalit M. (2018) Otkrića u čaši mlijeka. Festival znanosti, Zagreb, 20. travnja.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Neven Antunac	24.-27.10.2018.	Znanstvena potpora	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	3.018,00 kn	-
Erasmus + mobilnost	Iva Dolenčić Špehar	24.-28.9.2018.	Agencija za mobilnost	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta/ Inštitut za mlekarnstvo in probiotike, Katedra za mlekarnstvo	4.700,00 kn	0,00

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Samir Kalit	01.-12.3.2018.	Sveučilište u Zagrebu, Agencija za mobilnost	Center for Dairy Research, University of Wisconsin	13.814,00 -	
Znanstveno usavršavanje	Samir Kalit	13.-23.9.2018.	Sveučilište u Zagrebu	Center for Dairy Research, University of Wisconsin	5.985,00 -	
Erasmus+ mobilnost	Samir Kalit	14.-22.7.2018.	Agencija za mobilnost	Mehmet Akif Ersoy University, Food Processing Department	6.700,00 - kn	
Znanstveno usavršavanje	Milna Tudor Kalit	01.-12.3.2018.	Sveučilište u Zagrebu	Center for Dairy Research, University of Wisconsin	12.507,00	60%

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Darija Bendelja Ljoljić	PDS Animalne znanosti	Koncentracija uree u kozjem mlijeku kao pokazatelj njegove kvalitete i hranidbe koza	18.7.2018.	Neven Antunac, Tomislav Mašek	Neven Antunac: 40	-	Projekt Zavoda

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

Dolenčić Špehar I. (2018). Članica Radne skupine za označivanje mlijeka u okviru Savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka. Ministarstvo poljoprivrede.

Mikulec N. (2018). Članica Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o mlijeku i mliječnim proizvodima.

Mikulec N. (2018). Članica međunarodnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na: Mednarodno ocenjevanje mleka in mlečnih izdelkov. 56. Mednarodni kmetijsko živalski sejem, Gornja Radgona. Slovenija. (30.05.-02.06.2018.).

Mikulec N. (2018). Članica nacionalnog povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska poljoprivredna agencija. (03.-04.10.2018.).

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

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

Mikulec N., Zamberlin Š. (2018). Članovi stručne radne skupine Codex Alimentarius za mlijeko i mliječne proizvode u Republici Hrvatskoj.

Mikulec N., Antunac N., Zamberlin Š. (od 2012 - danas) Članovi su radne skupine za međulaboratorijske usporedna ispitivanja, a u organizaciji Hrvatske akreditacijske agencije (HAA).

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
14. međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija“	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	Više od 100 sudionika	Znanstveni	Neven Antunac
2. međunarodni Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane, Opatija, 13.-16.10. 2018.	Nastavni zavod za javno zdravstvo “Dr. Andrija Štampar”	Više od 250 sudionika	Znanstveni	Nataša Mikulec
14. međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija“, Trakošćan. 25.-27.10.2018.	Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB	Više od 100 sudionika	Znanstveni	Nataša Mikulec
43. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem	Hrvatska mljekarska udruga	184	Znanstveni	Samir Kalit
43. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem	Hrvatska mljekarska udruga	184	Znanstveni	Milna Tudor Kalit

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

10. Ostalo

Antunac, Neven: Član Udruge hrvatskih laboratorija CROLAB.

Antunac, Neven: Član Sekcije za hranu. Udruga hrvatski laboratoriji CROLAB.

Antunac, Neven: Član Tehničkog odbora za Mlijeko i mliječne proizvode T0-34 Hrvatskog zavoda za norme.

Antunac, Neven: Član radne skupine za međulaboratorijska usporedbena ispitivanja (u organizaciji Hrvatske akreditacijske agencije).

Antunac, Neven: Član Tehničkog odbora Hrvatske gospodarske komore – Centar za kvalitetu. Zagreb.

Antunac, Neven: Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Udruga Hrvatske male mljekare. Zagreb. 11.04.2018.

Antunac, Neven: Član međunarodnog Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na 85. Međunarodnom poljoprivrednom sajmu u Novom Sadu, Novi Sad (Srbija). 25.-27.04.2018.

Antunac, Neven: Član međunarodnog Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda na: Mednarodno ocenjevanje mleka in mlečnih izdelkov. 56. Međunarodno kmetijski živalski sejem, Gornja Radgona. (Slovenija). 30.05.-02.06.2018.

Antunac, Neven: Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete sireva Ličko-senjske županije. Udruga „Lički škripavac“. Zagreb. 26.09.2018.

Antunac, Neven: Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska poljoprivredna agencija. Zagreb. 03.-04.10.2018.

Antunac, Neven: Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete sireva. Grad Grubišno Polje. Zagreb. 19.10.2018.

Bendelja Ljoljić, Darija: Seminar: „Biosafety and environmental monitoring in food testing and food industry“. Merck d.o.o.

Dolenčić Špehar, Iva: Seminar: „Biosafety and environmental monitoring in food testing and food industry“. Merck d.o.o.

Mikulec, Nataša: HTV emisija Potrošački kod – prilog o kvaliteti i ispravnosti inspekcijskih uzoraka mlijeka i sireva. 26. veljače 2018.

Mikulec, Nataša: HTV emisija Potrošački kod – prilog o kvaliteti UHT mlijeka. 21. travanj, 2018.

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Alen Džidić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Lukić B., Raguž N., Karolyi D., Kranjac D., Luković Z., Mahnet Ž., Steiner Z. (2018). Uzgoj crne slavonske svinje - Priručnik za uzgajivače i studente. Udruga uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema "Fajferica"; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek.

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
Primjena inovativnih metoda u praćenju proteolitičkih, lipolitičkih i oksidativnih procesa tijekom proizvodnje pršuta	HRZZ	2017.-2021.	Helga Medić, 1 PBF		1.000.000,00 kn	
MitoTAUROmics: "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics". IP-11-2013-9070	HRZZ	01.7.2014. – 30.10.2018.	Ino Čurik	6	912.378,00 kn	912.378,00 kn
Application of NGS in assessment of genomic variability in ruminants. IP-01-2018-8708, ANAGRAMS	HRZZ	01.12.2018.– 30.11.2022.	Vlatka Čubrić Čurik	6	996.500,00 kn	996.500,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti	Ministarstvo poljoprivrede RH	2017.-2019.	Danijel Karolyi	1	75.000,00 kn	62.500,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaj (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
COST Association Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	COST Action CA18134	4	Cristiano Vernesi	25	Vlatka Čubrić Čurik	networking
Twinning Open Data Operational - TODO"	H2020-WIDESPREAD-2018-03	3	Dražen Tutić- Fakultet geodezije Sveučilišta u Zagrebu	9	Dragica Šalamon	

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 vrijednost za AFZ	Iznos za AFZ
COST Association Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	COST Action CA18134	4	Cristiano Vernesi	25	Vlatka Čubrić Čurik	2	networking		

2.2.3. Tekući 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 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	2015.-2019.	Dr. Marjeta Čandek-Potokar (Kmetijski inštitut Slovenije)	25	Danijel Karolyi	4	Znanstveni (RIA –Research and Innovation Action)	3.395,991 €	98.504 €
Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA)	COST ACTION CA 15215	2016.-2020.	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 €	237.945,13 €

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnerprojekta	Voditelj suradnika s AFZ-a	Broj s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA Chairs 2	Ino Čurik			7	razvojni	1.498.595,00 kn	1.498.595,00 kn

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Smjernice za korištenje podataka iz javnih repositorija	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Maja Ferenčaković	10	86.312,50 kn	86.312,50 kn

4. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Salajpal K., Ekert Kabalin A., Škorput D., Menčik S., Klišanić V., Marić A., Dvorneković D., Karolyi D., Mahnet Ž. (2018). Banijska šara svinja – autohtona pasmina svinja.

5. Znanstvena i stručna predavanja

Batinić V, D. Salamon, S. Ivankovic, N. Antunac, A. Dzidic (2018). Comparison of lactation models in pasture-based dairy ewes in Bosnia and Herzegovina. 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, 27.-31. kolovoza.

Batinić V., D. Salamon, S. Ivankovic, N. Antunac, A. Dzidic (2018). Udder morphology, milk production, and composition in pasture-based dairy ewes during lactation. American Dairy Science Association Annual Meeting, Knoxville, Tennessee, USA, 24.-27. lipnja.

Bozzi R., Parrini S., Crovetti A., Pugliese C., Bonelli A., Gasparini S., Karolyi D., Martins José M., Garcia-Gasco J., Panella-Riera N., Nieto R., Petig M., Izquierdo M., Razmaite V., Djurkin Kušec I., Araujo José P., Candek-Potokar M., Lebret B. (2018). Determination of fatty acid groups in intramuscular fat of various local pig breeds by FT-NIRS. 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Dubrovnik, Croatia, 27.-31. kolovoza.

Brajković V.(2018). Impact of the mitogenome inheritance on the milk production traits in Holstein cows. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 29. kolovoza.

Brajković, V. (2018). The effect of DNA quality on the sequencing success of cattle. ASD Slovakia. Piestany, 26. rujna.

Čurik, I. (2018). The conservation status of Dalmatian pramenka sheep using high-throughput molecular information. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.

- Čubrić-Čurik V. (2018). Domestikacija goveda: nove spoznaje koje nam otkriva genomika. Arheološki muzej Zagreb. Zagreb, 8. studenoga.
- Čubrić-Čurik V. (2018). Conservation genomics in the management of the Mouflon population from the hunting area Kalifront. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.
- Čubrić-Čurik, V. (2018). Maternal analysis supports multiple origin domestication hypothesis for European cattle. University of Cambridge, Cambridge, UK. Cambridge, 15. studenoga.
- Čubrić-Čurik, V. (2018). Mitogenome contribution of local Aurochs to the modern cattle breed. University of Pisa, Department of biology. Pisa, 18. svibnja.
- Čurik I. (2018). New approach to calculate inbreeding effective population size from runs of homozygosity. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.
- Čurik I., Brajković V. (2018). Arheogenetika: znanost koja povezuje prošlost i genetiku. Arheološki muzej Zagreb. Zagreb, 3. svibnja.
- Čurik, I. (2018). Genomic dissection of inbreeding depression: a gate to new opportunities. University of Pisa, Department of biology. Pisa, 18. svibnja.
- Čurik, I. (2018). Integration of archaeogenetics with sciences of the past. Kulturni Centar Vela Luka. Vela Luka, 16. rujna.
- Čurik, I. (2018). ROH in the estimation of inbreeding, recent selection signatures and demography. University of Cambridge, Cambridge, UK. Cambridge, 15. studenoga.
- Čurik, I. (2018). Sustainability of CrEAMA initiation: perspectives from genetics. University of Cambridge, Cambridge, UK. Cambridge, 16. studenoga.
- Čurik, I. (2018). Mend the Gap: premosti jaz. Kulturni Centar Vela Luka. Vela Luka, 14. kolovoza.
- Držaić, I. (2018). Phylogenetic analysis of mitochondrial DNA in the East Adriatic goats. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.
- Dujmović Z., Škorput D., Karolyi D., Menčik S., Luković Z. (2018). Utjecaj veličine legla na rodnu masu prasadi. 53. hrvatski & 13. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Vodice, 18.-13. veljače.
- Džidić A. (2018). Machine milking in conventional milking parlor and AMS. Organizer: South Dakota State University, Food and Science Department, Alfred Dairy Science Hall, USA, 16. travnja.
- Džidić A. (2018). Teat-cup and cluster removal strategies for cattle and small ruminants. Organizer: South Dakota State University, Food and Science Department, Alfred Dairy Science Hall, USA, 18. travnja.
- Džidić A., M. Rovai, J. L. Poulet, M. Leclerc i P. G. Marnet (2018). Milking routines and cluster detachment levels in small ruminants. 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, BOLFA workshop, Dubrovnik, 27.-31. kolovoza (pozvano predavanje).
- Estellé J., Čandek-Potokar M., Škrlep M., Radović Č., Savić R., Karolyi D., Salajpal K., Mercat M.J., Lemonnier G., Bouchez O., García-Casco J.M., Palma-Granados P., Nieto R., Fernández A.I., Lebret B., Óvilo C. (2018). Gut microbiota analyses for sustainable European local porcine breeds: a TREASURE pilot study. 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Dubrovnik, Croatia, 27.-31. kolovoza.
- Ferenčaković M. (2018). Conservation genomic analyses of Croatian autochthonous pig breeds. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.
- Janeš M. (2018). Genetic diversity of Tibetan Terrier. EAAP Dubrovnik. Dubrovnik, 27. kolovoza.

- Janeš M. (2018). Genetika pasa. Real Dog Conference. Zagreb, 10. studenoga.
- Karolyi D. (2018). Kako postojeću proizvodnju uskladiti s propisima – primjeri iz Vukovarsko-srijemske županije. Otočka kulenijada i 2. Sajam kulena u Otoku. Otok, 26.-27. svibnja.
- Karolyi D. (2018). Legalizacija prerade mesa na poljoprivrednom gospodarstvu. Organizirala Vukovarsko-srijemska županija. Vinkovci, 20. travnja.
- Karolyi D., Luković Z. (2018). Utilization of indigenous pigs in Croatia - an example of Black Slavonian pig. Workshop „Využite primitivnych plemien ošipanych pre vyrobu regionalnych masovych vyrobkov (Utilization of indigenous pig breeds for the production of regional meat products)”, Slovenská poľnohospodárska Univerzita v Nitre, Nitra, Slovačka, 15.-17. svibnja.
- Karolyi D., Luković Z., Škorput D., Salajpal K., Vnučec I., Klišanić V., Mahnet Ž. (2018). Tovna i klaonička svojstva turopoljskih svinja iz otvorenog uzgoja. XIV. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Hrvatska poljoprivredna agencija i Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Đurđevac, 29.-30. svibnja.
- Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K., Škorput, D., Vnučec, I., Klišanić, V., Mahnet, Ž., Kaić, A., Menčik, S. (2018). Kakvoća trupova i mesa turopoljskih svinja iz uzgoja na otvorenom. 53. hrvatski & 13. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Vodice, 18.-13. veljače.
- Kušec G., Le Bret B., Djurkin Kušec I., Ovilo C., Font Furnols M., Bozzi R., Karolyi D., Gvozdanović K., Čandek Potokar M. (2018). High-tech science for small scale pork producers (plenarno predavanje). 53. hrvatski & 13. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Vodice, 18.-13. veljače.
- Marnet P.G., , A. Dzidic, L. Le Caro, A. Hubert (2018). Review of old and new approaches to evaluate milking impact and milking ability in goats. American Dairy Science Association Annual Meeting, Knoxville, Tennessee, USA, 24.-27. lipnja (pozvano predavanje).
- Novosel, D. (2018). Host-pathogen interaction: how genomics can predict new diseases? University of Cambridge, Cambridge, UK. Cambridge, 15. studenoga.
- Novosel, D. (2018). Two detrimental mutations in cattle mitogenome indicate the presence of Leber's Hereditary Optic Neuropathy. ASD Slovakia. Piestany, 27. rujna.
- Salamon D., Džidić A. (2018). Spatial modeling of population membership in indigenous Eastern Adriatic sheep breeds using codominant marker genotypes. American Dairy Science Association Annual Meeting, Knoxville, Tennessee, USA, 24.-27. lipnja.
- Škorput D., Gvozdanović K., Klišanić V., Menčik S., Karolyi D., Margeta P., Kušec G., Djurkin Kušec I., Luković Z., Salajpal K. (2018). Genetic diversity in Banija spotted pig: pedigree and microsatellite analyses. 26th Animal Science Days, Piešťany, Slovakia, 26.-28. rujna.

6. Studije

- Bilandžija D., Bogunović I., Bubalo D., Džakula A., Grgić Z., Husnjak S., Jelavić V., Kisić I., Kostelić A., Leto J., Salajpal K., Šakić Bobić B., Širić I., Šprem N. (2018). Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru općine Dvor kao podloge za izradu agroekološke studije, str. 125.
- Salajpal K. (2018). Revizija i prilagodba nacionalnih faktora i parametara za proračun emisije za sve kategorije životinja iz izvora stakleničkih plinova: enterička fermentacija. Elaborat, str. 20.

7. 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
Studijsko putovanje Italija- BOND projekt: Bringing Organisations and Network Development to higher levels in the farming sector in Europe Bruna Tariba 12-16.3. 2018. Horizont 2020 Research and innovation programme under Grant agreement N 774208	Legacoop Agroalimentare, Italy / Convetry University, UK	Ukupna vrijednost projekta £2,890,691.25	0 kn- Svi troškovi participanata podmireni su od strane projekta
Stručno usavršavanje i osposobljavanje BOND projekt Cordoba, Španjolska Bruna Tariba 23.-29.9. 2018. Horizont 2020 Research and innovation programme under Grant agreement N 774208	FAO- Food and Agriculture organisation of Unaited Nations, Universidad de Cordoba (Spain), Convetry University, UK		0 kn- Svi troškovi participanata podmireni su od strane projekta
Znanstveno Danijel Karolyi 8-11.1. 2018. H2020 TREASURE Projekt	Agricultural institute of Slovenia, Ljubljana, Slovenija	2.641,02 kn	
Znanstveno Danijel Karolyi 31.1.-3.2. 2018 H2020 TREASURE Projekt	Bäuerliche Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall (BESH), Kirchberg An Der Jagst, Njemačka	6.308,61 kn	
Znanstveni Alen Džidić 1.1.-1.7. 2018. Fulbright	University of Wisconsin	Fulbright	0
Usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 9.7.-12.7. 2018. Projekt Mend the Gap	University of Cambridge,Cambridge	5.608,13 kn	
Usavršavanje Ivana Držaić 9.7.-12.7. 2018. Projekt Mend the Gap	University of Cambridge, Cambridge	2.580,71 kn	
Usavršavanje Vesna Šuša 9.7.2018.- 12.7.2018. Projekt Mend the Gap	University of Cambridge, Cambridge	2.227,53 kn	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 5.11.2018.-10.11.2018 Projekt Mend the Gap	Centre of GeoGenetics, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen	8.000,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 5.11.2018.-10.11.2018 Projekt Mend the Gap	Centre of GeoGenetics, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen	2.200,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 5.11.2018.-10.11.2018 Projekt Mend the Gap	Centre of GeoGenetics, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, Danmark	2.200,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 17-18.9.2018. Projekt Mend the Gap	Kulturni centar Vela Luka, Vela Luka	1.020,00 kn	

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 17-18.9.2018. Projekt Mend the Gap	Kulturni centar Vela Luka, Vela Luka	1.020,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 17-18.9.2018. Projekt Mend the Gap	Kulturni centar Vela Luka, Vela Luka	2.465,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 17-18.9.2018. Projekt Mend the Gap	Kulturni centar Vela Luka, Vela Luka	4.561,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 26.8.2018. Potpora	EAAP	1.020,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 26.8.2018. Potpora	EAAP	1.020,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 26.8.2018. Mitotaomics	EAAP	1.020,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 26.8.2018. Potpora	EAAP	8.600,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Maja Ferenčaković 26.8.2018. Potpora	EAAP	1.020,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Mateja Janeš 26.8.2018. Potpora	EAAP	0	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 26.8.2018. Mitotaomics	EAAP	8.500,00 kn	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 8.5.-9.5. 2018. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab		
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 8.5.-9.5. 2018.. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab		
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 8.5.-9.5. 2018. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab		
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 8.5.-9.5. 2018. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab		

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje Maja Ferencaković 08. 05. 2018. – 09. 05. 2018. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 8.5.-9.5. 2018. SRCE	Agronomski fakultet Tečaj "Korištenje računalnog klastera Isabella, uključujući sustav ScaleMP i Singularity i Usluga Virtual Computing Lab	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 6.6.- 9.6. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 6.6.- 9.6. 2018.	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 6.6.- 9.6. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 6.6.- 9.6. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Maja Ferencaković 6.6.- 9.6. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 6.6.- 9.6. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Inferring divergence times from phylogenetic data”.	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	
Znanstveno usavršavanje Maja Ferencaković 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 17.7.-19.7. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj „Modern plant and animal applied genomics driven by genotype and sequence data”.	

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Maja Ferenčaković 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 3.9.-4.9. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet Tečaj “ Detecting introgression using genomic data:ABBA BABA and related analyses”.	
Znanstveno usavršavanje Maja Ferenčaković 15.-19. 10. 2018. Projekt Mend the Gap	Roslin Institute, Edinburgh, UK Tečaj “The Search for Selection”.	
Znanstveno usavršavanje Ivana Držaić 23.-28.10. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet, Radionica:“Archaeogenetic training“	
Znanstveno usavršavanje Vladimir Brajković 23.-28.10. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet, Radionica:“Archaeogenetic training	
Znanstveno usavršavanje Ino Čurik 23.-28.10. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet, Radionica:“Archaeogenetic training	
Znanstveno usavršavanje Dinko Novosel 23.-28.10. 2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet, Radionica:“Archaeogenetic training	
Znanstveno usavršavanje Vlatka Čubrić Čurik 23.10.-28.10.2018. Projekt Mend the Gap	Agronomski fakultet, Radionica:“Archaeogenetic training	

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

Karolyi D. (2018). Član Povjerenstva za praćenje stanja i uzgoja turopoljske svinje, Grad Velika Gorica.

Karolyi D. (2018). Član Povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida (za pasminu svinja Banijska šara), Republika Hrvatska Ministarstvo poljoprivrede.

Karolyi D. (2018). Član Povjerenstva za priznavanje statusa izvornosti svinje Banijska šara, Republika Hrvatska Ministarstvo poljoprivrede.

9. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika Odbor – konferencije / znanstveni ili organizacijski skupa	Ime i prezime člana odbora
26th Animal Science Days 2018, Piestany, Slovakia, 26th to 28th September 2018	Slovak University of Agriculture in Nitra		Ino Čurik
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia, 27th to 31th August 2018	EAAP		Ino Čurik
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia, 27th to 31th August 2018	EAAP		Vlatka Čubrić Čurik
Real Dog Conference	Udruga za dobrobit i zaštitu životinja Indigo	100	Organizacijski odbor Mateja Janeš
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP		Znanstveni odbor Krešimir Salajpal

10. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	Scopus, A2	http://acs.agr.hr/	Danijel Karolyi	Znanstveni urednik – Animalne znanosti
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Danijel Karolyi	Član užeg uredničkog odbora

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Meso	ZADRUŽNA ŠTAMPA, Zagreb	A2		Danijel Karolyi	Član uredničkog odbora
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
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo	A2		Krešimir Salajpal	Tehnički urednik
Journal of Ethology & Animal Science	MedWin Publishers			Dragica Šalmon	Pridruženi editor
Dairy Research and Technology	Herald Scholarly Open Access- Washington- USA			Dragica Šalmon	Član uredničkog odbora

11. Ostalo

Čubrić Čurik, Vlatka: Gostovanje u emisiji „Dobro jutro“, HRT, 19. veljače 2018.

Kako premostiti jaz između znanosti i čovjeka - najava ciklusa javnih predavanja “Sciences of the Past – Lessons for the Future” – MendTheGap “H2020-TWINN-2015”.

Čurik, Ino; Brajković, Vladimir: Gostovanje u emisiji „Znanstveni krugovi“, HRT, 10. travnja 2018. Razvoj arheogenetike - MendTheGap “H2020-TWINN-2015”.

Ginsberg R., Dzidic A., Rasmussen M. D., Poulet J. L., Manninen E., Sigurdsson S., Tancin V, Bruckmaier R. Bulletin of the IDF N° 491/ 2018: Teat-cup and cluster removal strategies for cattle and small ruminants, Review and recommendations. International Dairy Federation.

Janeš, Mateja: Gostovanje u emisiji „Kod nas doma - Ljudi i psi“, 18. listopada 2018. Je li genetika pasa bitna?

Karolyi D., Lukić B., Mahnet Ž., Menčik S., Raguž N. (2018). Uzgojni program crne slavonske pasmine svinja. Fajferica - udruga uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema

Karolyi, Danijel: Član Stručnog savjeta za provedbu Uzgojnog programa. Fajferica - udruga uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema, Đakovo.

Karolyi, Danijel: Stručni suradnik, Udruga proizvođača drniškog pršuta, Drniš.

Karolyi, Danijel: Stručni suradnik, Udruga proizvođača slavonskog domaćeg kulena-kulina, Bošnjaci.

Zavod za opću proizvodnju bilja

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

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Bogunović I., Kisić I., Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bilandžija D. (2018). Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

Kisić I. (2018). Gradska poljoprivreda. Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Bašić F., Kisić I., Bašić I. (2018). Erozija tla vodom kao smjernica održivog gospodarenja tlom na kršu južnojadranske poljoprivredne podregije Hrvatske. U: Posebna izdanja, knjiga CLXXVI, Simpozij: Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko-submediteranskog istočnojadranskog područja – stanje i perspektive, Akademija Nauka i Umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, BiH, 17-40.

Bogunović I. (2018). Obrada tla. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 31-46.

Bogunović I. (2018). Studija slučaja – Raša. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 107-122.

Kisić I. (2018). Ekološka poljoprivreda. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 20-30.

Kisić I. (2018). Gnojiva i gnojidba tla u ekološkoj poljoprivredi. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 68-84.

Kisić I., Zgorelec Ž., Perčin A. (2018). Soil treatment engineering. In: Environmental engineering – Basic principles (V Tomašić, B Zelić, eds), Walter De Gruyter GmbH, 277-316.

Mesić M., Bogunović I. (2018). Značaj gnojidbe usjeva. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 47-64.

Pereira P., Brevik, E.C., Bogunović I., Estebarez-Sánchez, F. (2018). Ash and soils. A twin relationship in fire-affected areas. In: Fire Effects on Soil Properties (P Pereira, J Mataix-Solera, X Úbeda, R Guillermo, A Cerdà, eds), CSIRO Publishing, Clayton, 39-67.

Šestak I., Perčin A. 2018. Ekologija Mediterana. Klimatske promjene. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 4-19.

Zgorelec Ž., Bilandžija D. 2018. Klimatske promjene. U: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske (I Bogunović, ur), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 85-106.

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 otvorenih požara na kvalitetu zaklada za tla i voda	Hrvatska znanost	2018.-2022.	Ivica Kisić	8	911.830,00 kn	911.830,00 kn
Erozija i degradacija tala Hrvatske	Hrvatska znanost	2018.-2023.	Igor Bogunović	3	1.984.600,00 kn	1.984.600,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ (kn)
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	INA d.d.	1991. – do danas	Ivica Kisić	6	Stručni	131.919,34
Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2017. godinu	Hrvatske vode	2018.	Milan Mesić	6	Stručni	87.000,00
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Intercal d.o.o.	2018.	Milan Mesić	6	Stručni	62.500,00
Održive mjere gospodarenje tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske poljoprivrede	Ministarstvo poljoprivrede	2016.-2018.	Igor Bogunović	6	Stručni	87.500,00
Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševac cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019.	Grad Zagreb	2018.	Ivana Šestak	5	Stručni	115.750,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ (kn)
Izrada ekspertize stanja tla	INA – Industrija nafte d.d.	2018.	Ivica Kisić	3	Stručni	211.665,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	Stručni	138.000,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	Stručni	96.000,00
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	Stručni	96.000,00
Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Zaklada Adris	2018.-2021.	Igor Bogunović	2	Stručni	70.000,00
Učinkovitost gnojidbe dušikom, fosforom i kalijem	VVu Vupik d.d.	2018.	Milan Mesić		Stručni	62.500,00
Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Holcim d.d.	2016.-2020.	Igor Bogunović	2	Stručni	40.000,00

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
Network of Long-term Experiments on Agroecology and organic Farming	Open Call Collection OC-2018-2-23302	3	Daniele Antichi, University of Pisa	60	Darija Bilandžija	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter
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.	Claus Beier	69	Željka Zgorelec	1	Znanstveni
COST European Cooperation in Science and Technology COST action ES 1306	2014. – 2018.	Saskia Keesstra	33	Igor Bogunović	1	Znanstveni

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites NATO - Science for peace and security (SPS Programme), No. : #G4687	2016.- 2019.	Larry Erickson, Kansas State University, USA	10	Željka Zgorelec	2	Znanstveni
Fire in the Earth System: Science & Society COST Open Call OC-2017-1	2018- 2021	Artemi Cerda, University of Valencia	>10	Igor Bogunović	1	Znanstveni

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Holcim d.d.	2016.- 2020.	Igor Bogunović	2	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske	Ministarstvo poljoprivrede	2016.- 2018.	Igor Bogunović	6	87.500,00 kn	87.500,00 kn
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.- 2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00 kn	96.000,00 kn

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Koncentracije Pt, Pd i Rh u zraku, tlu i vegetaciji grada Zagreba	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Željka Zgorelec	5	54.975,00 kn	54.975,00 kn

4. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Mesić M. (2018). Sklop kružne sonde za uzimanje uzoraka tla.

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Bašić F., Kisić I., Bašić I. (2018). Erozija vodom kao smjernica održivoga gospodarstva na kršu jadranske poljoprivredne podregije Hrvatske. Naučni skup: Poljoprivreda i šumarstvo na kršu Mediteransko-submediteranskog istočnojadranskog područja – stanje i perspektive. Sarajevo, BiH, 5. lipnja.
- Birkas M., Bogunović I., Đekementi I., Kisić I., Radics Z. (2018). Adaptable tillage – is that a solution for the present climate situation? 11th International Scientific/ Professional Conference Agriculture in the Nature and Environment Protection. Vukovar, Hrvatska, 28. – 30. svibnja 2018.
- Bogunović I., Dugan I., Matišić M., Chiavalon S., Kisić I. (2018). Utjecaj različitih načina obrade i gnojidbe na brzinu infiltracije, poroznost i strukturu tla. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, Hrvatska, 18.-23. veljače.
- Ćaćić M., Zgorelec Ž., Bilandžija D., Perčin A., Mesić M., Blažinkov M. (2018). Does mineral and organic fertilization affect CO₂ emissions and soil quality 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, Hrvatska, 18.- 23. veljače.
- Hrelja I., Zgorelec Ž., Stipaničev D., Repec S., Perčin A., Mesić M. (2018). Agriculture Impact on Groundwater Quality. 18th International Chromatography School. Zagreb, Hrvatska, 14.-15. lipnja.
- Kisić I. (2018). Ekološki uzgoj lupinastog voća. 13. Znanstveno stručni skup Hrvatskih voćara. Daruvar, Hrvatska, 03. ožujka 2018.
- Kisić I. (2018). Znanjem do održivog lokalnog razvoja. Lokalna akcijska grupa UNA - Znanjem do održivog lokalnog razvoja. Sjeverovac, 16. ožujka.
- Kisić I. (2018). Konoplja biljka prošlosti i budućnosti. Dan očaranosti biljkama. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 18. svibnja.
- Kisić I., Mesić S., Marković K., Jonjić A. (2018). Osvrt na granične vrijednosti onečišćenih tehnogenih tala na primjeru sanacija benzinske postaje. Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika. Vukovar, Hrvatska, 10.-14. rujna.
- Kisić I. (2018). Zdravo tlo – zdrava voda – zdrava hrana – zdrav čovjek. Vrijedi li? Predavanje održano u okviru: Sajmovi hrane i zdravog življenja. Zagrebački vele-sajam, Zagreb, Hrvatska, 19. listopada.
- Kisić I., Mesić S., Marković K., Jonjić A. (2018). An Overview of Limiting Values of Polluted Technosols Based on the Example of the Gas Station Remediation. 51st GOMA symposium - Fuels 2018. Croatian Society for Fuels and Lubricants Symposium Proceedings. Opatija, Hrvatska, 17.-19. listopada.
- Kisić I. (2018). Ekološka – integrirana proizvodnja: za i protiv? Predavanje održano u okviru redovitih studentskih tribina na Agronomskom fakultetu Studentska tribina. Zagreb, Hrvatska, 28. studenoga.
- Mesić M. (2018). The effect of soil acidity on winter wheat grain yield. International Conference – GREDIT2018. Skopje, Makedonija, 22. – 25. ožujak 2018.
- Mesić M. (2018). Subsurface Drainage Efficiency Measured in a Period of 20 Years. The 4th International Conference: Water Across Time in Engineering Research - Water2018. Constanta, Rumunjska, 21.-23. lipnja.
- Mesić M. (2018). Financial Value of Soils in Eastern Part of Croatia due to the Soil Fertility. 13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Vukovar, Hrvatska, 10. - 14. rujna.
- Perčin A., Mesić M., Zgorelec Z., Sestak I. (2018). Soil Acidification and Cation Leaching Under 20 Years of Different Nitrogen Fertilization. 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation. Antalya, Turska, 26.- 28. rujna.

- Perčin A. (2018). Phosphorus Balance in Chernozem According to Crop Production in Eastern Croatia. 13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Vukovar, Hrvatska, 10. - 14. rujna.
- Perčin A., Zgorelec Ž. (2018). Analitička kemija u službi određivanja dušika i zaštite tla i voda. 14th International Conference. Trakošćan, Hrvatska, 24.- 27. listopada.
- Zgorelec Ž. (2018). Agroecosystem Monitoring in Environment of Central Gas Station Molve. Annual Student Energy Congress 2018. Zagreb, Hrvatska, 07.-10. ožujka.
- Zgorelec Ž., Bilandžija N., Knez K., Galić M., Žužul S. (2018). Cd and Hg phyto-remediation from soil using *Miscanthus x giganteus*. The 15th International Phytotechnology Conference. Novi Sad, Srbija, 01-05. listopada.
- Zgorelec Ž., Grahovac B., Perčin A., Jurković V., Gandjaeva L., Maurović N. (2018). Prikadnost metoda određivanja KIK-a u ovisnosti o značajkama tla. 13. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Vukovar, Hrvatska, 10. - 14. rujna.

6. Studije

- Bilandžija D., Bogunović I., Bubalo D., Džakula A., Grgić Z., Husnjak S., Jelavić V., Kisić I., Kostelić A., Leto J., Masnjak B., Salajpal K., Šakić Bobić B., Širić I., Šprem N. (2018). Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru općine Dvor kao podloge za izradu agroekološke studije.
- Bogunović I., Kisić I., Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bilandžija D. (2018). Godišnje izvješće za VIP Projekt: Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske.
- Durn G., Horvat I., Kisić I., Štengl D. (2018). Interdisciplinarno vještačenje sudskih vještaka geološke, građevinske i agronomske struke u postupku izvanrednog događanja izlivanja naftnog derivata iz produktovoda Rafinerije Bosanski Bod u mjestu Slobodnica.
- Kisić I., Bašić F., Čačić M. (2018). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Bunjani-2jug.
- Kisić I., Bašić F., Čačić M. (2018). Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja ilegalnog priključka na trasi kondenzatovoda od čvora Budrovac prema OS Šandrovac na području Zvirišća.
- Kisić I., Čačić M. (2018). Agroekološka analiza nultog stanja tla na bušotini Legrad-1jug.
- Kisić I., Čačić M. (2018). Agroekološka analiza nultog stanja tla na eksploatacijskoj bušotini Letičani-9.
- Kisić I., Čačić M. (2018). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Severovci-1.
- Kisić I., Čačić M. (2018). Agroekološka analiza stanja tla na lokaciji bušotine Kozarice-42.
- Kisić I., Čačić M. (2018). Agroekološka analiza stanja tla na prostoru isplačne grabe na lokaciji bušotine Kozarica-42.
- Kisić I., Čačić M., Zgorelec Ž. (2018). Agroekološka analiza stanja tla na istražnoj bušotini Selnica – 1 istok.
- Kisić I., Galić M., Hrelja I. (2018). Kvaliteta sanacije prostora benzinske postaje Popovača sjever.
- Kisić I., Galić M., Hrelja I. (2018). Kvaliteta sanacije prostora benzinske postaje Popovača jug.

- Kisić I., Galić M., Jurkin D. (2018). Kvaliteta sanacije tla na prostoru benzinske postaje Čabar.
- Kisić I., Galić M., Jurkin D. (2018). Kvaliteta sanacije tla na prostoru benzinske postaje Čabar.
- Kisić I., Zgorelec Ž., Bašić F., Šestak I., Galić M., Perčin A. (2018). Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Mesić M., Husnjak S., Njavro M. (2018). Elaborat s podacima za izradu programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem na administrativnom području grada Gospića.
- Mesić M., Perčin A., Bogunović I., Šestak I., Zgorelec Ž., Franjić M. (2018). Učinkovitost vapnenih materijala poduzeća Intercal d.o.o. u korekciji suvišne kiselosti tla - lokacija istraživanja: Moslavka d.d., Sisačko-moslavačka županija, Potok, razdoblje: 2017/18.
- Mesić M., Perčin A., Bogunović I., Zgorelec Ž., Šestak I. (2018). Učinkovitost gnojidbe fosforom i kalijem PIK Vinkovci, Vinkovci, 2014./2015. i 2016./2017.
- Mesić M., Perčin A., Bogunović I., Zgorelec Ž., Šestak I. (2018). Učinkovitost gnojidbe fosforom i kalijem Vupik, Vukovar, 2014./2015. i 2015./2016.
- Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Šestak I., Bogunović I., Galić M. (2018). Izvješće o radu „Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš“.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Husnjak S. (2018). Praćenje onečišćenja procjednih voda s ciljem provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019. – Mala Mlaka, Izvješće - srpanj 2017. – prosinac 2017.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Galić M. (2018). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje: Zebanec II.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Galić M. (2018). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje: Vukanovec I.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Galić M. (2018). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje: Vučkovec 1/5.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Galić M. (2018). Elaborat praćenja stanja okoliša – kakvoća tla – Međimurje - Čvor Međimurje.

7. 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-stručni	Marija Galić	1.-4.10.2018.	50% BOKU 50% Zavod	University of Natural Resources and Life Sciences - BOKU	2.000,00 kn	1.000,00 kn

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

- Bogunović I. (2018). Član radne skupine za sastanke sa članovima Povjerenstva za reakreditaciju.

Bogunović I. (2018). Član Znanstvenog vijeća i Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, HAZU.

Kisić I. (2018). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima.

Mesić M. (2018). Član upravnog vijeća Savjetodavne službe.

Zgorelec Ž. (2018). Članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima.

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
EGU 2018 (sekcija: Learning from spatial data: unveiling the geo-environment through quantitative approaches)	European General Assembly	11000	Organizacijski	Igor Bogunović
Kompetentnost Laboratorija 2018	CROLAB	100	Organizacijski	Željka Zgorelec
13. kongres HTD-a	HTD	60	Znanstveni	Željka Zgorelec
13. kongres HTD-a	HTD	60	Znanstveni	Aleksandra Perčin
13. kongres HTD-a	HTD	60	Znanstveni	Ivana Šestak
VII. konferencija Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa	Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatske vode, Državni hidrometeorološki zavod, Građevinski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet, Rudarsko-geološko-naftni Fakultet, Šumarski Fakultet		Znanstveni	Darija Bilandžija

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/	Željka Zgorelec	urednički odbor

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
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
JAIEFS-International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences DergiPark Akademik Crosref, Directory of Open Access Journal (DOAJ), Google Scholar, Scilit, ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), Neliti, International Citation Indeks, ROOT Indexing, ResearchBib, Index Copernicus International, ESJI www.jaiefs.com and http://dergipark.gov.tr/jaiefs	Željka Zgorelec	urednički odbor

10. Ostalo

- Bogunović, I. (2018). Državna nagrada za znanost u području biotehničkih znanosti, 25. lipnja.
- Bogunović, I. (2018). Nagrada Mihovil Gračanin od Hrvatskog tloznanstvenog društva, 13. rujna.
- Bogunović, I. (2018). Sudjelovanje u emisiji Prometej HRT1, 29. studenoga.
- Perčin A. (2018). Sudjelovanje na tribini e-Izvori: izazovi i perspektive u jačanju konkurentnosti hrvatske znanstvene i visokoškolske zajednice i radioni e-Izvori: iskustva i planovi. Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 16. ožujka.
- Perčin A. (2018). Sudjelovanje u emisiji Ekozona, HRT1, 28. veljače.
- Perčin A. (2018). Sudjelovanje u vijestima Mreža TV, 06. ožujka.
- Zgorelec Ž. (2018). Sudjelovanje na tribini e-Izvori: izazovi i perspektive u jačanju konkurentnosti hrvatske znanstvene i visokoškolske zajednice i radioni e-Izvori: iskustva i planovi. Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 16. ožujka.
- Zgorelec Ž. (2018). Sudjelovanje na X. stručnom seminaru u organizaciji Hrvatskog udruženja za zaštitu zraka „Određivanje onečišćenja u zraku, vodi i tlu u specifičnim analitičkim tehnikama – upoznavanje s europskim standardima“. Varšava i Krakov, Poljska, 03. -09. lipnja.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: Prof.dr.sc. Ivan Pejić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Divlja loza (Vitis vinifera subsp. sylvestris): vrijedan izvor gena za oplemenjivanje vinove loze	HRZZ	2015.- 2018.	Goran Zdunić (suradnik: Maja Žulj Mihaljević)	1	595.400,00	20.000,00
Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu	HRZZ	2017.- 2019.	Ivan Pejić	10	1.969.000,00	1.969.000,00
Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice GI OPTI WHEAT	HRZZ	2017.- 2021.	Dario Novoselović, Poljoprivredni fakultet Osijek	2 (Hrvoje Šarčević, Ana Lovrić)	942.000,00	10.000,00
Taxonomy, ecology and utilisation of carob tree (Ceratonia siliqua L.) and bayleaf (Laurus nobilis L.) in Croatia	HRZZ	2014.- 2018.	Siniša Srećec, VGU Križevci	3	719.945,59	0

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)
Unapređenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije, Sisačko-moslavačka županija	Sisačko-moslavačka županija	2016.- 2018.	Ivan Pejić i Edi Maletić	3	240.000,00	240.000,00
Klonska selekcija cv. Kraljevina	Zagrebačka županija i grad Sv. I. Zelina	2016.- 2018.	Edi Maletić i Ivan Pejić	4	187.500,00	187.500,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Bc Institut Zagreb d.d.	trajni	Ivan Pejić i Hrvoje Šarčević	3	varijabilna	85.874,82 (u 2018)
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz	Ministarstvo poljoprivrede RH	2018.	Hrvoje Šarčević	1	37.500,00	37.500,00
Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz	Ministarstvo poljoprivrede RH/ APPRRR	2018.	Hrvoje Šarčević	1	120.000,00	120.000,00
Revitalizacija lokalnih sorti heljde za uzgoj na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima sjeverozapadne Hrvatske	Ministarstvo poljoprivrede – VIP	30.6.2016.-30.6.2018.	Jerko Gunjača	2	126.000,00	

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Morfološka i molekularna karakterizacija germplazme ratarskih kultura	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Ivan Pejić	7	45.437,50 kn	45.437,50 kn
Proučavanje genetske varijabilnosti, otpornosti na sušu i mikropropagacija poljoprivrednih kultura	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Snježana Bolarić	8	60.828,50 kn	60.828,50 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bolarić, S., Batelja Lodeta, K., Vokurka, A., Benčić, Đ. (2018). Intra-varietal variability of the olive cultivar 'Piculja' 4th congress of croatian geneticists with international participation. Krk, 26.-29. rujna.

- Grljušić, S., Drezner, G., Černe, M., Maričević, M., Ikić, I., Šarčević, H., Lovrić, A., Dvojković, K., Ivić, M., Novoselović, D. (2018). Učinak GxO interakcije i stabilnost uroda zrna ozime pšenice u Republici Hrvatskoj. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23. veljače.
- Habuš Jerčić I., Žulj Mihaljević M., Bogović M., Gunjača J. (2018). Razlike u morfološkim i agronomskim svojstvima heljde u različitim uvjetima uzgoja. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23. veljače.
- Habuš Jerčić I., Žulj Mihaljević M., Pejić I., Bogović M., Vincek D., Kereša S., Bošnjak Mihovilović A., Barić M., Gunjača J. (2018). Varaždinske populacije heljde. 11. međunarodni kongres 'Oplemenjivanja bilja, sjemenarstva i rasadničarstva'. Umag, 7-9. studenoga.
- Kereša S., Šarčević H., Lovrić A., Žulj Mihaljević M., Đuretec K., Čavlović, S., Pejić I. (2018). Drought tolerance of soybean genotypes at early vegetative stage. 4th congress of Croatian geneticists with international participation. Krk, 26.-29. rujna.
- Lovrić A., Đuretec K., Ikić I., Maričević M., Jukić K., Gunjača J., Šarčević H. (2018). Učinak selekcije u F3 razdvajajućoj generaciji na dormatnost F7 potomstava kod pšenice. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23. veljače.
- Lovrić A., Šarčević H., Pejić I., Kozumplik V., Bolarić S. (2018). Genetic Diversity of Maize Inbred Lines from Croatian Gene Bank Revealed by SSR Markers. 4th congress of croatian geneticists with international participation. Krk, 26.-29. rujna.
- Mandić A., Šarčević H., Kozumplik V. (2018). The effect of recurrent selection on genetic structure of a synthetic maize population. 4th congress of croatian geneticists with international participation. Krk, 26.-29. rujna.
- Pecina M. (2018). Biometrika u poljoprivredi:Što griješimo?. AS000 – Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Dani strukovnih nastavnika, Opatija 26.-28. ožujka (pozvano predavanje).
- Pejić I. (2018). Podrijetlo Tribidraga/Zinfandela. Stručni skup vinogradara i vinara „Sabatina 2018“, Mali Lošinj, 15. studenoga.
- Pejić I. (2018). AGRO-DROUGHT-ADAPT, istraživački projekt i konzorcij hrvatskih istraživača usmjerenih na procjenu adaptabilnosti sorata kukuruza i soje na sušu (o projektu i metodama istraživanja). PROGRAM STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA SAVJETNIKA-AD HOC TEČAJ „Učinkovitost resursa, korištenje okolišno održivih ili poboljšanih tehnika proizvodnje, inovativnih tehnologija, razvoj poslovanja“. Požega, 24.-25. listopada.
- Pejić I. (2018). Tolerantnost soje na sušu (metode ispitivanja, rezultati istraživanja i oplemenjivanja, tolerantne sorte). PROGRAM STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA SAVJETNIKA-AD HOC TEČAJ „Učinkovitost resursa, korištenje okolišno održivih ili poboljšanih tehnika proizvodnje, inovativnih tehnologija, razvoj poslovanja“. Požega, 24.-25. listopada.
- Pejić I., Pandžić K., Mesić M., Tomšić D., Strelec Mahović N., LiksoT., Sudarić A., Čavlovićak S., Marković B., Jukić G., Buhiniček I., Stepinac D., Rastija M., Iljkić D., Samobor V., Dumičić G., Godena S., Pecina M., Šimić D., Šarčević H. (2018). Vremenski uvjeti u mikropokusima sa kukuruzom i sojom na 19 lokacija širom Hrvatske u 2017. godini. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23. veljače.
- Preiner D., Marković Z., Šikuten I., Bošnjak Mihovilović A., Karoglan Kontić, J., Maletić, E., Andabaka Ž., Stupić D., Žulj Mihaljević M. (2018). Synthesis of grapevine chimeras. XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics, Bordeaux 15.-20. srpnja.

- Rajković B., Lovrić A., Šarčević H., Kereša S., Maričević M., Gunjača J., Šatovi, Z., Novoselović D. (2018). QTL analysis for pre-harvest sprouting resistance in bread wheat. 4th congress of croatian geneticists with international participation. Krk, 26.-29.rujna.
- Sudarić A., Čavlovićak S., Varnica I., Jukić G., Vuletić S., Stepinac D., Maričević M., Iljkić D., Rastija M. Samobor V., Dumičić G., Ivić S., Godena S., Gunjača J., Pecina M., Šarčević H. Pejić. I. (2018). Varijabilnost prinosa zrna soje u ovisnosti o genotipu i okolini uzgoja u sušnoj 2017. godini. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23.veljače.
- Šarčević H. (2018). Suša kao stres (tipovi suše, načini procjene i mjerenja, posljedice, rješenja koja nudi oplemenjivanje bilja, Program stručnog osposobljavanja savjetnika-ad hoc tečaj „Učinkovitost resursa, korištenje okolišno održivih ili poboljšanih tehnika proizvodnje, inovativnih tehnologija, razvoj poslovanja“. Požega, 24.-25 .listopada.
- Šarčević H. (2018). Tolerantnost kukuruza na sušu (metode ispitivanja, rezultati istraživanja i oplemenjivanja, tolerantni hibridi)). Program stručnog osposobljavanja savjetnika-ad hoc tečaj „Učinkovitost resursa, korištenje okolišno održivih ili poboljšanih tehnika proizvodnje, inovativnih tehnologija, razvoj poslovanja“. Požega, 24.-25. listopada.
- Vokurka A., Maretić R., Bogović M., Vinček D., Bolarić S. (2018). Genetska analiza populacija varaždinskog kupusa AFLP markerima. 11. međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Umag, 7.-9. studemoga.

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
Summer School Genomics in Plant Breeding and Biotechnology- Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Zoe Andrijanić	19.-25.08. 2018.	Zavodska sredstva	ELSA (EuroLeague for Plant Science)	5.164,00 kn	5,164.00 kn
Znanstveno postdoc usavršavanje	Toni Safner	1.10.-8.10. 2018.	HRZZ projekt	Physalia courses		
Studijski boravak (gost predavač)	Toni Safner	16.-30.4. 2018.	Erazmus	Huazhong agricultural university		
Stručno osposobljavanje	Ana Lovrić	6.3.2018.		Poljoprivredni institut Osijek		
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Bruno Rajković i Zoe Andrijanić	25.5.2018.		Poljoprivredni institut Osijek		
Znanstveno postdoc usavršavanje	Hrvoje Šarčević, Ana Lovrić i Maja Žulj Mihaljević	25.5.2018.	Potpورا	Poljoprivredni institut Osijek		

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Workshop: High throughput genotyping/ Genomic selection/ molecular breeding. Znanstveno postdoc usavršavanje	Hrvoje Šarčević, Ivan Pejić, Toni Safner, Ivanka Habuš Jerčić, Ana Lovrić i Maja Žulj Mihaljević	25.- 27.9.2018.	Potpora	Agronomski fakultet		
Workshop: High throughput genotyping/ Genomic selection/ molecular breeding. Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Bruno Rajković i Zoe Andrijanić	25.- 27.9.2018.		Agronomski fakultet		

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
Borut Bosančić Poljoprivredne znanosti Application of Meta-Analysis Techniques in Horticultural Research: Simulated and Real Research Data	27.4.2018.	Marija Pecina	22	Da	Suradnja s gospodarstvom

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

Bolarić, Snježana: Član radne skupine Krmno bilje, Povjerenstvo za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Bolarić, Snježana: Povjerenstvo za izradu nacrtu prijedloga zakona o duhanu, Ministarstvo poljoprivrede RH.

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

Gunjača, Jerko: (2018). Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća.

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

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

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

Šarčević, Hrvoje: Član radne skupine Žitarice i kukuruz, Povjerenstvo za biljne genetske izvore Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
4th Congress of Croatian Geneticists with international participation, 26.-29. rujna 2018., Krk, Hrvatska	Hrvatsko genetičko društvo	126	Znanstveni odbor	Hrvoje Šarčević
4th Congress of Croatian Geneticists with international participation, 26.-29. rujna 2018., Krk, Hrvatska	Hrvatsko genetičko društvo	126	Organizacijski odbor	Hrvoje Šarčević
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska 18. do 23. veljače 2018.	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	329	Znanstveni odbor	Hrvoje Šarčević

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
Acta Botanica Croatica	Sveučilište u Zagrebu, PMF – Biološki odsjek		Q4 (http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16201&tip=sid&clean=0)	Snježana Bolarić	Uredništvo (Editorial team, Područje: Biljna genetika)

9. Ostalo

Benčić Đ., Bolarić S., Vokurka A., Batelja Lodeta K., Marcelić Š. (2018). Identifikacija sorata masline u Zadarskoj županiji. Zadar: Zadarska županija (brošura).

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
Međusporedba metoda mjerenja denudacije krša (KADEME), IP-2018-01-7080	HRZZ	1.10.2018.-30.9.2022.	Kristina Krklec	1	999.320,00 kn	999.320,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada Projekta za određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede 2 godine	Stjepan Husnjak (projekt se provodi na razini Fakulteta)	22	4.999.500,00 kn	3.059.694,00 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
SAN - Pametna poljoprivredna mreža (Smart Agricultural Network) (KK.01.2.1.01.0100) Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI), pri Ministarstvu gospodarstva RH, Europski fond za regionalni razvoj (ERDF). Inovacije, istraživanje i proizvodnja 3+1 Tomislav Kos, Sveučilište u Zadru	2	Stjepan Husnjak	3	Znanstveno-stručni	Ukupna vrijednost projekta: 11.496.067,00 kn, Europska unija sufinancira: 8.234.836,12 kn	29.000,00 kuna

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sastav i svojstva organske tvari odabranih fluvijalnih tala kontinentalne Hrvatske	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Vedran Rubinić	6	47.600,00 kn	47.600,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Husnjak S. (2018). Development of regional Land Information Systems in Croatia. Organizirao University of Cordoba – School of Agricultural and Forestry Engineering, The Rural Engineering Department. Cordoba, Španjolska, 10. listopada.

Krklec K. (2018). Impact of moisture source regions on the oxygen isotope composition of precipitation. Organizirala Chinese Academy of Sciences, Institute of Earth Environment. Xi'an, Kina, 10. travnja.

Krklec K. (2018). Role of moisture sources in interpretation of $\delta^{18}O$ of rainfall. Organizirao Institute of Global Environmental Change, Xi'an Jiaotong University. Xi'an, Kina, 22. ožujka.

Rubinić V. (2018). Soil pH: Acid soils. Organizirao Huazhong Agricultural University. Wuhan, Kina, 18. listopada.

Rubinić V. (2018). Soil redox processes and redoximorphic features. Organizirao Huazhong Agricultural University. Wuhan, Kina, 16. listopada.

Rubinić V. (2018). The main soils of Croatia. Organizirao Huazhong Agricultural University. Wuhan, Kina, 16. listopada.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno	Kristina Krklec	6.3.–8.5.2018.	Sveučilište u Zagrebu/ osobna sredstva	Institute of Global Environmental Change, Xi'an Jiaotong University	34.142,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Vedran Rubinić	15.–21.10.2018.	EU/Sveučilište u Zagrebu	Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina	18.827,75 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Stjepan Husnjak	7.–14.7.2018.	Zavod	University of Lisabon – Instituto Superior de Agronomia	17.248,08 kn	17.248,08 kn
Studijski boravak	Stjepan Husnjak	7.–13.10.2018.	Sveučilište u Zagrebu (akademska mobilnost) + Zavod	University of Cordoba – School of Agricultural and Forestry Engineering and The Rural Engineering Department	14.643,84 kn	10.043,84 kn

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

Husnjak, Stjepan: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta. Ministarstvo poljoprivrede. Služba za poljoprivredno zemljište.

Husnjak, Stjepan: Član Stručnog Povjerenstava za izradu Pravilnika o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta. Ministarstvo poljoprivrede. Služba za poljoprivredno zemljište.

Jungić, Danijela: Članica Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje osobito vrijednog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta. Ministarstvo poljoprivrede. Služba za poljoprivredno zemljište.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
International Conference Man and Karst; International Symposium ALCADI 2018 – History of Speleology and Karstology in the Alps, Carpathians and Dinarides	Center for Karst and Speleology, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, University of Zadar, Department of Geography, Zadar, Croatia, University of Montenegro, Faculty of Philosophy, Nikšić, Montenegro		Znanstveni	Kristina Krklec
13. Kongres Hrvatskog Tloznanstvenog Društva Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika	Hrvatsko tloznanstveno društvo	Cca 80	Znanstveni	Kristina Krklec
13th Congress of the Croatian Society of Soil Science	Hrvatsko tloznanstveno društvo	Cca 80	Organizacijski	Vedran Rubinić
13th Congress of the Croatian Society of Soil Science	HTD	Cca 80	Znanstveni	Stjepan Husnjak

7. 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	Bibliographia Cartographica	http://kig.kartografija.hr/index.php/kig	Stjepan Husnjak	Član uredničkog odbora

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	-
Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfijadranskih biljaka	HRZZ	2018.-2023.	Ivana Rešetnik	1	1.743.975,00 Kn	

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Modeliranje ekološke niše samoniklih jestivih i ljekovitih biljaka	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Ivica Ljubičić	6	48.787,50 kn	48.787,50 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Vitasović Kosić, I. (2018). Tradicionalno korištenje samoniklog bilja; Etnobotanička istraživanja načina upotrebe bilja u Istri i duž Jadranske obale i otoka. Organizirao TZ općine Kršan, 9. Festival samoniklog bilja, Kršan, 28.-29. travnja.

4. Studije

Bogdanović S., Ljubičić I. (2018). Inventarizacija i nadopuna popisa flore Malog Brijuna Nacionalnog parka Brijuni u 2018. godini. Zagreb, 1-16.

Ljubičić I., Bogdanović S. (2018-2019): Izrada stručne publikacije "Flora Dinare – (100) najčešćih vrsta" vodič kroz biljni svijet planine Dinare. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni	Sandro Bogdanović	26.01.-25.02. 2018.	Academic mobility	University of Catania (Italy)	4.600,00 kn	0,00 kn

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor – znanstveni ili konferencije organizacijski / skupa	Ime i prezime člana odbora
7th Balkan Botanical Congress Society "Andreas Wolny"	University of Novi Sad / Botanical Society	400	Znanstveni	Sandro Bogdanović

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
KRMIVA	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Vitasović Kosić, Ivana	Uređivački odbor
Glasilo Future 2623-6575	Udruga Futura, Šibenik	Nema	-	Vitasović Kosić, Ivana	Međunarodno uredništvo
Acta Botanica Croatica	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	HBoD, Zagreb	Hrčak	http://hirc.botanic.hr/ Glasnik-HBoD/	Sandro Bogdanović	Glavni urednik

8. Ostalo

Vitasović Kosić, Ivana: populariziranje znanosti, Radio Mali Lošinj – radio Jadranka; sudjelovanje u radio - emisiji „Minute znanja“ - „Istraživanje samoniklog jestivog bilja“, 05. travnja 2018., voditeljica: Marta Fazlić.

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: Prof. dr. sc. Tajana Krička

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Šic Žlabur J., Voća S., Brnčić M., Rimac-Brnčić S. (2018). New Trends in Food Technology for Green Recovery of Bioactive Compounds from Plant Materials. In: Role of Materials Science in Food Bioengineering (Grumezescu A., Holban A.M., eds). London, Elsevier, pp. 1-36.

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
Converting waste agricultural biomass and dedicated crops into energy and added value products – bio-oil and biochar production,	Hrvatska zaklada za znanost	2014.-2018.	Tajana Krička	5	785.620,00 kn	785.620,00 kn
Sludge management via energy crops' production	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2022.	Neven Voća	9	311.500,00 kn	311.500,00 kn
Mogućnost proizvodnje bioplina iz ostataka cvijeća u stakleničkoj proizvodnji	Sveučilište u Zagrebu	2018.	Tajana Krička	8	64.925,00 kn	64.925,00 kn
Mogućnosti izolacije bioaktivnih spojeva sikavice (<i>Silybum marianum</i> L.)	Sveučilište u Zagrebu	2018.	Ante Galić	5	41.312,50 kn	41.312,50 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 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. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Unlocking the innovation capacity through testing and introduction of responsible approaches in chicken feed industry	Intereg CENTRAL EUROPE	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	10	Ana Matin	Znanstveni projekt
KK.0 Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama	1.1.1.07.0078 Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije	3	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	2	Tajana Krička	Znanstveni projekt

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Erasmus + Waste Education Initiative Erasmus + 3	Manchester Metropolitan University	5	Neven Voća	4	Nastavni	242.811,00	29.980,00

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries – GRACE HORIZON 2020 BBI projekt :: GRACE 5 Universitaet Hohenheim	23	Vanja Jurišić	6	Znanstveni	15.000,851,21 €	302.410,00 €

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Mogućnost proizvodnje bioplina iz ostataka cvijeća u stakleničkoj proizvodnji	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Tajana Krička	8	64.925,00 kn	64.925,00 kn
Mogućnosti izolacije bioaktivnih spojeva sikavice (<i>Silybum marianum</i> L.)	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Ante Galić	5	41.312,50 kn	41.312,50 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Jurišić V. (2018). BBI DEMO project GRACE - Growing advanced industrial crops on marginal lands for biorefineries, IEA Bioenergy Task 43 Workshop, Osijek, Hrvatska, 27. ožujka.
- Krička T. (2018). Održivo korištenje biomase u poljoprivredi, Hrvatski sabor, Odbor za gospodarstvo i Odbor za poljoprivredu, 26. travnja.
- Krička T. (2018). Uloga poljoprivrede u oblikovanju održive čiste energije u Republici Hrvatskoj, Akademija poljoprivrednih znanosti, 7. studenoga.
- Krička T. (2018). Upotreba biomase iz poljoprivrede, Hrvatski inženjerski savez, 23. studenoga.
- Matin A. (2018). Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostataka ratarske proizvodnje, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP), Ministarstvo poljoprivrede - Daruvar, 27. travnja.
- Šić Žlabur J. (2018). Novel technologies for carotenoid extraction and preservation, COST Eurocaroten CA 15136, Valencia, 23.-24. listopada.

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
Tvrtko Jelačić Poljoprivredne znanosti Prednosti primjene abrazivnog predtretmana u procesu sušenja šljive 02.7.2018.	Sandra Voća, Verica Dragović-Uzelac	-	Ne	-
Golubić Sandra Poljoprivredne znanosti Prikupljanje i energetska iskorištenje biorazgradivog ostatka iz poljoprivrede u Međimurskoj županiji 16.7.2018.	Neven Voća	-	Ne	-

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
Ilakovac Branka Poljoprivredne znanosti Ponašanje kućanstava u postupanju s otpadom od hrane 28.11.2018.	Neven Voća, Marija Cerjak	-	Ne	-

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

Prof.dr.sc. Tajana Krička

- Predsjednica Upravnog vijeća Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč;
- Članica Upravnog odbora Hrvatskog inženjerskog saveza;
- Članica radne skupine za prevenciju i smanjenje nastanka otpada od hrane-
Ministarstvo poljoprivrede;
- Redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti;
- Dopredsjednica Akademije poljoprivrednih znanosti - Odjel za interdisciplinarne znanosti;
- Članica Gospodarskog vijeća Veleučilišta u Velikoj Gorici;
- Članica Nadzornog tima projekta Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede;
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH).

Prof.dr.sc. Neven Voća

- Član Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost;
- Član povjerenstva za izradu Pravilnika za drvenaste kulture kratke ophodnje –
Ministarstvo poljoprivrede;
- Član zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

Doc.dr.sc. Ana Matin

- Članica povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća -
Ministarstvo poljoprivrede;
- Povjerenstvo za izradu Pravilnika o parametrima kvalitete i kvalitativnim klasama pšenice u otkupu pšenice roda 2018. godine –
Ministarstvo poljoprivrede;
- Članica Upravljačkog odbora mreže za ruralni razvoj -
Ministarstvo poljoprivrede;
- Tajnica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae –
Facultas Agriculturae Zagradiensis);
- Članica Nadzornog povjerenstva ALUMNI UNIZG;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH);
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD.

Doc. dr. sc. Vanja Jurišić

- Članica tematskog inovacijskog vijeća za energiju i održivi okoliš –
Ministarstvo gospodarstva;
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;

- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista.

Mateja Grubor, mag. ing.

- Članica Hrvatskog energetskog društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD.

Mislav Kontek, mag. ing.

- Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Anamarija Peter, mag. ing.

- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor	Ime i prezime člana odbora
25. međunarodno savjetovanja Krmiva 2018.	Krmiva d.o.o. i ostali	250	Znanstveni	Tajana Krička, Stjepan Plietić, Ana Matin, Vanja Jurišić
SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES INOPEP	Institute of Food Technology, Novi Sad i ostali	150	Znanstveni	Tajana Krička
46 Actual Tasks on Agricultural Engineering	Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, University of Zagreb i ostali	100	Znanstveni	Stjepan Plietić
46 Actual Tasks on Agricultural Engineering	Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, University of Zagreb i ostali	100	Organizacijski	Mateja Grubor
7th World Convention on Waste Recycling and Reuse	Recommended Global Environmental Sciences Conferences	300	Organizacijski	Ana Matin

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, Ana Matin	Urednički odbor

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal on Processing and Energy in Agriculture	Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetske u poljoprivredi	AGRIS	-	Tajana Krička	Urednički odbor
International Journal of Applied Agricultural Sciences	Science Publishing Group	WorldCat, CrossRef, ResearchBib, Universal Impact Factor		Matin	Urednički odbor

9. Ostalo

Organizacija okruglog stola: „Oblikovanje čiste održive energije iz poljoprivrede“, 07.studenoga 2018., Tajana Krička, Neven Voća, Ana Matin, Vanja Jurišić, Mateja Grubor, Mislav Kontek, Anamarija Peter.

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Renata Bažok

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Bažok R., Drmić Z., Lemić D., Čačija M., Virić Gašparić H. (2018). Integrirana zaštita šećerne repe od žičnjaka, repine pipe i repinog buhača nakon zabrane neonikotinoida. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, ISBN: 978-953-7878-67-2

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Bažok R., Drmić Z., Čačija M., Mrganić M., Virić Gašparić H., Lemić D. (2018). Moths of Economic Importance in the Maize and Sugar Beet Production. In: Moths, Pests of Potato, Maize and Sugar Beet. (Perveen F.K., ed.). IntechOpen, Rijeka, pp. 65-83.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću MONPERES	Hrvatska zaklada za znanost	2017.-2021.	Renata Bažok	7	998.300,00 kn	998.300,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti	Hrvatska zaklada za znanost	4 godine	Renata Bažok	3	ukupan trošak plaće doktoranda	ukupan trošak plaće doktoranda
Primjena biseks atraktanta u praćenju i suzbijanju jabukova savijača U Međimurju	Ministarstvo poljoprivrede, Međimurska županija	VIP 2018.	Božena Barić	1	Razvojni	83.125,00 kn 11.875,00 kn

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Povećanje konkurentnosti i osiguranje proizvodnje šećerne repe uvođenjem alternativnih i nepesticidnih metoda suzbijanja štetnika	Ministarstvo poljoprivrede, VIP Sladorana d.d.	2 godine	Renata Bažok	5	Razvojni	93.800,00 kn 15.000,00 kn
Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Ministarstvo poljoprivrede RH	3 godine	Tanja Gotlin Čuljak	15	2.250.000,00 kn	475.600,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera projekta s AFZ-a	Voditelj projekta	Karakter
"Increasing the scientific excellence and innovation potential for innovative research methods in SUsustainable Plant Protection" (SUS-PlantPro)	Horizon 2020, Call: H2020 - WIDESPREAD-AD-2016-2017	3	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	5	Renata Bažok	Znanstveni
Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA	Erasmus + KA2, Capacity building in higher education EAC/A05/2017	3	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	12	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	5	Renata Bažok	Nastavni
INTRINSIC (INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShip In life sCIences) - Inovativno obrazovanje za održivo poduzetništvo u znanostima o životu	Erasmus + 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
TEFSI- Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching	Erasmus + KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	3	Warsaw University of Life Sciences -WULS	7	Renata Bažok	Nastavni

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera projekta	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
EDUBIOECO - Education on bioeconomy. a European perspective	COST- European cooperation in science and technology	4	University of South Bohemia	51	Renata Bažok	Nastavni
TopPlant- Trainers for Plant Protection in Organic Farming	Erasmus + KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training	2	ipcenter.at GmbH	5	Renata Bažok	Nastavni
BIOCAREERS - Promoting European bio-based industry for career opportunities, education and research activities	Horizon 2020: Call: H2020-BBI-JTI-2018 (H2020-BBI-JTI-2018)	1	Hohenheim University	13	Renata Bažok	Nastavni
PlantLab	Interreg IPA_CBC Hrvatska-Srbija	2	Univerzitet EDUCONS Sremska Kamenica	4	Renata Bažok	Nastavni
More than the sum of its parts: An integrated strategy for the control of pest insects in oilseed rape	Hrvatsko – švicarski program istraživanja	3	Giselher Grabenweger Agroscope, Zurich	2	Ivan Juran	znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter projekta	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA Erasmus + KA2, Capacity building in higher education EAC/A05/2017 3 Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 12	Renata Bažok	13	Nastavni	967.614,00 €	100.329,00 €
INTRINSIC (INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShIP In life sCIences) - Inovativno obrazovanje za održivo poduzetništvo u znanostima o životu KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education 3 University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, BOKU 8	Renata Bažok	4	Nastavni	305.640,00 €	21.784,00 €

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Kordinator projekta Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
TEFSI- Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education 3 Warszaw University of Life Sciences -WULS 7	Renata Bažok	2	Nastavni	207.939,00 €	18.638,00 €
Simultaneously research of cultivation possibilities for strawberry in China and Croatia Projekt bilateralne suradnje NR Kine i Republike Hrvatske 2 Aleksandar Mešić i Wang Jianhui 1	Aleksandar Mešić	2	znanstveni	30.000,00 kn	30.000,00 kn

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Kordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects LIFE + 4	Miklos Dombos	4	Božena Barić	2	znanstveni	2.062.600,00 €	112.372,00 €

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Očuvanje biološke raznolikosti u funkciji održive poljoprivrede	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Renata Bažok	9	71.337,00 kn	71.337,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić B., Pajač Živković I. (2018). Prijedlog novih aktivnosti unutar mjere 10 Programa ruralnog razvoja. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Barić B., Samu F., Kos T., Lemić D., Toth M., Pajač Živković I. (2018). Effect of exclusion nets on spider diversity and composition in IPM apple orchard. 12th meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms". Zadar, 30.9.-4.10.2018.

- Bažok R. (2018). Rezistentnost – uzroci i posljedice. Organizirala Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba. Radionice za savjetnike zaštite bilja HPŠSS, Zagreb, 22.11.2018.
- Bažok R., Lemić D. (2018). Metode dokazivanja rezistentnosti štetnika na insekticide. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Bažok R., Lemić, D., Čačija, M., Drmić, Z., Virić Gašparić, H. (2018). Innovative and modern techniques to detect and monitor resistant populations of Colorado Potato Beetle. 2nd International Conference on Agriculture and Life Sciences, Tirana 07.-09.5.2018.
- Bažok R., Lemić D., Čačija M., Grubišić, D., Pajač Živković I., Drmić Z., Virić Gašparić H., Barić B. (2018). Rezistentnost štetnika na insekticide- uzroci, posljedice i moguća rješenja. 53. Hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23.2.2018.
- Bažok R., Vojvodić M., Figurić I., Virić Gašparić H., Lemić D., Drmić Z., Čačija M. (2018). Kandidati za zamjenu neonikotinoidea za tretiranje sjemena. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Benitez H.A., Lemic, D., Püschel T.A., Virić Gašparić H., Kos T., Barić B., Bažok R., Pajač Živković I. (2018). Fluctuating asymmetry of shape as a bio-indicator tool to detect levels of disturbance between agricultural productions. IOBC/WPRS 12th meeting of the Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms", Zadar, 30.9.-4.10.2018.
- Cara M., Yaseen T. Bažok R., Voncina D., Cara O. (2018). Real time loop mediated isothermal amplification: an innovative gene amplification technique for plant diseases. 2nd International Conference on Agriculture and Life Sciences, Tirana 07.-09.5.2018.
- Čačija M. (2018). Osjetljivost štetnika ratarskih kultura na insekticide. Organizirala Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba. Radionice za savjetnike zaštite bilja HPŠSS, Zagreb, 22.11.2018.
- Čačija M., Drmić Z., Virić Gašparić, H., Lemić, D., Mrganić, M., Bažok, R. (2018). Ekološki prihvatljivije metode i insekticidi za suzbijanje krumpirove zlatice. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Čačija M., Lemić D. (2018). Najvažniji štetnici duhana. Organizirao Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Znanstveno-stručni skup "Duhan i duhanski proizvodi: jučer, danas, sutra", Zagreb, 3.12.2018.
- Čačija M., Štivičić A., Virić Gašparić H., Pajač Živković I., Lemić D. (2018). *Helicoverpa armigera* (Hübner) feeding preference for crop and weed plants. IOBC/WPRS 12th meeting of the Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms", Zadar, Zadar, 30.9.-4.10.2018.
- Drmić Z., Virić Gašparić H., Lemić, D., Čačija, M., Mrganić, M., Pejić, I., Bažok, R. (2018). Napad kukuruznog moljca na četiri vegetacijske grupe kukuruza ovisno o lokalitetu tijekom 2017. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Glückselig B., Lemić D., Virić Gašparić H. (2018). Resistance of Colorado potato beetle in Bjelovar-Bilogora County. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Ješovnik A., Blažević, I., Lemic D., Pajač Živković I. (2018). Ants and agriculture: a preliminary study of the ant community on annual and perennial crops. 12th meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms". Zadar, 30.9.-4.10.2018.

- Lemić D. (2018). Nekemijske mjere suzbijanja štetnika. Organizirala Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba. Radionice za savjetnike zaštite bilja HPŠSS, Zagreb, 22.11.2018.
- Lemić D., Drmić Z., Čačija M., Virić Gašparić H., Mrganić M., Bažok R. Osjetljivost krumpirove zlatice na organofosforne insekticide i piretroide u posljednjih 20 godina. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Lemić D., Virić Gašparić H., Čačija M., Drmić Z., Mrganić M., Bažok R. (2018). Bioassays - quick proof of Colorado Potato Beetle field resistance. In: Dallai R (ed) XI European congress of entomology, Napoli, Italija,
- Lemić D., Žganec K., Smiljčić A., Šupljika, M., Gluščić, P., Miklečić, I., Čačija, M. (2018). Pests of stored oil crops. IOBC-WPRS Working Group "Integrated Control in Oilseed Crops", Zagreb
- Mandić J., Lemić D. (2018). Štete od kukuruznog moljca na hibridima različitih FAO grupa na pokušalištu Šašinovečki Lug u 2017. godini. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Mikac K.M., Lemić D., Bažok R. (2018). A decade of populations genetics and geometric morphometrics research on the western corn rootworm in Southern Europe: what have we learned and where to from here? Organizirali Società Entomologica Italiana i Accademia Nazionale Italiana di Entomologia. European Congress of Entomology, Napoli, Italija, 2.-6.7.2018.
- Mrganić M., Arvaj T., Bažok R., Čačija M. (2018). The efficiency of azadirachtin and organic fertilizer as environmentally friendly products in pest control. IOBC/WPRS 12th meeting of the Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms", Zadar, Zadar, 30.9.-4.10.2018.
- Mrganić M., Bažok R., Mikac K.M., Lemić D. (2018). Monitoring techniques for western corn rootworm in Croatia. Organizirao University of Agriculture in Nitra. Scientific Conference of PhD. Students of FAFR and FBFS SUA in Nitra, Nitra, Slovačka, 5.-7.11.2018.
- Pajač Živković I., Barić B., Seljak G., Duralija B., Lemić D., Mešić A. (2018). Razvoj octenih muha (Diptera, Drosophilidae) u plodovima različitih sorata jagode. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Vodice, 18.-23.2.2018.
- Pajač Živković I., Benitez H. A., Barić B., Bažok R., Drmić Z., Mrganić M., Lemić D. (2018). Analysis of Croatian *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae) population variability by using geometric morphometrics. XI European Congress of entomology. Napulj, 2.-6.7.2018.
- Pajač Živković I., Čuljak M., Seljak G., Barić B., Lemić D., Mešić A. (2018). Alien drosophilid species of the experimental field "Jazbina". 3. Hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 26.-27.11.2018.
- Schmidt T., Viric Gasparic H., Kimmel S., Hoeger S., Bazok R. (2018). Plant protection products in agricultural soils: Do active ingredients show a comparable pattern in worms and in soil? Organizirao Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe). SETAC Europe 28th Annual Meeting, Rim, Italija, 13.-17.5.2018.
- Schmidt T., Viric Gasparic H., Kimmel S., Hoeger S., Bazok R. (2018). Long-term impact of plant protection product mixtures on earthworms in agricultural fields. Organizirao IOBC. IOBC/WPRS 12th meeting of the Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms", Zadar, 30.9.-4.10.2018.
- Stipić M., Lemić D. (2018). Učinkovitost insekticida za folijarnu primjenu na repinog buhača (*Chaetocnema tibialis* Illiger). 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.

- Štefović L., Čačija M. (2018). Zastupljenost i štete od žičnjaka na kukuruzu pokušališta Šašinovečki Lug. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Štivičić A., Čačija M. (2018). Kultivirane i korovske biljke kao domaćini žute kukuruzne sovice – ima li razlike u preferenciji? 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Virić Gasparić H., Arvaj T., Bjelja Z., Bazok R. (2018). The nutritional value of flour produced from *Tenebrio molitor* larvae grown on different types of food. 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb,
- Virić Gasparić H., Drmić Z., Cacija M., Bazok R., Lemic D. (2018). Pesticide residues in carabid beetles. IOBC/WPRS 12th meeting of the Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms", Zadar, Zadar, 30.9.-4.10.2018.
- Virić Gašparić H., Lemić D., Drmić Z., Čačija M., Bažok R. (2018). Rezidue sredstava za zaštitu bilja u korisnim organizmima ratarskih usjeva. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite. 62. seminar biljne zaštite, Opatija, 6.-9.2.2018.
- Vojvodić M., Čačija M. (2018). Sigurnost pri provedbi entomoloških istraživanja u agronomiji. Organizirali Veleučilište u Karlovcu (VUKA), Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnosti u radu (HZZZSR) i Boise State University - Center for Health Policy (Boise, Idaho, SAD). 7. međunarodni stručno znanstveni skup „Zaštita na radu i zaštita zdravlja“, Zadar, 12.-15.9.2018.

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	Martina Mrganić	5.-7.11. 2018.	CASEE	University of Agriculture in Nitra, kn Slovačka	2.000,00	0,00
Studijski boravak	Renata Bažok	24.-7.4. 2018.	ERASMUS	Agricultural University Plovdiv	630,00 €	0.00
Studijski boravak	Renata Bažok	06.-2.5. 2018.	ERASMUS	Agricultural University Tirana	1.120,00 €	
Znanstveno usavršavanje	Aleksandar Mešić	srpanj-kolovoz 2018.	Ministarstvo znanosti-bilateralni projekt s Kinom	Sichuan Academy of Agricultural Sciencekn	15.000,00	
Stručno osposobljavanje	Ivan Juran	10.-13.7. 2018.	EU	University of Wageningen	7.000,00 kn	0,00

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

- Bažok, Renata: Članica Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš: 2009. – danas, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.
- Bažok, Renata: Članica Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja: 2010. – danas, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
62. Seminar biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Renata Bažok
12th meeting of the IOBC Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms"	Ghent University, Belgija i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	35	Organizacijski i znanstveni	Darija Lemić
12th meeting of the IOBC Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms"	Ghent University, Belgija i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	35	Organizacijski i znanstveni	Helena Virić Gašparić
12th meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms"	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Sveučilište u Zadru, IOBC/WPRS	33	Znanstveni i organizacijski	Božena Barić
12th meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Pesticides and Beneficial Organisms"	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Sveučilište u Zadru, IOBC/WPRS	33	Znanstveni i organizacijski	Ivana Pajač Živković
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Organizacijski; znanstveni	Ivan Juran
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Organizacijski	Irena Dušak
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Organizacijski	Damir Bertić
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Znanstveni	Tanja Gotlin Čuljak
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Znanstveni	Dinka Grubišić
17th meeting of the IOBC/wprs Working Group „Integrated Control in Oilseed Crops“	IOBC/wprs i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	60	Znanstveni	Renata Bažok

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
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola		Renata Bažok	Glavna urednica
Fragmenta phytomedica et herbologica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		Renata Bažok	Uređivački odbor
Priroda	Hrvatsko prirodoslovno društvo	popularni			Uređivački odbor
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola		Darija Lemić	tehnička urednica
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb	Scopus	http://acs.agr.hr/	Dinka Grubišić	Uređivački odbor

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: Izv.prof.dr.sc. Božidar Benko

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
Unapređenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka „Benkovački“(Stručni projekt)	Zadarska županija	2018.- 2020.	Ivanka Žutić		40.000,00 kn	8.000,00 kn

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Nutritivna vrijednost i prinos microgreensa	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Sanja Fabek Uher	5	37.812,50 kn	37.812,50 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Benko B., Voća S., Fabek Uher S., Radman S., Toth N., Žutić I. (2018). Greenhouse pepper quality affected by growing technology and harvest date. "Natural resources, green technology and sustainable development/3-GREEN 2018". Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet. Book of abstracts of conference: 78-78, 5. lipnja, Zagreb, Hrvatska.

Fabek Uher S. (2018). Scientific and research activity of the Department of Vegetable Crops. International summer school on Land degradation in Croatia. Organizer: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 5. srpnja.

Fabek Uher S., Deisinger V., Megla M., Schmidt L., Toth N., Slunjski S., Matulić D. (2018). Mineral content and yield of lettuce in aquaponic production. "Natural resources, green technology and sustainable development/3-GREEN 2018". Book of Abstracts: 77-77, Zagreb, Hrvatska, 5. lipnja.

- Fabek Uher S., Toth N., Lemić G., Andrijašević M., Čoga L., Žutić I., Radman S. (2018). The effect of soil conditioners and biostimulants on mineral content of rocket and radish. 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Organizator: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Book of abstracts: 171, Zagreb, Hrvatska, 5. listopada.
- Fabek Uher S. (2018). Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Predstavljanje djelatnosti Zavoda, izložba povrća i aromatičnog i ljekovitog bilja. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 26. listopada.
- Fabek Uher S. (2018). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan očaranosti biljkama. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 18. svibnja
- Opačić N. (2018). Uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja te predstavljanje proizvoda Vrtlarske grupe. Dan očaranosti biljkama. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 18. svibnja
- Radman S. (2018). Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Predstavljanje djelatnosti Zavoda, izložba povrća i aromatičnog i ljekovitog bilja. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 26. listopada.
- Toth N. (2018). Proizvodnja povrća u Republici Hrvatskoj. Study visit for "field advisors" of Kosovo municipalities to Croatia. Organizator: Ministarstvo vanjskih i europskih poslova. Zagreb, 15 ožujka.
- Toth N., Jerončić L., Čoga L., Benko B., Fabek Uher S., Šic Žlabur J. (2018). Macroelements and specialized metabolites content under salt stress in hydroponically grown rocket. 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Organizator: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Book of abstracts: 172, Zagreb, Hrvatska, 5. listopada.

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

- Radman, Sanja: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za začine i začinsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH (zamjena za člana).
- Toth, Nina: Članica Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu, Ministarstvo poljoprivrede RH (predstavnik Agronomskog fakulteta).
- Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Nacionalne strategije za održive operative programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2018. do 2022. godine, Ministarstvo poljoprivrede RH (član).
- Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za začine i začinsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH (član).

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski člana odbora	Ime i prezime člana odbora
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku	329	Znanstveni	Nina Toth

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 odbora
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	http://jcea.agr.hr/	Božidar Benko	Član uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	http://acs.agr.hr/	Sanja Fabek Uher	Član uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d.	A2		Sanja Fabek Uher	Član stručnog uredništva

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Marina Piria

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Trer T., Piria M. (2018). Osnove primijenjene ihtiologije. Izdavač: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, ISBN: 978-953-7878-96-2.

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
Climate change and invasive species – assessing effects onto biodiversity of native freshwater crayfish and salmonids and their conservation	HRZZ	4 godine	Ivana Maguire, ³ Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno matematički fakultet	3	776.302,00 kn	150.000,00 kn
DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze	HRZZ	Do 2020.	Nikica Šprem	4	729.775,62 knxc	
Research of natural products and flavours: chemical fingerprinting and unlocking the potential (NaPro-Flav)	Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	2014.-2018.	Igor Jerković (Sveučilište u Splitu Kemijsko-tehnološki fakultet)	2	660.000,00 kn	0,00
Kemijska karakterizacija kontaminiranog pčelinjeg voska i utvrđivanje pozadinskih mehanizama negativnih učinaka kontaminacije primjenom fizikalno-kemijskih i spektroskopskih (NMR, FTIR-ATR, GC-MS) metoda	Agencija za plaćanja u poljoprivredi	15.1.-31.7. 2018.	Lidija Svečnjak	2	189.963,50 kn	182.655,60 kn
Mikrobna ekologija voda kao pokazatelj zdravstvenog stanja okoliša (AQUAHEALTH)	HRZZ	25.11. 2015. - 24.11. 2019.	Damir Kapetanović, IRB	1	919.808,00 kn	0

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama	HRZZ	5.11. 2018.- 4.11. 2022.	Tin Kanjšček, IRB	1	1.299.100,000	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Stručni projekt: Analiza trenutnoga stanja šteta od divljači na području Republike Hrvatske	Centar Brooker	2018.	Nikica Šprem	2	68.750,00 kn	
Stručni projekt: Izrada modela naknade štete na divljači prouzročene seizmičkim istraživanjima	VERMILION ZAGREB EXPLORATION d.o.o	2018.	Nikica Šprem	2	37.500,00 kn	
Stručni projekt: Achieving Long-term Growth in the market for AlgaE (ALGAE)	ISRF Flexible Grants for Small Groups Competition (FG5)	1 godina	Dr.sc. Luca Panzone, Newcastle University	3	Marina Tomić Maksan, Daniel Matulić	Achieving Long-term Growth in the market for AlgaE (ALGAE)
Stručni projekt: 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
Stručni projekt: Ishođenje oznake zaštite izvornosti za „Dalmatinski med“	Suradnja s tijelima uprave (Zadarska županija, Šibensko-kninska županija, Splitsko-dalmatinska županija, Dubrovačko-neretvanska županija)	2016. – 2020.	Dragan Bubalo	2	597.350,00 kn	597.350,00 kn

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
Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach	COST Action Proposal OC-2018-2-23587 https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/	4	Tadeusz Zajac	15	Marina Piria	Znanstveno-stručni

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera s AFZ-a	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
European eel stock management in Croatia and Germany – An intercalibration of research methods with focus on growth, migration and parasite communities	MZO-DAAD bilateralna	2	Marina Piria	2	Marina Piria	znanstveni
State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation	MZO- bilateralna Hrvatska Srbija	2	Marina Piria	2	Marina Piria	znanstveni
The conservation of Balkan chamois populations in northern Dinaric Mountains	LIFE Nature and Biodiversity	4	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	6	Nikica Šprem	stručni
Bottlenecks in eel reproduction	COST Action Proposal OC-2018-2-23449 https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/	4	Arjan Palstra, Wageningen University & Research Animal Breeding and Genomics, Wageningen Livestock Research	14	Ana Gavrilović	Znanstveno-stručni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj projekta suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos za AFZ
ENETWILD European Food Safety Authority (EFSA) 5 IREC, Institute for Game and Wildlife Research	51	Nikica Šprem	2	Stručno/znanstveni		

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe EIFAAC/FAO neodređeno EIFAAC/FAO- neodređeno Marina Piria	Marina Piria	neodređeno	Savjetodavno-stručno-znanstveni	0	0

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta Broj partnera	Voditelj Broj projekta Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
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 €
The balance between nutrients, hydrodynamics and macrophytes in the freshwater ecosystem MZO bilateralni HR-Kina 2 Maria Špoljar 2	Maria Špoljar 5	znanstveni	60.000,00 kn / 60.000,00 kn

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj ksenobiotika i stresora na autohtone životinjske vrste i njihove nusproizvode	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Tea Tomljanović	8	77.050,00 kn	77.050,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Gavrilović A. (2018). Kako Anisakis sp. utječe na sigurnost proizvoda ribarstva?. 12. međunarodni ribarski sajam – Crofish, Poreč, 23.-25. studenoga.
- Gavrilović A. (2018). Microorganisms in Aquaculture. Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina, 26. rujna.
- Jakšić A.M., Nolte V., Barghi N., Mallard F., Otte K.A., Svečnjak L., Senti K.-A., Schlotterer C. (2018). Re-thinking a classic clinal trait. Pleiotropic consequences of thermally adaptive dopamine on pigmentation clines in *Drosophila*. Program book, SMBE 2018 Conference, 8.-12. srpnja, 2018., Yokohama, Japan, p. 4.
- Kavčić K. (2018). Radionica „Divokoza u Hrvatskoj. znanost u svrhu očuvanja vrste“ – Krasno, Kuća Velebita, 10. listopada.
- Piria M. (2018). Distribution of translocated predatory fish species. European catfish *Silurus glanis*, Pikeperch *Sander lucioperca* and Northern pike *Esox lucius*, and their potential impact on the Dalmata ecoregion. Book of Abstracts, Aquainvaded. Management, Risk Control and Early Detection of Aquatic invasive species, 3 rujna 2018, Dun Laoghaire, Dublin Ireland, p16.

- Piria M. (2018). Invasive alien freshwater fish species in the Danube River Basin – implications for management. FAO conference River habitat restoration for inland fisheries in the Danube river basin and adjacent Black Sea areas” in Bucharest, Romania on 13-15 November, oral presentation, Proceedings, in press.
- Piria M. (2018). Slatkovodne strane vrste riba u hrvatskoj. problemi i trenutna situacija u akvakulturi. 13th International Aquaculture Conference, “Co-operation of Production and Science – A Foundation for Successful, Sustainable Development of Aquaculture” Zbornik sažetaka, 29.-30. studenoga, Vukovar, 10-11.
- Piria M., Špelić I. (2018). Diet overlap among invasive Ponto-Caspian gobies and native fishes from the Sava River. Book of abstract, GLOBAQUA conference Water river management under water scarcity and multiple stressors 17-19 December, Residencia d’Investigadores, Barcelona, Spain – Barcelona, 40-41.
- Prđun S. (2018). Važnost peludi u ishrani pčela. 4. Dani Hercegovačkog meda, 10. studenog 2018., Mostar, BiH (stručni skup, pozvano predavanje).
- Svečnjak L. (2018). Pčelinji vosak i patvorine u Hrvatskoj. 9. Međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2018“, 3.-4. studenoga, Split, Hrvatska (stručni skup, pozvano predavanje).
- Svečnjak L. (2018). Kakvoća pčelinjeg voska i stanje na tržištu. Dani meda Labinštine „Ripenda 2018“, 24.-25. studenoga, Labin, Hrvatska (stručni skup, pozvano predavanje).
- Svečnjak L. (2018). Patvorenje pčelinjeg voska i mjere za rješavanje problema kontinuirane kontaminacije. Zbornik radova, 14. Međunarodni pčelarski sajam (Bjelovarski sajam). 10.-11. veljače, Gudovac, Hrvatska, p. 20-23. (stručni skup, pozvano predavanje)
- Svečnjak L., Prđun S., Baranović G., Damić M., Rogina J. (2018). Alarming situation on the EU beeswax market. the prevalence of adulterated beeswax material and related safety issues. EurBee 8 - 8th Congress of Apidology, Program & Abstract Book, 18.-20. rujna, Gent, Belgija, p. 114-115.
- Tomljanović T. (2018). Aquaculture sector in Republic of Croatia. Organizirao Universidad Politécnica de Madrid (Španjolska), 3. travnja.
- Tomljanović T. (2018). Hybrid fishes - problems and solutions. Organizirao Huazhong University, Hubei, P.R China; 18. travnja.
- Treer T. (2018). Fish stock assessment. Organizirao Huazhong University, Hubei, P.R China; 18. travnja.
- Treer T. (2018). Global fisheries trends and challenges. Organizirao Huazhong University, Hubei, P.R China; 18. travnja.
- Treer T. (2018). Habitat changes and their relationship to biodiversity. Organizirao Huazhong University, Hubei, P.R China; 18. travnja.

5. Studije

- Piria M., Treer T., Tomljanović T., Šprem N., Gavrilović A., Matulić D., Rezić A., Špelić I., Kavčić K. (2018). Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2018. Godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava. Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 108 p.

6. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak- nastavnička stipendija Marina Pirić 12.-19.05. 2018.	ERASMUS+ National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	1.120,00	0
Studijski boravak- nastavnička stipendija Tea Tomljanović 2.-6.04.2018.	ERASMUS+ Universidad Politécnica de Madrid (Španjolska)	815,00	0
Studijski boravak- nastavnička stipendija Tea Tomljanović 18.-27.04. 2018.	ERASMUS+ Huazhong Agricultural University, Kina	1.920,00	0
Studijski boravak- nastavnička stipendija Tomislav Treer 18.-27.04. 2018.	ERASMUS+ Huazhong Agricultural University, Kina	1.920,00	
Studijski boravak- Erasmus + stipendija Daniel Matulić 18.-27.04. 2018.	Erasmus + Huazhong Agricultural University, China	1.920,00	0
znanstveno preddoktorsko usavršavanje CEEPUS Andrea Rezić 15.01.-25.02. 2018.	CEEPUS FREEMOVER MOBILITY GRANT University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies, Koper, Slovenia (UP FAMNIT)	500,00	0
znanstveno preddoktorsko usavršavanje ERASMUS+ stručna praksa Andrea Rezić 22.10.-22.12. 2018.	Sveučilište u Zagrebu, ERASMUS+ stručna praksa University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies, Koper, Slovenia (UP FAMNIT)	1.017,00	0
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje- Summer Course on Spatio-temporal data Krešimir Kavčić 18.-22.6.2018.	/ Fondazione Edmund Mach	418,00	/
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje- Parco Naturale Adamello Brenta Krešimir Kavčić 21.-23.11. 2018.	/ Parco Naturale Adamello Brenta	610,00	/

7. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

7.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Danijel Končar	Poslijediplomski specijalistički studij	Upravljanje proizvodnjom na uzgajalištu morskih riba	27.09.2018.	Daniel Matulić

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

- Bubalo, Dragan: član Povjerenstva za izradu Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje od 2017. do 2019. godine, Ministarstvo poljoprivrede.
- Bubalo, Dragan: član Radne skupine „Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda“, Ministarstvo poljoprivrede.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2018, Čakovec, 17. studeni 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 7. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 8. rujna 2018.
- Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - “Dani meda”, Ogulin, 29. rujna 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 1. Dani meda “Medena zona”, Novska, 24. listopada 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2018“, 3.- 4. studeni 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 17. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Mače, 24. studenog 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. ocjenjivanje i izložba meda Varaždinske županije, Varaždin, 21. prosinca 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 18. Dani meda „zlatna pčela“, Topusko, 17. i 18. veljače 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 13. listopada 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Karlovačke županije, XXIII Dani pčela, Karlovac, 18. studeni 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine “Ripenda 2018.”, Labin, 25. studenog 2018.
- Bubalo, Dragan: predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva.
- Matulić, Daniel: Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva OI, OZP i ZTS poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda – Novigradska dagnja
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2018, Čakovec, 17. studeni 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače 2018.
- Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 7. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 8. rujna 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - “Dani meda”, Ogulin, 29. rujna 2018.

- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 13. listopada 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 1. Dani meda "Medena zona", Novska, 24. listopada 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2018“, 3.- 4. studeni 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Karlovačke županije, XXIII Dani pčela, Karlovac, 18. studeni 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 17. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Mače, 24. studenog 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine "Ripenda 2018.", Labin, 25. studenog 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. ocjenjivanje i izložba meda Varaždinske županije, Varaždin, 21. prosinca 2018.
- Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva. Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 18. Dani meda „zlatna pčela“, Topusko, 17. i 18. veljače 2018.
- Prđun, Saša: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Ličko-senjske županije, Jesen u Lici, Gospić, 30. rujna 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Istarske županije, Pazin, 23. – 24. veljače 2018.
- Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 7. Dani meda i pčelinjih proizvoda, Popovača, 8. rujna 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Zagrebačke županije – 9. Festival pčelarstva Zagrebačke županije, Pisarovina, 13. listopada 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 9. Međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2018“, 3.- 4. studeni 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Karlovačke županije, XXIII Dani pčela, Karlovac, 18. studeni 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda Krapinsko-zagorske županije - 17. izložba meda Krapinsko-zagorske županije, Mače, 24. studenog 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 3. Dani meda Labinštine "Ripenda 2018.", Labin, 25. studenog 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 8. ocjenjivanje i izložba meda Varaždinske županije, Varaždin, 21. prosinca 2018.
- Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Županijsko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije - 18. Dani meda „zlatna pčela“, Topusko, 17. i 18. veljače 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - 1. Dani meda "Medena zona", Novska, 24. listopada 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva 12. Međimursko ocjenjivanje meda - Mesap Jesen 2018, Čakovec, 17. studeni 2018.
- Svečnjak, Lidija: član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - "Dani meda", Ogulin, 29. rujna 2018.
- Šprem, Nikica: Komisija za provedbu postupka javnih natječaja za davanje državnih lovišta u zakup, Ministarstvo poljoprivrede.

Šprem, Nikica: Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje mačkom divljom (*Felis silvestris* Sehr.), Ministarstvo poljoprivrede.

Šprem, Nikica: Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje smeđim medvjedom (*Ursus arctos* L.), Ministarstvo poljoprivrede.

Šprem, Nikica: Stručno povjerenstvo izradu Zakona o lovstvu, Ministarstvo poljoprivrede.

Tomljanović, Tea: Članstvo u povjerenstvu za gospodarske osnove Ministarstva poljoprivrede.

Piria, Marina: Stručno povjerenstvo izradu Zakona o slatkovodnom ribarstvu, Ministarstvo poljoprivrede.

9. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
III international Congres on Applied Ichthyology and Aquatic Environment „HydroMediT 2018“, Volos, Greece	Department of University of Thessaly, University of the University of Applied Sciences of Western Greece, Panhellenic Society of Technologists Ichthyologists	>500	Znanstveni	Ana Gavrilović
I International Students' GREEN Conference	Sveučilište u Osijeku u suradnji s International Federation of Environmental Health i dr.	400	Znanstveni	Ana Gavrilović

10. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	A2		Marina Piria	Znanstveni urednik
Skup	Univerzitet u Banjoj Luci	Nije indeksiran	http://www.pmfbl.org/skup/?lang=lat	Marina Piria	Član redakcionog odbora
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb	A2		Tea Tomljanović	Glavni urednik

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Applied Aquaculture	Taylor Francis Online, USA	A2	https://www.tandfonline.com/toc/wjaa20/current	Tomislav Treer	Associate Editor
Croatian Journal of Fisheries	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	A2	https://hrcak.srce.hr/ribarstvo	Tomislav Treer	Associate Editor
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	http://jcea.agr.hr/	Nikica Šprem	Član Uredništva
Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb	A2	-	Daniel Matulić	Glavni urednik
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	http://jcea.agr.hr/	Dragan Bubalo	Član Uredništva
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb	A2		Ana Gavrilović	Znanstveni urednik

11. Ostalo

Bubalo, Dragan: Član Radne skupine „Geographical and Botanical Origin“, „EU honey“ i „Sensory Analysis“, International Honey Commission (IHC).

Gavrilović, Ana: Članica ekspertnog tima Svjetske banke za izradu smjernica za strategiju ribarstva i akvakulture RH 2021-2027.

Gavrilović, Ana: Članica udruženja: European Aquaculture Society i CROLASA.

Matulić, Danijel: Koordinator za Hrvatsku CEEPUS mreže EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe CIII-AT-1101-00-1920.

Matulić, Danijel: Član EAS-a – European Aquaculture Society.

Prđun, Saša: Član Radne skupine „Sensory Analysis“, International Honey Commission (IHC).

Svečnjak, Lidija: Članica Radne skupine „Authenticity of Bee Products“ i „Sensory Analysis“, International Honey Commission (IHC).

Svečnjak, Lidija: Članica uredništva stručnog časopisa „Hrvatska pčela“.

Zavod za sjemenarstvo

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

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv)	MZOS	2015.- 2021.	Zlatko Šatović	22	60.109,29 kn (za 2018.)	60.109,29 kn (za 2018.)
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	MZOS	2018.- 2022.	Zlatko Šatović	22	37.511.157,84 kn	16.984.299,64 kn
Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium /Trevir./ Sch. Bip.)	HRZZ	2017.- 2021.	Martina Grdiša	3	927.750,00 kn	927.750,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta
Kvantitativna i kvalitativna evaluacija sekundarnih metabolita ekonomski važnih ljekovitih biljaka kromatografskim i metodama Ramanove spektroskopije	Bilateralna suradnja / Znanstveno-tehnološka suradnja sa Srbijom	2019.- 2020.	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	3	-	Znanstveno-tehnološki

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv) MZOS 2015.- 2021.	Zlatko Šatović	22	Da	Da	60.109,29 kn (za 2018.)	60.109,29 kn (za 2018.)
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja MZOS 2018.-2022.	Zlatko Šatović	22	Da	Da	37.511.157,84 kn	16.984.299,64 kn

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj biostimulatora na prinos i kvalitetu herbe matičnjaka (Melissa officinalis L.)	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Martina Grdiša	3	30.800,00 kn	30.800,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Carović-Stanko K. (2018). Origin of Croatian Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Workshop 'Human-environment interactions from the Last Glacial Maximum to the mid Holocene (ca. 22,000 – 6,000 BP): Smart integration of the Sciences of the Past', Cambridge, UK. Nov. 15-16.
- Grdiša M. (2018). Genetic Structure of the Insecticidal Plant Dalmatian Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* Trevir. /Sch./ Bip.). Workshop 'Human-environment interactions from the Last Glacial Maximum to the mid Holocene (ca. 22,000 – 6,000 BP): Smart integration of the Sciences of the Past', Cambridge, UK. Nov. 15-16.
- Grdiša M., Varga F., Jug-Dujaković M., Ninčević T., Liber Z., Radosavljević I., Biošić M., Šatović Z. (2018). Genetic Background of Dalmatian Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir. /Sch. Bip.) Insecticidal Potential. 10. Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia. May 20-24.
- Nimac A., Carović-Stanko K., Lazarević B. (2018). Chlorophyll fluorescence measurement protocols for plants under water deficit stress. 11. International Meeting Plant Breeding, Seed and Nursery Production, Umag, Croatia. Nov. 07-09.
- Šatović Z. (2018). Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding (CoE CroP-BioDiv): Objectives and Activities. SLO-ACE Final Conference. July 04.
- Šatović Z. (2018). Genetska demografija ljekovite kadulje (*Salvia officinalis* L.): Putovanje u Prošlost. MendTheGap – Ciklus predavanja 'Znanosti o prošlosti – pouke za budućnost', Arheološki muzej u Zagrebu, Zagreb. Sep. 20.

Šatović Z. (2018). Historical and Contemporary Demography of Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L.). Workshop 'Human-environment interactions from the Last Glacial Maximum to the mid Holocene (ca. 22,000 – 6,000 BP): Smart integration of the Sciences of the Past', Cambridge, UK. Nov. 15-16.

Šatović Z., Liber Z., Vidak M., Gunjača J., Grdiša M., Lazarević B., Carović-Stanko K. (2018). Origin and Genetic Diversity of Croatian Common Bean Landraces. 3rd International Conference on Plant Biology. June 11.

Šatović Z., Škrtić D., Radosavljević I., Jug-Dujaković M., di Pietro R., Liber Z. (2018). Microsatellite Diversity of Dalmatian Sage Populations from the Balkan and Apennine Peninsulas. 10. Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia. May 20-24.

Varga F., Radosavljević I., Grdiša M., Šatović Z. (2018). Predicting Suitable Habitat for Dalmatian Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* / Trevir. /Sch. Bip.) in Croatia. 10. Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia. May 20-24.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Zlatko Šatović	14.-17.11. 2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	McDonald Institute for Archaeological research, University of Cambridge	2.150,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Zlatko Šatović	24.-26.9. 2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	1.000,00 kn	0,00
Znanstveno usavršavanje	Klaudija Carović-Stanko	14.-17.11. 2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	McDonald Institute for Archaeological research, University of Cambridge	2.150,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Klaudija Carović-Stanko	24.-26.9. 2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	1.000,00 kn	0,00
Znanstveno usavršavanje	Klaudija Carović-Stanko	19.-20.6. 2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Martina Grdiša	14.-17.11. 2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	McDonald Institute for Archaeological research, University of Cambridge	2.150,00 kn	0,00 kn

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Martina Grdiša	24.-26.9.2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	2.000,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Martina Grdiša	19.-20.6.2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	0,00 kn	0,00 kn
Stručno osposobljavanje	Ana Nimac	15.-19.10.2018.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	300,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Ana Nimac	24.-26.9.2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	1.000,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Ana Nimac	25.5.2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Poljoprivredni institut Osijek	170,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	24.-26.9.2018.	Projekt: Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	1.000,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	19.-23.11.2018.	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Transmitting Science, Barcelona, Spain	10.641,25 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	17.-19.7.2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opće stočarstvo	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	06.-08.6.2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opće stočarstvo	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	19.-20.6.2018.	Projekt: Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap	Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	0,00 kn	0,00 kn

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

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

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor	Ime i prezime člana odbora
10. Kongres ljekovitog i aromatičnog bilja zemalja jugoistočne Europe (10th CMAPSEEEEC)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Društvo za ljekovito i aromatično bilje zemalja jugoistočne Europe, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	168	Znanstveni odbor	Zlatko Šatović
10. Kongres ljekovitog i aromatičnog bilja zemalja jugoistočne Europe (10th CMAPSEEEEC)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Društvo za ljekovito i aromatično bilje zemalja jugoistočne Europe, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	168	Znanstveni i organizacijski odbor	Klaudija Carović-Stanko
10. Kongres ljekovitog i aromatičnog bilja zemalja jugoistočne Europe (10th CMAPSEEEEC)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Društvo za ljekovito i aromatično bilje zemalja jugoistočne Europe, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	168	Znanstveni i organizacijski odbor	Martina Grdiša
10. Kongres ljekovitog i aromatičnog bilja zemalja jugoistočne Europe (10th CMAPSEEEEC)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Društvo za ljekovito i aromatično bilje zemalja jugoistočne Europe, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	168	Organizacijski odbor	Filip Varga
11. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara	90	Znanstveni odbor	Zlatko Šatović
4th Congress of Croatian Geneticists with International Participation	Hrvatsko genetičko društvo	126	Znanstveni odbor	Zlatko Šatović

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
ACS – Agriculturae Conspetus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	http://acs.agr.hr/	Zlatko Šatović	Glavni urednik
ACS – Agriculturae Conspetus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	http://acs.agr.hr/	Klaudija Carović-Stanko	Članica uređivačkog odbora
ACS – Agriculturae Conspetus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	http://acs.agr.hr/	Martina Grdiša	Urednica za biljne znanosti
Frontiers in plant science	Frontiers	A1	Q1	Zlatko Šatović	Suradnički urednik

Zavod za specijalno stočarstvo

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

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
Održiva proizvodnja svinja na otvorenom na području Banovine	Ministarstvo poljoprivrede	2016. – 2018.	Zoran Luković	5	124.000,00 kn	124.000,00 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
Unaprjeđenje svinjogojске proizvodnje na području Grada Bjelovara	Grad Bjelovar	2 god.	Dubravko Škorput	2	50.000,00 kn (za 2018.)	50.000,00 kn (za 2018.)

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inventarizacija i bioindikatorska svojstva gljiva ovčarskih staništa-pašnjaka na području Bilogore	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Ivan Širić	6	55.312,00 kn	55.312,00 kn
Karakterizacija genotipa i fenotipa u aktualnim tehnologijama animalne proizvodnje	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Ante Ivanković	7	56.950,00 kn	56.950,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Hubak I., Kelava Ugarković N., Ivanković A., Antunac N., Konjačić M. (2018). Utvrđivanje koncentracije imunoglobulina u kravljem kolostrumu na OPG-u Hubak. Zbornik sažetaka, Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Hrvatska mljekarska udruga, 08. studenoga.
- Ivanković A. (2018). Planski uzgoj u mliječnim i mesnim stadima. 13. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Osijek, 07. veljače.
- Ivanković A., Ramljak J. (2018). Pravilna procjena kondicije konja. 5. Savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Ivanić Grad, 09. ožujka.
- Karolyi D., Luković Z. (2018). Utilization of indigenous pigs in Croatia - an example of Black Slavonian pig. Workshop „Využite primitivnych plemien ošipanych pre vyrobu regionalnych masovych vyrobkov (Utilization of indigenous pig breeds for the production of regional meat products)“ Debreceni, O., Bučko, O. (ur.). Nitra: Slovenská poľnohospodárska Univerzita v Nitre, 2018. str. 18-22.
- Karolyi D., Luković Z., Škorput D., Salajpal K., Vnučec I., Klišanić V., Mahnet Ž. (2018). Tovna i klaonička svojstva turopoljskih svinja iz otvorenog uzgoja. 14. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Đurđevac, 30. svibnja.
- Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2018). Uvjeti zaštite i držanja teladi. 13. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Osijek, 07. veljače 2018.
- Luković Z., Škorput D. (2018). Povezanost veličine legla, porodne mase i rasta prasadi. 14. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Đurđevac, 29. svibnja.
- Mioč B., Kasap A. (2018). Uzgoj ovaca i koza u srodstvu. 20. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Rab, 24. listopada.
- Prpić Z., Šimičev A. (2018). Experience in editing a multilingual journal. 14th EASE Conference: Balancing Innovation and Tradition in Science Editing. The European Association of Science Editors (EASE). Bukurešt, Rumunjska, 8.-10. lipnja.
- Prpić Z., Vnučec I., Konjačić M., Kelava Ugarković N., Bošnjak R. (2018). Suvremene metode smanjenja emisije stakleničkih plinova mliječnih preživača. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Organizirala: Hrvatska mljekarska udruga, Lovran, 07. studenoga (plenarno izlaganje).
- Ramljak J. (2018). Postupak i radnje predvođenja konja u trokutu. Godišnja skupština SSUKHP i Znanstveno-stručni skup. Sela, 10. studenoga.

4. Studije

- Bilandžija D., Bogunović I., Bubalo D., Džakula A., Grgić Z., Husnjak S., Jelavić V., Kisić I., Kostelić A. Leto J., Masnjak B., Salajpal K., Šakić Bobić B., Širić I., Šprem N. (2018). Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru općine Dvor kao podloge za izradu agroekološke studije.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Ana Kaić	17.-21.9.2018.	Erasmus+	Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	4.678,00 kn	-
Stručno osposobljavanje	Ivan Širić	17.9.-21.9.2018.	Erasmus+ programme	Biotehniška Fakulteta, Univerza v Ljubljani	630,00 €	-
Stručno osposobljavanje	Ivan Širić	03.12.-07.12.2018.	Sveučilište u Zagrebu – akademska mobilnost	Biotehniška Fakulteta, Univerza v Ljubljani	630,00 €	-
Znanstveni	Dubravko Škorput	15.10.-15.12.2018.	Sveučilište u Zagrebu	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta	2.000,00 kn	-
Znanstveno osposobljavanje	Ante Ivanković	08.-13.1.2018.	ERASMUS + program	Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Slovenija	630,00 €	-

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

Ivanković, Ante: Član nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvodnih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za izradu Zakona o uzgoju domaćih životinja. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Nacionalni koordinator pri FAO za očuvanje animalnih genetskih resursa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju proizvođača Hrvatskih šuma d.o.o.

Konjačić, Miljenko: Član nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvodnih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za zaštitu životinja-Odbor za zaštitu životinja koje se koriste u svrhu proizvodnje. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član Radne skupine za izgradnju klaonice. Grad Križevci.

Konjačić, Miljenko: Član radne skupine za mjeru dobrobiti životinja i ruralni razvoj u sklopu Savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Konjačić, Miljenko: Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska poljoprivredna agencija.

Konjačić, Miljenko: 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.

Kos, Ivica: 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

Kos, Ivica: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu

Mioč, Boro: Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija.

Mioč, Boro: Član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč, Boro: Član Senata Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč, Boro: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Mioč, Boro: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč, Boro: Član Znanstvenog odbora za zdravlje i dobrobit životinja. Hrvatska agencija za hranu.

Mioč, Boro: Predsjednik Savjeta uzgojnog programa za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna agencija.

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

Prpić, Zvonimir: Član Odbora za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna komora.

Prpić, Zvonimir: Član Povjerenstva za zaštitu životinja. Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
XIIIth International Symposium, Biodiversity and Sustainable Development	Agricultural University Plovdiv, Tirana, Albania	300	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
29th Annual Meeting of DAGENE	DAGENE	50	Organizacijski odbor	Ante Ivanković
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Ante Kasap
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Nkolina Kelava Ugarković
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Miljenko Konjačić
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Zoran Luković
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet Osijek	329	Znanstveni odbor	Boro Mioč
43. hrvatski Simpozij mljekarskih stručnjaka	Hrvatska mljekarska udruga	150	Znanstveni odbor	Boro Mioč
Annual meeting of the European association for Animal Production	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Organizacijski odbor	Boro Mioč

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
International Organization of Biological and Integrated Control	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	200	Znanstveni odbor	Boro Mioč
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić
Scientific Conference of Students (with international participation)	PhD.Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka	60	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić
XIIIth International Symposium, Biodiversity and Sustainable Development	Agricultural University Plovdiv, Bugarska	300	Organizacijski odbor	Jelena Ramljak
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	EAAP, HPA, Ministarstvo poljoprivrede	1400	Znanstveni odbor	Jelena Ramljak

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstvadruštvo, Zagreb	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Jelena Ramljak	Član užeg uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	http://acs.agr.hr/	Jelena Ramljak	Član uredničkog odbora
Food Science & Nutrition Technology	Medwin Publishers, Michigan	A2	-	Ana Kaić	Član uredništva
International Journal of Horticulture & Agriculture	Simbiosis, Illinois	A2	-	Ana Kaić	Član uredništva
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstvadruštvo, Zagreb	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Boro Mioč	Član uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga	A1	Q4 https://hrcak.srce.hr/mljekarstvo	Boro Mioč	Član uredničkog odbora
International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	Science Publishing Group, NEW YORK, NY 10018 U.S.A.	A2	-	Ivan Širić	Član uredničkog Odbora
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo	A2	-	Zoran Luković	Član uredničkog odbora
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	https://jcea.agr.hr/	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Mljekarstvo: časopis za unapređenje proizvodnje i prerade mlijeka	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4 https://hrcak.srce.hr/Ivankovic	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Stočarstvo: Časopis za unapređenje stočarstva	Hrvatsko Agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora

9. Ostalo

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za ocjenu grla konja pasmine gidran. Gudovac, 07. rujna 2018.

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za ocjenu grla konja pasmine Hrvatski posavac. Gudovac, 07. rujna 2018.

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za ocjenu kolekcija goveda pasmina Holstein i Simentalac. Gudovac, 08.-09. rujna 2018.

Kaić, Ana: Udruga senzornih analitičara Gustus – član.

Konjačić, Miljenko: Član Certifikacijskog odbora Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o.

Konjačić, Miljenko: Član povjerenstva za ocjenu goveda na 25. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu.

Konjačić, Miljenko: Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simental-skog goveda Križevci

Konjačić, Miljenko: Potpredsjednik Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef i član Upravnog odbora.

Konjačić, Miljenko: Član uređivačkog odbora časopisa „Mljekarski list“, izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Kos, Ivica: Član Upravnog odbora Udruge senzornih analitičara Gustus

Prpić, Zvonimir: Član uređivačkog odbora stručnog časopisa „Mljekarski list“. Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Ramljak, Jelena: Tajnik Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja.

Ramljak, Jelena: Član Povjerenstva za izložbu grla „Dani gidrana u Bjelovaru-Županijska izložba gidran pasmine konja“. Bjelovar, 15. lipnja 2018.

Ramljak, Jelena: Član Povjerenstva za ocjenu grla gidran pasmine konja. Gudovac, 07. rujna 2018.

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Josip Leto

1. Knjige

1.1. Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Cherlet M., Hutchinson C., Reynolds J., Hill J., Sommer S., von Maltitz G. (Eds.)
Kutnjak, H. (contributing author): World Atlas of Desertification, Publication
Office of the European Union, Luxembourg, 2018., ISBN 978-92-79-75350-3.

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
Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije	HRZZ	2016.-2019.	Tomislav 2 Mašek	2	750.000,00 kn	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe poljoprivrede 2020. biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Ministarstvo	2017.-			365.200,00 kn	365.200,00 kn

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Održiva proizvodnja energetskih kultura i krme u različitim ekološkim područjima	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Željko Jukić	4	38.125,00 kn	38.125,00 kn
Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Ana Pospišil	3	29.400,00 kn	29.400,00 kn
Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Zlatko Svečnjak	6	39.875,00 kn	39.875,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

Jukić Ž. (2018). Manje poslijezetvenih gubitaka zrnatih proizvoda-manje gladnih u svijetu. Organizirali Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije, Križevci i srednja škola Ivan Seljanec Križevci. Predavanje je održano u Križevcima, 20. rujna.

Leto, J. (2018). Utjecaj konja na bioraznolikost travnjaka. 5. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Ivanić-Grad, 9. ožujka.

Leto, J. (2018). Priprema travnjaka za zimu. 20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Rab, 24-25. listopada.

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

Butorac, Jasminka: Članica Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma Sveučilište u Zagrebu.

Butorac, Jasminka: Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Članica Povjerenstva za potvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, Jasminka: Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, Jasminka: Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Jukić, Željko: Član Odbora za selo, poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Gradskog Vijeća Grada Križevaca.

Jukić, Željko: Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.

Jukić, Željko: Član Strukovnog odbora za mlinarstvo Žitozajednice d.o.o.

Jukić, Željko: Član Udruge Hrvatska udruga proizvođača bioplina.

Leto, Josip: Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član povjerenstva za biljne genetske resurse - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća, radna grupa industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi žitarica i uljarica, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera, Ministarstvo poljoprivrede RH

Pospišil, Milan: Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i jamčeno tradicionalnih specijalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede RH

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet u Osijeku	329	Znanstveni odbor	Ana Pospišil
53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma	Poljoprivredni fakultet u Osijeku	329	Znanstveni odbor	Milan Pospišil

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (i druge inozemne institucije)	A1	https://jcea.agr.hr/	Ana Pospišil	Član uredničkog odbora
Sjemenarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Ana Pospišil	Član uredničkog odbora
Agricultura	University of Maribor, Faculty of agriculture and life sciences, Maribor	A2		Ana Pospišil	Član uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb	A2		Milan Pospišil	Član uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	http://acs.agr.hr/	Krešimir Bošnjak	Član uredničkog odbora

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Predstojnik: Prof. dr. sc. Vesna Židovec

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
Glavni projekt krajobraznog uređenja Samostana sv. Marije Magdalene u Poratu (otok Krk)	Provincija Franjevac Trećoredaca Glagoljaša	09.-12. 2018.	Stanko Stergaršek	1	13.750,00 kn	3.300,00 kn
Idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobraznog oblikovanja Novog krila Va Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu	Onda arhitektura	11 mjeseci	Ines Hrdalo	0	4.505,00 kn (+ PDV)	1.351,50 kn
Studija i strategija zelene infrastrukture grada Siska	Grad Sisak		Goran Andlar, Ines Hrdalo, Tanja Udovč (3e PROJEKTI d.o.o.)	4	195.000,00 kn (+ PDV)	60.000,00 kn (+ PDV)

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
INTERREG IPA	2nd Call for Proposals of the Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme Croatia-Bosnia and Herzegovina-Montenegro 2014-2020: Contribution to development of tourism and preserving cultural and natural heritage	18 mj.	Općina Konavle	6	Goran Andlar	Stručni

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter projekta s AFZ-a
GENIAL Green Infrastructure Learning Network	ERASMUS	3		18	Vesna Koščak Miočić-Stošić	Nastavni - Jačanje kapaciteta u visokom obrazovanju

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 projekta s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (CPD4GB) Podrška razvoju partnerstava organizacija civilnog društva i visokoobrazovnih ustanova za provedbu programa društveno korisnog učenja, Europski socijalni fond 2018.-2020.	Hrvatski inženjerski savez	5	Iva Rechner Dika	0	Edukacija	1.160.156,00 kn	156,000,00 kn

2. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uloga urbanih krajobraza u održivom razvoju grada Zagrebu	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Iva Rechner Dika	8	37.150,00 kn	8.916,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Andlar G., Koščak Miočić-Stošić V. (2018). Krajobrazna osnova kao multisektorski alat za zaštitu, planiranje i upravljanje krajobrazom. Konferencija Integralni pristup zaštiti, planiranju i upravljanju krajobrazom u sklopu 2. Međunarodnog dana krajobraza Vijeća Europe. Organizirali Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Hrvatski zavod za prostorni razvoj i Vijeće Europe. Zagreb, 20. listopada.

Hrdalo I. (2018). Predavanje na konferenciji 2. Međunarodni dan krajobraza Vijeća Europe; Integralni pristup zaštiti, planiranju i upravljanju krajobrazom, u organizaciji Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Hrvatskog zavoda za prostorni razvoj i Vijeća Europe, Konvencije o europskim krajobrazima te u suradnji s Ministarstvom kulture, Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

- Mudronja Pletenac A., Vrbančić M. (2018). „Kafka u Zagrebu“, javno stručno predavanje u sklopu programa KULTURNE MEMORIJE, Centar za kulturu Trešnjevka, Zagreb, 11. prosinca, (Interdisciplinarni projekt koji se bavi problematikom kulturnih memorija u Zagrebu, izlaganje dosadašnjih istraživanja PhD projekta zajedno sa mentorom).
- Mudronja Pletenac A., Vrbančić M. (2018). „Različiti pogledi na grad: film i arhitektura“, javno stručno predavanje u sklopu programa KULTURNE MEMORIJE, Centar za kulturu Trešnjevka, Zagreb, 04. prosinca (Interdisciplinarni projekt koji se bavi problematikom kulturnih memorija u Zagrebu, izlaganje dosadašnjih istraživanja PhD projekta zajedno sa mentorom).
- Pereković P., Perčić K., Tomić Reljić D. (2018). Connecting the green infrastructure system of the Zagreb city with protected areas of Nature park Medvednica. Edts. Štrkalj, A., Glavaš, Z., Kalambura, S. Proceedings book of the 1st International Conference the Holistic Approach to Environment. Sisak. 13-14, September. Association for promotion holistic approach to environment. pp. 574-584
- Prebeg T. (2018). Svijet boja cvjetova. Međunarodna vrtna izložba Floraart, 30. svibnja.
- Rechner Dika I., Kamenečki M. (2018). „Studij krajobrazna arhitektura Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu“. Konferencija „Integralni pristup zaštiti, planiranju i upravljanju krajobrazom“ povodom obilježavanja 2. Međunarodnog dana krajobraza Vijeća Europe. U organizaciji Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Hrvatskog zavoda za prostorni razvoj i Vijeća Europe, Konvencije o europskim krajobrazima te u suradnji s Ministarstvom kulture, Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Održano 20. listopada, na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
- Rechner Dika I., Stergaršek S. (2018). „Krajobrazno oblikovanje parka Podpinjol u KBC Rijeka“, predavanje u sklopu događanja pod naslovom EU GREEN WEEK - RIJEČKI ZELENI TJEDAN, Društvo arhitekata Rijeka, Rijeka, 23. svibnja.
- Rechner Dika I., Stergaršek S. (2018). „Landscape heritage preservation in contemporary Croatian landscape architecture“, International Master of Landscape Architecture, Szent Istvan University, Faculty of Landscape Architecture and Urbanism Budapest, 11. listopada.
- Tomić Reljić D., Žmire A., Hrdalo I., Pereković P., Butula S. (2018). Identification and modeling the landscape values within the landscape planning. SGEM 2018 Conference Proceedings, Volume 18 Science and Technologies in Geology. Oil and Gas Exploration, Water Resources, Forest Ecosystems. Issue 1.5. Sofia : STEF92 Technology Ltd., 679-686.
- Židovec V. (2018). Biljne vrste u grčko-rimskoj mitologiji, Međunarodna vrtna izložba Floraart, 29. svibnja.

4. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
VI. Hrvatski kongres o katastru - Upravljanje zemljištem, globalizacija i integracija	Hrvatsko geodetsko društvo (FIG član) u suradnji s Državnom geodetskom upravom (FIG pridruženi član), Geodetskim fakultetom, Sveučilište u Zagrebu (FIG akademski član), TU Delft i Katastrom Nizozemska (FIG pridruženi član)	600	Znanstveni	Goran Andlar

5. Ostalo

- Hrdalo I. (2018). Životopis dr.sc. Bruna Šišića. U: Zbornik radova Dr.sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt. Matica Hrvatska, Dubrovnik; Sveučilište u Dubrovniku.
- Hrdalo I., Trojaniović A. (2018). Djelovanje dr.sc. Bruna Šišića na dubrovačkom području, projekti i reliazacije. U: Zbornik radova Dr.sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt. Matica Hrvatska, Dubrovnik; Sveučilište u Dubrovniku.
- Hrdalo I., Ur. (2018). Zbornik radova dr.sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt. Matica Hrvatska, Dubrovnik; Sveučilište u Dubrovniku.
- Kamenečki M. (2018). Doprinos trajnica bioraznolikosti gradova. Korak u prostor, 4 (64): 56-59. ISSN: 1334-1340.
- Košćak Miočić-Stošić V. (2018). Dr. Bruno Šišić – počasni član Hrvatske Komore arhitekata. U: Zbornik radova Dr.sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt, Matica hrvatska, Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku, Dubrovnik; Sveučilište u Dubrovniku, str. 19-2.
- Pereković P. (2018). Najznačajniji hrvatski krajobrazni arhitekti 20. st. – suvremenici Bruna Šišića. Dr. sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt – zbornik radova; Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku; Sveučilište u Dubrovniku, Ur. Marić M., str. 91-110. ISBN: 978-953-7784-59-1
- Pereković P. (2018.): Najznačajniji hrvatski krajobrazni arhitekti 20. st. – suvremenici Bruna Šišića. U: Zbornik radova Dr. sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt. Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku i Sveučilište u Dubrovniku. Ur. Marić M., str. 91-110. ISBN: 978-953-7784-59-1
- Pereković P., Kamenečki M. (2018). Krajobraz Medvednice i rijeke Save. Korak u prostor, 2 (62): 56-60. ISSN: 1334-1340
- Pereković P., Kamenečki M. (2018). Morfološke karakteristike bilja i oblikovanje krajobraza. Korak u prostor, 3 (63): 56-60. ISSN: 1334-1340.
- Pereković P., Kamenečki M., Hrdalo I. (2018). Izložba studentskih radova „Krajobraz Gradića“; Područna škola Gradići, Gradići - Velika Gorica, 16.-24. lipnja (organizacija izložbe).

- Rechner Dika I., Stergaršek S., Bobovec B., Medović, M. (2018). Integrativni pristup zaštiti i očuvanju značajnog krajobraza Rijeke dubrovačke (Integrative Approach to Protecting and Preserving the Significant Landscape of the Rijeka dubrovačka). U: Zbornik radova Dr.sc. Bruno Šišić dubrovački krajobrazni arhitekt . Ur. Marić M., Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku; Sveučilište u Dubrovniku, str. 234-244.
- Rechner Dika I., Stergaršek, S., Bojanić Obad Šćitaroci, B. (2018). Izložba studentskih radova – Arhitektonski fakultet i Studij krajobrazna arhitektura Agronomskog fakulteta u sklopu konferencije „Integralni pristup zaštiti, planiranju i upravljanju krajobrazom“ povodom obilježavanja 2. međunarodnog dana krajobraza Vijeća Europe. U organizaciji Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Hrvatskog zavoda za prostorni razvoj i Vijeća Europe, Konvencije o europskim krajobrazima te u suradnji s Ministarstvom kulture, Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. 19.-26. listopada, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (priprema, realizacija).
- Stergaršek S., Rechner Dika I. (2018). Izložba studentskih projekata krajobraznog uređenja parka Podpinjol u KBC Rijeka u sklopu izložbe “Oblikovanje otvorenih prostora” povodom EU GREEN WEEK - RIJEČKI ZELENI TJEDAN. Muzej moderne i suvremene umjetnosti - Mali salon, Rijeka, 21.-25. svibnja (mentori, priprema, realizacija).
- Stergaršek S., Rechner Dika I. (2018). Projekt krajobraznog uređenja parka Podpinjol u KBC Rijeka, u sklopu izložbe “Oblikovanje otvorenih prostora” povodom EU GREEN WEEK - RIJEČKI ZELENI TJEDAN. Muzej moderne i suvremene umjetnosti - Mali salon, Rijeka, 21.-28. svibnja (autori projekta, suradnik: Mudronja Pletenac A.).
- Stergaršek S., Rechner Dika I., Kerbler B. (2018). Izložba studentskih projekata „Načrtovanje bivalnoga okolja za starije / Projektiranje životnog okoliša za starije“, knjižnica Urbanističkog instituta Republike Slovenije, April 24th – danas, Ljubljana (mentori, priprema, realizacija; suradnik: Mudronja Pletenac A.).

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Darko Preiner

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Maslov Bandić L., Viskić M., Jagatić Korenika AM., Jeromel A. (2018). Varietal thiols in grape and wine. In: A closer look at grapes, wines and winemaking (Perez J., Ed.). Nova science publisher. New York, pp. 43-74.

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
Razvoj sintetskih kimera vinove loze Vitis vinifera L.	Hrvatska zaklada za znanost	3 godine	Darko Preiner	8	333.333,00 kn	Nema izdvajanja
Vinogradarstvo i klimatske promjene na području Hrvatske VITCLIC	HRZZ	3 godine	Maja Telišman Prstenjak, Prirodoslovno matematički fakultet	5	1.690.050,00 kn	Nema izdvajanja

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	4 godine	Ana Jeromel	4	56.000,00	16.800,00
Klonska selekcija cv. Kraljevina (Vitis vinifera L.) – III. faza	Grad Sv. Ivan Zelina i Zagrebačka županija	5 godina	Edi Maletić	5	50.000,00	15.000,00
Klonska selekcija kultivara Moslavac-II. faza	Međimurska županija	5 godina	Darko Preiner	5	77.187,50	23.156,25
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog zagorja – II. faza	Krapinsko-zagorska županija	5 godina	Edi Maletić	5	57.000,00	17.100,00

Identifikacija i revitalizacija maraštine (Vitis vinifera L.)	Općina Privlaka	3 godine	Edi Maletić	5	15.000,00	4.500,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s cilje njihove revitalizacije	Udruga prijatelja, ruž, grozja i vina „Belica“	4 godine	Edi Maletić	5	45.000,00	13.500,00
Znanstveno stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Sisačko-moslavačka županija	5 godina	Edi Maletić	5	50.000,00	15.000,00
Znanstveno-istraživački projekt Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Općina Konavle	2 godine	Marko Karoglan	4	24.000,00	7.200,00
Realizacija projekta Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	Grad Ozalj	1 godina	Domagoj Stupić	5	28.000,00	8.400,00
Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Zadarska županija	3 godine	Edi Maletić	5	33.800,00	10.140,00
Klonska selekcija sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Udruga vinogradara Imotskog vinogorja	6 godina	Željko Andabaka	5	45.000,00	13.500,00
Primjena različitih tehnoloških postupaka u ribarstvu proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Zure u ribarstvo	4 godine	Bernard Kozina	2	10.000,00	3.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Grad Vrgorac	1	Željko Andabaka	5	56.000,00	16.800,00
Izrada specifikacije proizvoda za zaštitu oznake izvornosti (ZOI) Lumbarda	Udruga Grk-Lumbarda	1	Bernard Kozina	2	12.800,00	3.840,00
Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije	Zagrebačka županija (Udruga Kraljevina Zelina)	1	Ana-Marija Jagatić Korenika	2	50.000,00	

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 Privlačke maraštine (Vitis vinifera L.)	Općina Privlaka	3 godine	Edi Maletić	5	15.000,00	4.500,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s cilje njihove revitalizacije	Udruga prijatelja, ruž, grozja i vina „Belica“	4 godine	Edi Maletić	5	45.000,00	13.500,00
Znanstveno-istraživački projekt Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	Općina Konavle	2 godine	Marko Karoglan	4	24.000,00	7.200,00
Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Zadarska županija	3 godine	Edi Maletić	5	33.800,00	10.140,00
Klonska selekcija sorata Kujundžusa bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja	6 godina	Željko Andabaka	5	45.000,00	13.500,00
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Zure ribarstvo	4 godine	Bernard Kozina	2	10.000,00	3.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Grad Vrgorac	1	Željko Andabaka	5	56.000,00	16.800,00
Izrada specifikacije proizvoda za zaštitu oznake izvornosti (ZOI) Lumbarda	Udruga Grk-Lumbarda	1	Bernard Kozina	2	12.800,00	3.840,00

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Poboljšanje kvalitete rakijske komovice	Sveučilište u Zagrebu	01.01.-31.12.2018.	Edi Maletić	11	100.412,00 kn	100.412,00 kn

4. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Priznata četiri klona sorte vinove loze 'Graševina' – OB-412, OB-414, OB-435 i OB-445 i uvrštena na Sortnu listu vinove loze Republike Hrvatske (voditelj projekta: prof.dr.sc. Edi Maletić).

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Jagatić Korenika, A.M. (2018). „Kultura pijenja vina“, radionica „Ovisnost o alkoholu ili kultura pijenja – tvoj izbor“, Agronomski fakultet, 07. travnja.
- Jagatić Korenika A.M. (2018). „Pinking- mana bijelih vina“, Stručno savjetovanje u organizaciji HCPHS, Agronomski fakultet, Zagreb, 23. ožujka.
- Jagatić Korenika A.M. (2018). „Potencijal vina od sorte Grašac (Graševina) na području Vojvodine“ Sudjelovanje u panel raspravi stručnog skupa, Interfest, Novi Sad, Srbija, 14. lipnja.
- Jagatić Korenika, A.M. (2018). „Potencijali Škrleta u čaši“ Sudjelovanje na znanstveno-stručnoj panel diskusiji i vođenoj degustaciji, Škrletovo 2018. Ivanić Grad, 07. travnja.
- Jagatić Korenika A.M. (2018). „Viticulture and winemaking in Croatia -Wine road of Plešivica“, predavanje za MBA studente Sonoma State University, Agronomski fakultet, 21. ožujka.
- Jagatić Korenika A.M. (2018). Arome mladih vina, Vrbovečka udruga vinogradara i vinara, Vrbovec, 21. studenoga.
- Jagatić Korenika A.M. (2018). Proizvodnja pjenušavih vina, radionica, Klaster vinara Prigorja i Podravine. Sv. Ivan Zelina, 07. prosinca.
- Jagatić Korenika A.M., Jeromel A. (2018). Proteinska nestabilnost vina, 28. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2018., Mali Lošinj, 16. studenoga.
- Jeromel A. (2018). „Tehnologija i kvaliteta vina“, Stručno savjetovanje u organizaciji HCPHS, Agronomski fakultet, Zagreb, 23. ožujka.
- Jeromel A, Jagatić Korenika A.M. (2018). O kvascima popularno, radionica „O vinogradarsko-vinarskoj struci“ 28. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2018., Mali Lošinj, 16. studenoga.
- Jeromel A, Jagatić Korenika A.M., Puhelek I., Karoglan M. (2018). Utjecaj ektomikorize na aromatski profil vina Kraljevina.
- Karoglan M., Andabaka Ž. (2018). Klimatske promjene i vinogradarstvo i vinarstvo RH, 28. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2018., Mali Lošinj, 16. studenoga.
- Marković Z. (2018). Čuvanje i sanitacija vinove loze na ekstremno niskim temperaturama (-196 °C), 28. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2018., Mali Lošinj, 16. studenoga.
- Preiner D. (2018). Razvoj sintetskih kimerina vinove loze. CroVin, Prvi središnji stručni skup vinogradara i vinara hrvatske, Sv. Martin na Muri, 3.-4. svibnja.
- Preiner D., Štambuk P. (2018). Razvoj novih sorata vinove loze otpornih na bolesti – perspektive u svijetu i kod nas, 28. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2018., Mali Lošinj, 16. studenoga.

6. Studije

Kozina B., Jagatić Korenika A.M. (2018). „Lumbarda“- Zaštićena oznaka izvornosti, specifikacija proizvoda, svibanj.

7. 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
Mentorska radionica PDS Poljoprivredne znanosti	Ana Marija Jagatić Korenika	16.03.2018. -		Agronomski fakultet, Zagreb	0	0
Proračunske tablice-napredna razina (Excel 2016)	Ana Marija Jagatić Korenika	15.07.2018.	Agronomski fakultet	SRCE	220,00 kn	220,00 kn
Savjetovanje-Tehnološki noviteti i priprema za berbu 2018.	Ana Marija Jagatić Korenika, Ana Jeromel	04.-05.07. 2018.	Ireks Aroma		0	0

8. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

8.1. 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
Antonija Tomić Poljoprivredne znanosti Primjena pektolitičkih enzima i selekcioniranih sojeva kvasaca radi poboljšanja kakvoće vina od kupina	12.7. 2018.	Ana Jeromel		-	

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

Jeromel, Ana: Povjerenstvo za provođenje postupka evaluacije sveučilišnog diplomskog studijskog programa agronomije, smjer vinarstvo i vinogradarstvo na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu, Sveučilište u Mostaru.

Jeromel, Ana: Znanstveno vrednovanje izvješća projekta financiranog odstrane Hrvatske zaklade za znanost.

Karoglan Kontić, Jasminka: Predstavnik RH – Stručna skupina za zaštitu okoliša i klimatske promjene, Međunarodna organizacija za vinogradarstvo, OIV, Pariz.

Karoglan, Marko: Predstavnik RH Potkomisija za stolno i sušeno grožđe i nefermentirane proizvode, Međunarodna organizacija za vinogradarstvo, OIV, Pariz.

Maletić, Edi: Povjerenstvo za biljne genetske izvore vinove loze, Voditelj radne skupine za vinovu lozu, Ministarstvo poljoprivrede.

Maletić, Edi: Predstavnik RH – Izaslanik komisije za Vinogradarstvo i Član stručne skupine za genetske izvore i selekciju vinove loze, Međunarodna organizacija za vinogradarstvo, OIV, Pariz.

Maletić, Edi; Preiner, Darko; Andabaka, Željko; Preiner, Darko; Karoglan Kontić, Jasminka: European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR) – WG Vitis, članovi.

Preiner Darko: Povjerenstvo za biljne genetske izvore vinove loze, Zamjenik voditelja radne skupine za vinovu lozu, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner, D. (2018). Radna skupine za izradu Nacrta Akcijskog plana za suzbijanje i sprječavanje širenja zlatne žutice vinove loze - Flavescence dorée (FD) za 2018. godinu, Ministarstvo poljoprivrede

Preiner D., Maletić E.: Povjerenstvo za priznavanje sorata vinove loze, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Preiner, Darko: Predstavnik RH, Stručna skupina za obrazovanje, Međunarodna organizacija za vinogradarstvo, OIV, Pariz.

10. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2		Ana Jeromel	Stručno uredništvo
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (u druge inozemne institucije)	A1	http://jcea.agr.hr/	Marko Karoglan	Uređivački odbor
Agronomiae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	http://acs.agr.hr/	Darko Preiner	Uređivački odbor

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

1. Knjige

1.1. Autorstvo (i uredništvo) domaćih knjiga

Benčić Đ., Bolarić S., Vokurka A., Batelja Lodeta K., Marčelić Š. (2018). Identifikacija sorata masline u Zadarskoj županiji (Benčić Đ, Ur..). Zadar, Zadarska županija. ISBN 978-953-95675-0-6

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)
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	98.000,00

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Razvoj voćarstva, maslinarstva, i povrčarstva	Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj, Primorsko goranske županije	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	17.500,00	17.500,00
Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Modrava	Općina Murter	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	38.750,00	38.750,00
Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Općine Fažana	Općina Fažana	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	40.000,00	40.000,00
Podizanje nasada oraha i bazge	Privatni sektor	2018.- 2019.	Boris Duralija	1	13.125,00	13.125,00

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Stručno praćenje nasada jabuka i krušaka u Trnjanima	Privatni sektor	2018.-2019.	Boris Duralija	1	12.500,00	12.500,00
Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	2018.-2019.	Martina Skendrović Babojelić	5	66.562,50	66.562,50

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
SWARM - Smart Water Resilience Model H2020-SC5-2018-2019-2020	3	Link Campus University, Italija	10	Tomislav Jemrić	Znanstveni
BIOPATH - Identifying opportunities and gaps to promote careers, education and Research activities for a clearer path in the european bio-based industry H2020-BBI-JTI-2018	1	Frontier Management Consulting, Rumunjska	11	Tomislav Jemrić	Stručni
APPLEMED - Sustainable low-cost and climate resilient 'Cukarinka' apple cropping system for Mediterranean PRIMA Call 2018	4	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	12	Tomislav Jemrić	Znanstveni
SMARTp - Smart Management of Agri-food Value Chain by Renewed Transportation & Packaging Systems: Model for Fruits & Vegetables PRIMA Call 2018	4	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	14	Tomislav Jemrić	Znanstveni
ELECTRO – AGRIV - A new-generation electro dialysis process to make water suitable for agriculture by large-scale wastewater treatment and desalination PRIMA Call 2018	4	Desert Research Center, Egipat	6	Tomislav Jemrić	Znanstveni
SUSTANEAN - One Stop Shop Ecosystem to increase Sustainability in Mediterranean Farming Systems PRIMA Call 2018	4	Instituto de Soldadura e Qualidade, Portugal	20	Tomislav Jemrić	Znanstveni
Wild fruits for the Future- exploiting the innovative potential of genetic resources COST Open Call OC-2018-1	4	Heidi Halbwirth	20	Boris Duralija	Znanstveni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.) Koordinator projekta Broj partnera	Voditelj Broj projekta s suradnika AFZ-a s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Zaboravljene šumske voćkarice Interreg V-A programme cooperation of Hungary -Croatia 2014-2020 16 mjeseci Tehnička škola Virovitica 3	Tomislav 1 Jemrić	Stručni	1.168.701,53	47.450,00
Paper-based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-kineskih znanstveno-istraživačkih projekata za razdoblje 2017. - 2019. 2 godine Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku 2	Tomislav 1 Jemrić	Znan- stveni	65.000,00	20.000,00

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije Zaklada Adris	2017.- 2019.	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00	98.000,00
Razvoj voćarstva, maslinarstva, i povrčarstva Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj , Primorsko goranske županije	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	17.500,00	17.500,00
Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Modrava Općina Murter	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	38.750,00	38.750,00
Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Općine Fažana Općina Fažana	2018.- 2019.	Đani Benčić	-	40.000,00	40.000,00

3. Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Naziv	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Analiza morfometrijskih svojstva listova i plodova voćnih vrsta	Sveučilište u Zagrebu	01.01.- 31.12.2018.	Martina Skendrović Babojelić	3	31.150,00 kn	31.150,00 kn

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Benčić Đ. (2018). Kvaliteta maslinovog ulja i čuvari časti maslinovog ulja, predavanja na 15. međunarodnom LPG Summitu Jadransko-jonske regije. Organizator: Euro Energyja i HGK. Hotel Vila Ružica, Crikvenica, 21. - 23. studenoga.
- Benčić Đ. (2018). Strateške smjernice za razvoj maslinarstva na području općine Fažana. Organizator: Udruga maslinara Općine Fažana. Fažana, 5. svibnja.
- Benčić Đ. (2018). Strateške smjernice za razvoj maslinarstva Primorsko goranske županije. Organizator: Grad Opatija. Opatija, 08. prosinca.
- Benčić Đ. (2018). Strateške smjernice za razvoj maslinarstva RH - Festival maslina u Zagrebu. Organizator: Udruga „Zagrebački maslinarski institut“ i „Zagrebački Velesajam“. Zagrebačkom velesajam, Zagreb, 24. veljače.
- Bosanac I., Skendrović Babojelić M., Dujmović Purgar D., Jeran N., Židovec V., Duralija B. (2018.) Rasprostranjenost i značaj roda *Corylus* u Hrvatskoj. 13. znanstveno - stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Organizator: Hrvatska voćarska zajednica. Daruvar, 02. ožujka.
- Lach V. Lončarić Z., Skendrović Babojelić M. (2018). Utjecaj kalcija na fizikalno-kemijska svojstva plodova trešnje 'Regina' i 'Sweetheart'. 53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i suradnici. Vodice, 22. veljače.
- Skendrović Babojelić M. (2018.) „Tradicionalne voćne vrste u sklopu Nacionalnog programa očuvanja biljnih genetskih izvora“. Organizator: Udruga vinogradara i voćara Cernik. Cernik, 03. ožujka.
- Skendrović Babojelić M. (2018.) Očuvanje tradicionalnih sorti voćnih vrsta u sklopu „Nacionalnog programa očuvanja biljnih genetskih izvora u RH“. Organizator: Općina Rasinja. Cvetkovec. 14. rujna.
- Skendrović Babojelić M. (2018.) Primjena reflektirajuće folije u nasadu jabuke. Organizator: Poljoprivredni institut Osijek. Osijek, 23. studenoga
- Skendrović Babojelić M., Prgomet Ž. (2018.) Utjecaj vremena uzimanja reznica planike (*Arbutus unedo* L.) na postotak ukorjenjivanja. 11. međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilje, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Organizator: Hrvatsko agronomsko društvo. Umag, 8. studenoga
- Skendrović Babojelić M., Zečević A., (2018.) Primjena Winseedle™ sustava u analizi sjemenki jagodastih voćnih vrsta 11. Međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilje, sjemenarstvo i rasadničarstvo". Organizator: Hrvatsko agronomsko društvo Umag, 08. studenoga.

5. Studije

- Fruk G., Petek M., Kaučić D. (2018). Tehnološki projekt uzgoja voćnih vrsta na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Antonija Bučević.

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

- Benčić, Đani: Član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj. Radna skupina: Voće, Podskupina Mediteransko voće.

Benčić, Đani: 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.

Fruk, Goran: Član „Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme za razdoblje od 1. kolovoza 2017. do 31. srpnja 2022. godine“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za izradu Pravilnika o proizvođačkim organizacijama u sektoru voća i povrća“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.6. Voće, povrće i žitarice u prirodnom stanju ili prerađeni)“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Stručne radne skupine za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće“. Ministarstvo poljoprivrede.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika Odbor – konferencije / znanstveni ili skupa organizacijski	Ime i prezime člana odbora
13. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara	Hrvatska voćarska zajednica40 i Savjetodavna služba	Znanstveni	Martina Skendrović Babojelić

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
Scientia Horticulturae	ELSEVIER, Amsterdam	A1	Q1	Tomislav Jemrić	Član uredništva
Agriculturae Conspetus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	A2	http://acs.agr.hr/	Tomislav Jemrić	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa Zagreb	A2		Đani Benčić	Stručno uredništvo
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Martina Skendrović Babojelić	Član znanstvenog odbora

9. Ostalo

Jemrić, Tomislav: Redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti.

Skendrović Babojelić, Martina: Agroglas, članak u dvotjedniku za poljoprivredu i na portalu, tema: Nove tehnologije u uzgoju lijeske i jabuke, 14. 12. 2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Oko znanosti, tema: Saznajte više o svom omiljenom voću. 1. Program Hrvatskog radija, 28.04.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Oko znanosti, tema: Dan očaranosti biljkama – Voće. 1. Program Hrvatskog radija, 18.05.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Plodovi zemlje, tema: Značaj očuvanja tradicionalnih sorti voćnih vrsta, HRT1, 11.03.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Plodovi zemlje, tema: Tradicionalne sorte jabuka i očuvanje biljnih genetskih izvora, HRT1, 23.09.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Zlatno klasje, tema: Nacionalni program očuvanja biljnih genetskih izvora. Poljoprivredna televizija, 25.3.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Zlatno klasje, tema: Razmjena plemki tradicionalnih sorti voćnih vrsta. Poljoprivredna televizija, 11.04.2018.

Skendrović Babojelić, Martina: Prilog u emisiji: Znanstveni krugovi, tema: Stare sorte voća, HRT1, 23.09.2018.

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Dual karijera u sportu	Hrvatski olimpijski odbor	4 godine	-	-	-	-

2. Znanstvena i stručna predavanja

Godišnja konferencija trenera Hrvatskog olimpijskog odbora, Zagreb, 29. studenoga 2018. „Uloga trenera u dual karijeri sportaša“ (izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica).

Sportska konferencija (23.-25.05.2018.), Zagreb, organizacija UNI sport i Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu, organizacija i provedba panela: Dualna karijera studenata sportaša na kojoj su sudjelovali: Tihana Nemčić, Dina Levačić, Mario Možnik i Marino Marelić. (izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica).

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Sanja Ćurković, Romana Caput-Jogunica	09.-13.5. 2018.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Fakultet za menadžment i ugostiteljstvo u turizmu, Opatija	3.000,00 kn	
Stručno osposobljavanje	Romana Caput-Jogunica, Sanja Ćurković	08.-09.10. 2018.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Veleučilište L. Ružučka, Vukovar	2.000,00 kn	
Stručno osposobljavanje	Romana Caput-Jogunica	12.-14.9. 2018.	Hrvatski olimpijski odbor University of Coimbra, Faculty of Sport Science and Physical Education European Athletes Support Network		

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

Hrvatski fair play odbor (Romana Caput-Jogunica).

Vijećnica u Vijeću mjesnog odbora Sopot (Romana Caput-Jogunica).

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika Odbor – konferencije / znanstveni ili skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
RAČUNALNE IGRE 2018	Fakultet Organizacije i Informatike	Cca 150	Organizacijski	Sanja Ćurković

12.

PRILOZI

Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (Tajništvo i zavodi)

stanje 31. 12. 2018.

DEKANAT

Abramović Butković Vera Voditelj odsjeka-tajnica dekana
Baković Nina Rukovoditelj odsjeka I. vrste-šefica računovodstva

Bebek Marica Čistačica
Bevanda Davor Tehnički suradnik
Bezek Valentina Dipl. knjižničar
Caput-Jogunica Romana Izvanredni profesor
Crnić Šporčić Dijana Računovodstveni referent
Crnogorac Stipe Tehnički suradnik
Cvetko Davor Električar
Čmelar Vlatko Vrtlar
Ćurković Sanja Docent
Devčić Lidija Čistačica
Dorotić Vesna Čistačica
Tamara Drljanovčan Stručni suradnik-kvaliteta
Đurinski Kunović Martina Dipl. knjižničar
Erić Daria Stručni suradnik
Filipović Ivona Vodit. ost.ustr.jed.-UMO
Gečević Aleksandra Stručni suradnik
Grujičić Petra Čistačica
Hernest Renato Voditelj odsjeka –ekonom
Hlaj Saša Portir
Humić Velida Čistačica
Ivić Davorka Čistačica
Jerković Renata Čistačica
Jukić Žana Voditelj odsjeka III vrste – stud. referada

Kalić Usama Tehnički suradnik
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
Lovrić Anita Čistačica
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
Mićanović Ivana Čistačica
Mihanović Juraj Stručni suradnik-informatičar
Mitrović Ivan Ost.rad.mjesta III.vrste
Mišić Terezija Čistačica
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
Radić Dragana Čistačica
Ravić Senka Čistačica
Rodić Smiljan Vesna Vodit.ost.ustroj.jed.-Vodit.kadrovskih posl.
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
Sučić Štefica Čistačica
Sudar Branka Čistačica
Šimović Mirjana Čistačica
Tandarić Dragutin Portir
Težak Snježana Čistačica
Tomić Marija Vodit.odsjeka III.vrste- stud.ref.
Trusić Krunoslav Vod. ost. ustroj. jed. III. vrste
Turković Siniša Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Vecko Katica Čistačica
Veselčić Antonija Voditelj odsjeka II. vrste
Zadavec Renata Čistačica
Židovec Kristina Čistačica
Žingerlin Alin Tajnica fakulteta

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša Docent
Franić Ramona Redoviti profesor
Grgić Ivo Redoviti profesor
Hadelan Lari Docent-predstojnik zavoda
Hadžiavdić Samir Tehnički suradnik
Jež Rogelj Mateja Poslijedoktorand
Kovačićek Tihana Poslijedoktorand
Mikuš Ornella Docent
Posavec Mislav Administrativni referent
Zrakić Sušac Magdalena Poslijedoktorand
Žutinić Đurđica Redoviti profesor

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta Izvanredni profesor
Kaliterna Joško Docent
Martinko Katarina Asistent
Miličević Tihomir Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Vilić Snježana Tajnica zavoda
Poletti Kopešić Mladen Tehnički suradnik
Topolovec-Pintarić Snježana Izvanredni profesor
Vončina Darko Izvanredni profesor - prodekan

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara Izvanredni profesor
Brzoja Dragojka Stručni suradnik
Lakić Josip Asistent
Pintar Ana Asistent
Šćepanović Maja Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
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
Kiš Goran	Docent – predstojnik zavoda
Kljak Kristina	Docent
Kurilić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Ostala radna mjesta I. vrste
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Pintar Jasna	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Blašković Lucija	Docent- predstojnik zavoda
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor
Kolarec Biserka	Docent
Mandušić Dubravka	Viši stručni suradnik
Ninčević Marina	Viši predavač

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Biško Ante	Docent
Čoga Lepomir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Herak Čustić Mirjana	Redoviti profesor
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik
Karažija Tomislav	Docent
Lazarević Boris	Docent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Docent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Puljan Ivana	Tehnički suradnik
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik
Stipić Zvonimir	Stručni suradnik
Šatvar Mihaela	Asistent

ZAVOD ZA KEMIJU

Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Sopko Katarina	Stručni suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Jurić Slaven	Asistent
Maslov Bandić Luna	Docent
Vinceković Marko	Izvanredni profesor-predstojnik
Viskić Marko	Asistent
Vlahoviček Kahlina Kristina	Stručni suradnik

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Redoviti profesor-
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Mesić Željka	Docent- predstojnik zavoda
Tomić Maksan Marina	Poslijedoktorand
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU U POLJOPRIVREDI

Bilandžija Nikola	Docent
Čopec Krešimir	Docent
Fabijanić Goran	Viši stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Koronc Zlatko	Asistent
Kovačev Igor	Docent
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
Njavro Mario	Izvanredni profesor
Očić Vesna	Docent-predstojnik zavoda
Šakić Bobić Branka	Docent
Štambuk Marina	Docent

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Hulak Nataša	Docent
Kajić Sanja	Asistent
Matijević Sandra	Tehnički suradnik
Mrkonjić Fuka Mirna	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Mrkša Darija	Administrativni referent
Rajnović Ivana	Poslijedoktorand
Sikora Sanja	Redoviti profesor
Tanuwidjaja Irina	Asistent
Žgomba Maksimović Ana	Asistent

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor
Bendelja Ljoljić Darija	Poslijedoktorand
Dolenčić Špehar Iva	Docent
Gašparović Davor	Administrativni referent
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik
Kalić Samir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Krga Mateja	Stručni suradnik
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 Kalić Milna	Docent
Zamberlin Šimun	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Brajković Vladimir	Asistent
Čurik Ino	Redoviti profesor
Čubrić Čurik Vlatka	Izvanredni profesor
Držaić Ivana	Stručni suradnik
Džidić Alen	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Ferenčaković Maja	Docent
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Redoviti profesor
Kostelić Antun	Izvanredni profesor
Novosel Dinko	Poslijedoktorand
Salajpal Krešimir	Redoviti profesor
Šalamon Dragica	Docent
Šuša Vesna	Radno mjesto IV. vrste
Tariba Bruna	Docent
Janeš Mateja	Asistent

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Docent
Bogunović Igor	Docent
Galić Marija	Asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor
Mesić Milan	Redoviti profesor
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Perčin Aleksandra	Docent
Šestak Ivana	Docent
Zgorelec Željka	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Telak Leon Josip	Doktorand

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Andrijanić Zoe	Asistent
Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor
Bolarić Snježana	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Bošnjak Mihovilović Anita	Docent
Dugandžija Ivo	Poljoprivredni radnik
Đuretec Krešimir	Stručni suradnik
Čavlovićak Snježana	Tehnički suradnik
Gunjača Jerko	Redoviti profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Docent
Kereša Snježana	Redoviti profesor
Lovrić Ana	Poslijedoktorand
Maršić Vida	Tehnički suradnik
Pecina Marija	Redoviti profesor
Pejić Ivan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Purković Fehim	Poljoprivredni radnik
Rajković Bruno	Asistent
Safner Toni	Docent
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Švajka Antun	Poljoprivredni radnik
Vokurka Aleš	Docent
Vuletić Saša	Stručni suradnik
Žulj Mihaljević Maja	Poslijedoktorand

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

Atlja Benjamin	Stručni suradnik
Bakić Begić Helena	Viši stručni suradnik
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Bubalo Kovačić Marina	Poslijedoktorand
Filipović Vilim	Docent
Filipović Lana	Poslijedoktorand
Pišk Marina Diana	Viši stručni suradnik
Kranjčec Filip	Stručni suradnik
Maurović Nada	Viši stručni suradnik
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Romić Marija	Redoviti profesor – voditelj laboratorija

Romić Davor	Redoviti profesor
Strižić Dora	Stručni suradnik
Šimunić Ivan	Redoviti profesor
Tomljenović Katarina	Administrativni referent
Zovko Monika	Docent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović Sandro	Izvanredni profesor
Britvec Mihaela	Redoviti profesor
Dujmović Purgar Dubravka	Izvanredni profesor
Ljubičić Ivica	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-predstojnik zavoda
Kričević Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Docent
Peter Anamarija	Doktorand/asistent
Plietić Stjepan	Redoviti profesor-
Šić Žlabur Jana	Docent
Štefanek Diana	Administrativni referent
Voća Neven	Redoviti profesor
Voća Sandra	Redoviti profesor

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Barić Božena	Redoviti profesor
Bažok Renata	Redoviti profesor- predstojnik zavoda
Bertić Damir	Viši tehničar
Čačija Maja	Docent
Drmić Zrinka	Poslijedoktorand
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Redoviti profesor
Grubišić Dinka	Redoviti profesor
Juran Ivan	Docent
Lemić Darija	Docent
Mešić Aleksandar	Izvanredni profesor
Mrganić Martina	Asistent
Perić Vesna	Administrativni referent
Pajač Živković Ivana	Docent
Virić Gašparić Helena	Asistent

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Cinfe Franka	Voditelj radionice
Fabek Uher Sanja	Docent
Ledinski Ivan	Poljoprivredni radnik
Miletić Jelić Željka	Administrativni referent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Radman Sanja	Docent
Toth Nina	Izvanredni profesor
Žutić Ivanka	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Bubalo Dragan	Redoviti profesor
Gavrilović Ana	Izvanredni profesor
Iacolina Laura	Poslijedoktorand
Kavčić Krešimir	Asistent
Matulić Daniel	Docent
Piria Marina	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Prđun Saša	Poslijedoktorand
Rezić Andrea	Stručni suradnik
Stipoljev Sunčica	Doktorand
Svečnjak Lidija	Docent
Špelić Ivan	Asistent
Šprem Nikica	Izvanredni profesor-prodekan
Tomljanović Tea	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Carović-Stanko Klaudija	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Gazić Dario	Ostala radna mjesta I.vrste
Grdiša Martina	Docent-voditelj laboratorija
Grebenar Anto	Poljoprivredni radnik
Karažija Hrvoja	Ostala radna mjesta I.vrste
Nimac Ana	Asistent
Šatović Zlatko	Redoviti profesor
Turudić Ante	Asistent
Varga Filip	Asistent
Vidak Monika	Asistent
Župan Boris	Tehnički suradnik
Župan Pour Maja	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić Valentino	Poslijedoktorand
Gadža Marija	Stručni suradnik
Ivanković Ante	Redoviti profesor-
Kaić Ana	Docent
Kasap Ante	Docent
Kelava Ugarković Nikolina	Docent
Konjačić Miljenko	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Kos Ivica	Docent
Luković Zoran	Redoviti profesor
Mioč Boro	Redoviti profesor
Pećina Mateja	Asistent
Prpić Zvonimir	Docent
Ramljak Jelena	Izvanredni profesor
Širić Ivan	Docent
Škorput Dubravko	Docent
Vnućec Ivan	Docent-prodekan

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Izvanredni profesor
Brčić Marina	Poslijedoktorand
Butorac Jasminka	Redoviti profesor
Čačić Ivana	Viši stručni suradnik
Dupelj Dragutin	Poljoprivredni radnik
Dupelj Marija	Čistačica
Dupelj Tomislav	Kotlovničar
Jukić Željko	Izvanredni profesor
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Jareš Dario	Poslijedoktorand
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik

Knežević Miroslav	Poljoprivredni radnik
Kutnjak Hrvoje	Docent
Landrijet Petar	Poljoprivredni radnik
Landrijet Zlatko	Poljoprivredni radnik
Lesičar Nikola	Viši tehničar
Leto Josip	Redoviti profesor-voditelj laboratorija-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	Redoviti profesor
Župan Snježana	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, PEJZAŽNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST

Andlar Goran	Docent
Butula Sonja	Docent
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor
Hrdalo Ines	Docent
Jelić Julijana	Administrativni referent
Jeran Nina	Poslijedoktorand
Kamenički Monika	Docent
Karlović Ksenija	Izvanredni profesor
Košćak Miočić Stošić Vesnica	Asistent
Mudronja Pletenac Antea	Asistent
Pereković Petra	Docent
Poje Miroslav	Docent-voditelj pokušališta
Prebeg Tatjana	Izvanredni profesor
Rechner Dika Iva	Docent
Stergaršek Stanko	Izvanredni profesor-
Tomić Reljić Dora	Poslijedoktorand
Židovec Vesna	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Žmire Ana	Asistent

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka Željko	Docent
Anić Marina	Asistent
Barić Ivo	Tehnički suradnik
Brodski Aleksandar	Viši stručni suradnik
Grgurić Goran	Poljoprivredni radnik
Jagatić Korenika Ana-Marija	Docent
Jeromel Ana	Redoviti profesor-voditelj laboratorija
Karoglan Marko	Izvanredni profesor
Karoglan Kontić Jasminka	Redoviti profesor-prodekanica
Kozina Bernard	Redoviti profesor
Maletić Edi	Redoviti profesor
Markić Ivan	Poljoprivredni radnik
Marković Zvezdana	Docent
Meglić Karlo	Stručni suradnik
Mihaljević Žulj Marin	Docent
Osrečak Mirela	Stručni savjetnik
Palatinuš Danijel	Poljoprivredni radnik
Preiner Darko	Docent-predstojnik zavoda
Puhelek Ivana	Viši stručni suradnik
Puntarić Ankica	Čistačica
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik

Stupić Domagoj	Docent
Šikuten Iva	Asistent
Širić Josipa	Administrativni referent
Štambuk Petra	Asistent
Tomaz Ivana	Viši stručni suradnik
Tomić Antonija	Viši stručni suradnik
Vidović Sonja	Administrativni referent
Židak Franjo	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA VOČARSTVO

Batelja Lodeta Kristina	Docent
Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Redoviti profesor
Duralija Boris	Redoviti profesor
Fruk Goran	Docent
Gadže Jelena	Docent
Jemrić Tomislav	Redoviti profesor
Kolić Ivan	Poljoprivredni radnik
Skendrović Babojelić Martina	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Vuković Marko	Asistent

ŠAŠINOVEČKI LUG

Brezinščak Luka	Stručni suradnik
Havrda Stjepan	voditelj pokušališta
Kajić Tomislav	Poljoprivredni radnik
Kinder Matija	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje 31. 12. 2018.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof. dr. sc.	Neven Antunac
prof. dr. sc.	Božena Barić
prof. dr. sc.	Jasminka Butorac
prof. dr. sc.	Marijana Barić
prof. dr. sc.	Renata Bažok
prof. dr. sc.	Ino Čurik
prof. dr. sc.	Dubravko Filipović
prof. dr. sc.	Vitomir Grbavac
prof. dr. sc.	Darko Grbeša
prof. dr. sc.	Ines Han Dovedan
prof. dr. sc.	Jasmina Havranek
prof. dr. sc.	Stjepan Husnjak
prof. dr. sc.	Mirjana Herak Čustić
prof. dr. sc.	Miroslav Kapš
prof. dr. sc.	Jasminka Karoglan Kontić
prof. dr. sc.	Ante Ivanković
prof. dr. sc.	Ivica Kisić
prof. dr. sc.	Damir Kovačić
prof. dr. sc.	Tajana Krička
prof. dr. sc.	Edi Maletić
prof. dr. sc.	Boro Mioč
prof. dr. sc.	Marija Pecina
prof. dr. sc.	Ivan Pejić
prof. dr. sc.	Milan Poljak

prof. dr. sc.	Ana Pospišil
prof. dr. sc.	Milan Pospišil
prof. dr. sc.	Davor Romić
prof. dr. sc.	Dubravka Samaržija
prof. dr. sc.	Sanja Sikora
prof. dr. sc.	Zlatko Šatović
prof. dr. sc.	Ivan Šimunić
prof. dr. sc.	Tomislav Treer
prof. dr. sc.	Đurđica Žutinić

Redoviti prof. PRVI IZBOR

prof. dr. sc.	Đani Benčić
prof. dr. sc.	Snježana Bolarić
prof. dr. sc.	Mihaela Britvec
prof. dr. sc.	Dragan Bubalo
prof. dr. sc.	Marija Cerjak
prof. dr. sc.	Lepomir Čoga
prof. dr. sc.	Nadica Dobričević
prof. dr. sc.	Alen Džidić
prof. dr. sc.	Ramona Franić
prof. dr. sc.	Tanja Gotlin Čuljak
prof. dr. sc.	Ivo Grgić
prof. dr. sc.	Zoran Grgić
prof. dr. sc.	Jerko Gunjača
prof. dr. sc.	Zlatko Janječić
prof. dr. sc.	Tomislav Jemrić
prof. dr. sc.	Ana Jeromel
prof. dr. sc.	Samir Kalit
prof. dr. sc.	Snježana Kereša
prof. dr. sc.	Bernard Kozina
prof. dr. sc.	Josip Leto
prof. dr. sc.	Dubravko Maćešić
prof. dr. sc.	Milan Mesić
prof. dr. sc.	Tihomir Miličević
prof. dr. sc.	Marina Piria
prof. dr. sc.	Stjepan Plietić
prof. dr. sc.	Marija Romić
prof. dr. sc.	Zlatko Svečnjak
prof. dr. sc.	Hrvoje Šarčević
prof. dr. sc.	Nina Toth
prof. dr. sc.	Neven Voća
prof. dr. sc.	Sandra Voća

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc.	Klara Barić
izv. prof. dr. sc.	Aleksandra Bensa
izv. prof. dr. sc.	Sandro Bogdanović
izv. prof. dr. sc.	Krešimir Bošnjak
izv. prof. dr. sc.	Romana Caput-Jogunica
izv. prof. dr. sc.	Vlatka Čubrić Čurik
izv. prof. dr. sc.	Boris Duralija
izv. prof. dr. sc.	Edyta Đermić
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.	Aleksandar Mešić

dr. sc.	Dora Tomić Reljić
dr. sc.	Magdalena Zrakić
Asistenti	
mag. ing. agr.	Marina Anić
mag. ing. agr.	Tajana Čop
mag. ing. agr.	Maja Čačić
mag. nutric.	Slaven Jurić
mag. ing.	Sanja Kajić
mag. ing. agr.	Krešimir Kavčić
dipl. ing. agr.	Zlatko Koronc
mr. sc.	Vesnica Koščak Miočić Stošić
mag. ing. agr.	Josip Lakić
mag. ing. agr.	Ivan Magdić
mag. ing. agr.	Katarina Martinko
dipl. ing. arh.	Antea Mudronja Pletenac
mag. ing. agr.	Mateja Pećina
mag. ing. agr.	Ana Pintar
mag. ing. agr.	Mihaela Šatvar
mag. ing. agr.	Iva Šikuten
mag. ing. agr.	Valentina Šoštarčić
mag. ing. agr.	Irina Tanuwidjaja
mag. exp. biolog.	Filip Varga
mag. ing. agr.	Helena Virić Gašparić
mag. chem.	Marko Viskiće
mag. ing. agr.	Marko Vuković
Viši predavači	
dr. sc.	Marina Ninčević

Znanstveni novaci	
dipl. ing.	Darija Bendelja Ljoljić
dr. sc.	Dario Jareš
dr. sc.	Mateja Jež Rogelj
mag. ing.	Tihana Kovačićek
dr. sc.	Maja Žulj Mihaljević

Stručni savjetnici	
dipl. ing.	Ksenija Gazić
dipl. ing.	Vesna Jurkić
mr. sc.	Mirjana Maletić
dr. sc.	Mirela Osrećak
dr. sc.	Sanja Slunjski
dr. sc.	Jasminka Špoljarić
dr. sc.	Šimun Zamberlin

Viši stručni suradnici	
dr. sc.	Helena Bakić Begić
dipl. ing.	Aleksandar Brodski
dipl. ing.	Ivana Čačić
dipl. ing.	Goran Fabijanić
dipl. ing.	Iva Horvat Kesić
dipl. ing.	Marina Diana Igrc
dr. sc.	Dubravka Mandušić
dipl. ing.	Nada Maurović
dr. sc.	Ivana Puhelek
dipl. ing.	Biljana Radeljević
dr. sc.	Domagoj Stupić
dr. sc.	Ivana Tomaz
dipl. ing.	Antonija Tomić

Stručni suradnici

mag. ing.	Luka Brezinščak
dipl. ing.	Željka Brnadić Cestar
dipl. ing.	Dragojka Brzoja
dipl. ing.	Ivana Držaić
mag. ing.	Mateja Grubor
dipl. ing.	Mira Jakovljević
mag. ing.	Filip Kranjčec
mag. chem.	Karlo Meglić
dipl. ing.	Juraj Mihanović

Tehnički suradnici

	Ivo Barić
ing.	Renata Baričević
mag. ing.	Damir Bertić
	Davor Bevanda
ing.	Anita Brnić
	Stipe Crnogorac
	Irena Dušak
dipl. ing.	Samir Hadživdić
	Dragica Hradec
	Jasminka Ilišin
	Denis Jurić
dipl. ing.	Nikolina Jurković Balog
ing.	Usama Kalit
	Ivan Kenđelić
	Martina Krilčić
	Anita Kurilić
	Nikola Lesičar
bacc. agr.	Valerija Leto
dipl. ing.	Sandra Matijević
ing.	Kristina Mikulčić
	Krešimir Moker
	Angelina Mušlek
	Helena Oppitz
ing.	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
ing.	Maja Župan Pour

Administrativni zaposlenici

	Vera Abramović Butković
ing.	Jasna Antonić
	Jasna Bajan
	Nataša Bakota
mag. oec.	Nina Baković
	Mara Batinić
prof.	Valentina Bezek
	Anita Borošak
dipl. ing.	Martina Đurinski Kunović
dipl. ing.	Ivona Filipović
dipl. ing.	Marija Gadža

mr. sc.	Davor Gašparović	Saša Hlaj
ing.	Stjepan Havrda	Velida Humić
mag. soc.	Renato Hernest	Davorka Ivić
str.spec. jav.upr.	Aleksandra Hršak	Renata Jerković
prof.	Julijana Jelić	Mladen Jurina
	Marko Josipović	Tomislav Kajić
	Žana Jukić	Miroslav Knežević
dipl. oec.	Vesna Karačić	Petrija Knežević
prof.	Lovorka Kovačić	Ivan Kolić
	Klaudija Krizmanić	Saliha Kruško
dipl.oec.	Sandra Kušenić	Anita Kucelj
	Zdravko Lenić	Ivica Kucelj
prof.	Dubravka Lisičak	Đuro Lakić
dipl. pol.	Višnjica Loje	Vinka Lakić
mag. iur.	Meri Marić	Petar Landripet
mag. oecc.	Tina Markulinčić	Zlatko Landripet
mr. sc.	Vanja Masnov	Ivan Ledinski
	Tina Merćep	Ivica Luketić
	Dragica Miletić	Timka Luketić
mag. oecc.	Željka Miletić Jelić	Mara Lukić
	Mirta Milobara	Ksenija Marinić
	Darija Mrkša	Ivan Markić
	Damir Mudifaj	Dubravko Mesarić
iur.	Milica Nanardja	Ivana Mićanović
	Ljubica Nikoliš	Ivica Miškulin
	Vesna Perić	Josipa Mudifaj
iur.	Suzana Perišić	Krunoslav Pajtek
	Lidija Peulić	Vlatko Posavac
	Draženka Piha	Ankica Puntarić
	Mislav Posavec	Fehim Purković
dipl. ing.	Ivana Prosinečki	Vlatka Radanović
	Katica Radić	Senka Ravić
mag. ing.	Andrea Rozić	Hrvoje Sabolić
	Nikolina Rozijan Krleža	Zdenka Stanišak
dipl. ing.	Gracijela Sivončik Matanić	Štefica Sučić
	Branka Sorić	Mirjana Šimović
ing.	Višnja Sremić	Vesna Šuša
oec.	Josipa Širić	Antun Švajka
	Diana Štefanek	Snježana Težak
ecc.	Katarina Tomljenović	Krunoslav Trusić
	Dragan Tupajić	Katica Vecko
dipl. iur.	Siniša Turković	Kristina Židovec
ecc.	Antonija Veselčić	
	Sonja Vidović	
	Ljiljana Wenzinger	
	Andreja Zemljić	
dipl. iur.	Alin Žingerlin	

Pomoćno tehničko osoblje

Nevenka Banek
 Marica Bebek
 Franka Činfe
 Vlatko Čmelar
 Lidija Devčić
 Vesna Dorotić
 Ivo Dugandžija
 Dragutin Dupelj
 Marija Dupelj
 Tomislav Dupelj
 Anto Grebenar
 Petra Grujičić

Zaposleni na određeno vrijeme

mag. ing.	Maja Antolić
mag. ing.	Benjamin Atlija
mag. ing.	Melita Bačić
mag.math.	Ivana Bobinac
mag. ing.	Vladimir Brajković
dipl. ing.	Josip Buhin
mag. ing.	Snježana Čavlovićak
ing.	Davorka Čubelić
dr. sc.	Zrinka Drmić
mag. ing.	Krešimir Đuretec
mag. ing.	Daria Erić
mag. ing.	Goran Grgurić
dr. sc.	Nina Jeran
mag. ing.	Mislav Kontek
bacc. sant. ing.	Marija Kovačević
dr. sc.	Jadranka Kraljević
mag. ing.	Mateja Krga

mag. ing.	Anita Lijović
	Anita Lovrić
mag. ing.	Vida Maršić
dr. sc.	Dinko Novosel
mag. ing.	Nevena Opačić
mag. ing.	Zvonimir Stipičić
mag. ing.	Monika Vidak
dipl. ing.	Saša Vuletić
	Renata Zadravec
mag. ing.	Ana Žgomba Maksimović
mag. ing.	Ana Žmire

Prilog 1 – 3 Dopust zaposlenica (roditeljni, roditeljski, dopust za njegu djeteta) u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine

Ime i prezime	Razdoblje korištenja
Bakić Begić Helena	02.10.2017.-28.07.2018.
Bilandžija Darija	02.10.2017.-06.11.2018.
Brnadić Cestar Željka	14.07.2015.-06.2019.
Bubalo Kovačić Marina	12.10.2018.-
Fabek Uher Sanja	12.11.2018.-
Habuš Jerčić Ivanka	09.10.2015.-17.09.2019.
Jež Rogelj Mateja	01.02.2018.-
Kaić Ana	03.09.2018.-30.01.2019.
Marinić Ksenija	10.01.2018.-04.12.2018.
Mičanović Ivana	01.09.2017.-svibanj2019
Ninčević Marina	01.10.2016.-12.03.2018.
Pišk Marina Diana	21.02.2018.-
Prosinečki Ivana	03.06.2017.-17.07.2018.
Radman Sanja	02.03.2017.-07.04.2018.
Rajnović Ivana	29.09.2017.-18.10.2018.
Rozijan Krleža Nikolina	14.08.2018.-
Šalomon Dragica	16.08.2018.-
Tomić Reljić Dora	04.07.2017.-18.08.2018.
Turković Siniša	08.01.-30.05.2018. / 02.07.-27.11.2018.
Vidak Monika	26.01.2018.-07.03.2019.
Virić Gašparić Helena	06.11.2018.-
Žgomba Maksimović	01.02.2018.-29.04.2019.

Prilog 1 - 4 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine

mag. ing. agr. Zoe Andrižanić, asistent, određeno
 Dijana Crnčić Šporčić, računovodstveni referent, neodređeno
 Davor Cvetko, električar, neodređeno
 izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović, neodređeno
 mag. ing. agr. Dario Gazić, ostala radna mjesta I. vrste, određeno
 dr. sc. Laura Iacolina, poslijedoktorand, određeno
 mag. ing. agr. Mateja Janeš, asistent, određeno
 doc. art. Monika Kamenečki, docent, neodređeno
 Dipl. iur. Hrvoje Karažija, ostala radna mjesta I. vrste, određeno
 Terezija Mišić, čistačica, određeno
 mag. ing. agr. Martina Mrganić, asistent, određeno
 Ivan Mitrović, ostala radna mjesta III. vrste, određeno
 mag. ing. agr. Ana Nimac, asistent, određeno
 Danijel Palatinuš, poljoprivredni radnik neodređeno
 mag. ing. agr. Anamarija Peter, asistent, određeno
 Ivana Puljan, tehnički suradnik, određeno
 Dragana Radić, čistačica, neodređeno
 mag. ing. agr. Bruno Rajković, asistent, određeno
 dipl. iur. Vesna Rodić Smiljan, voditelj kadrovskih poslova, neodređeno
 mag. chem. Katarina Sopko Stracenski, stručni suradnik u SZVO, neodređeno
 mag. ing. agr. Sunčica Stipoljev, asistent, određeno
 mag. ing. agr. Dora Stričić, stručni suradnik u SZVO, određeno
 mag. ing. agr. Ivan Špelić, asistent, određeno
 doc. dr. sc. Marina Štambuk, neodređeno
 mag. ing. agr. Petra Štambuk, asistent, određeno
 Dragutin Tandarić, portir, određeno
 mag. ing. agr. Leon Josip Telak, asistent, određeno
 Marija Tomić, zamjena u referadi, određeno
 dipl. ing. math. Ante Turudić, asistent, određeno
 Snježana Vilić, tajnica Zavoda, neodređeno
 dr. sc. Kristina Vlahovičak-Kahlina, stručni suradnik u SZVO, neodređeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine

mag. ing. agr. Antolić Maja, ostala radna mjesta I. vrste
 mag. ing. agr. Bačić Melita, asistent
 mag. math. Bobinac Ivana, asistent
 mag. ing. agr. Buhin Josip, suradnik na projektu
 dipl. iur. Drljanovčan Tamara, stručni suradnik
 Čubelić Davorka, voditelj odsjeka II. vrste
 prof. dr. sc. Havranek Jasmina
 mag. ing. agr. Hrelja Iva, asistent
 dr. sc. Kraljević Jadranka, viši predavač
 mag. ing. agr. Lijović Ana, asistent
 struč. spec. admin. publ. Josipović Marko, voditelj odsjeka
 Jurina Mladen, ostala radna mjesta III. vrste
 dipl. oec. Karačić Vesna, voditeljica kadrovskih poslova
 mag. ing. agr. Karamatić Dora, stručni suradnik u SZVO
 mag. ing. agr. Maričić Mateja, asistent
 Milobara Mirta, voditeljica odsjeka
 mag. ing. agr. Opačić Nevena, asistent
 doc. dr. sc. Vidak Stipe (smrt)

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine

Antonić Jasna, voditelj pododsjeka
 Banek Nevenka, poljoprivredni radnik
 Jakovljević Mira, stručni suradnik u SZVO
 Lakić Đuro, poljoprivredni radnik
 Nikoliš Ljubica, tajnica Zavoda
 prof. dr. sc. Treer Tomislav
 Tupajić Dragan, tehnički suradnik

Prilog 1 - 7 (Re)izbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine**Redoviti profesori u trajnom zvanju**

Franić Ramona	12.06.2018.
Kozina Bernard	12.06.2018.
Mesić Milan	10.04.2018.

Redoviti profesori

Duralija Boris	27.02.2018.
Grubišić Dinka	11.12.2018.
Gunjača Jerko	16.10.2018.
Karolyi Danijel	15.05.2018.
Luković Zoran	15.05.2018.
Ondrašek Gabrijel	10.07.2018.
Salajpal Krešimir	15.05.2018.
Vranić Marina	27.02.2018.

Izvanredni profesori

Benko Božidar	10.01.2018.
Carović Stanko Kladija	17.10.2018.
Dujmović Purgar Dubravka	14.11.2018.
Gavrilović Ana	01.09.2018.
Ramljak Jelena	04.04.2018.
Sito Stjepan	15.05.2018.
Šćepanović Maja	06.06.2018.
Vončina Darko	17.10.2018.
Židovec Vesna	06.03.2018.

Docenti

Kamenečki Monika	08.05.2018.
Štupić Domagoj	04.04.2018.
Štambuk Marina	07.07.2018.
Tariba Bruna	02.05.2018.

Poslijedoktorandi

Bendelja Ljoljić Darija	23.10.2018.
Jež Rogelj Mateja	17.04.2018.
Kovačiček Tihana	13.09.2018.
Žulja Mihaljević Maja	01.02.2018.

Prilog 1-8 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2017./2018.**Redoviti profesori**

prof. dr. sc. Antunac Neven
 prof. dr. sc. Barić Božena
 prof. dr. sc. Barić Marijana
 prof. dr. sc. Bažok Renata
 prof. dr. sc. Bolarić Snježana
 prof. dr. sc. Bubalo Dragan
 prof. dr. sc. Butorac Jasminka
 prof. dr. sc. Čoga Lepomir
 prof. dr. sc. Duralija Boris
 prof. dr. sc. Filipović Dubravko
 prof. dr. sc. Franić Ramona
 prof. dr. sc. Grbeša Darko
 prof. dr. sc. Grgić Ivo
 prof. dr. sc. Grgić Zoran
 prof. dr. sc. Grubišić Dinka
 prof. dr. sc. Gunjača Jerko
 prof. dr. sc. Herak Čustić Mirjana
 prof. dr. sc. Husnjak Stjepan
 prof. dr. sc. Ivanković Ante
 prof. dr. sc. Janječić Zlatko
 prof. dr. sc. Jeromel Ana
 prof. dr. sc. Kalit Samir
 prof. dr. sc. Karoglan Kontić Jasminka
 prof. dr. sc. Karolyi Danijel
 prof. dr. sc. Kereša Snježana
 prof. dr. sc. Kisić Ivica
 prof. dr. sc. Krička Tajana
 prof. dr. sc. Leto Josip
 prof. dr. sc. Luković Zoran
 prof. dr. sc. Maletić Edi
 prof. dr. sc. Mesić Milan
 prof. dr. sc. Mioč Boro
 prof. dr. sc. Ondrašek Gabrijel
 prof. dr. sc. Pecina Marija
 prof. dr. sc. Pejić Ivan
 prof. dr. sc. Piria Marina
 prof. dr. sc. Poljak Milan
 prof. dr. sc. Pospišil Ana
 prof. dr. sc. Pospišil Milan
 prof. dr. sc. Pliestic Stjepan
 prof. dr. sc. Romić Davor
 prof. dr. sc. Romić Marija
 prof. dr. sc. Salajpal Krešimir
 prof. dr. sc. Samaržija Dubravka
 prof. dr. sc. Sikora Sanja
 prof. dr. sc. Šarčević Hrvoje
 prof. dr. sc. Šatović Zlatko
 prof. dr. sc. Toth Nina
 prof. dr. sc. Voća Neven
 prof. dr. sc. Voća Sandra
 prof. dr. sc. Žutinić Đurđica

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. Barić Klara
 izv. prof. dr. sc. Benko Božidar

izv. prof.dr. sc. Bogdanović Sandro
 izv. prof. dr. sc. Caput-Jogunica Romana
 izv. prof. dr. sc. Carović-Stanko Klaudija
 izv. prof. dr. sc. Dujmović Purgar Dubravka
 izv. prof. dr. sc. Jukić Željko
 izv. prof. dr. sc. Karoglan Marko
 izv. prof. dr. sc. Konjačić Miljenko
 izv. prof. dr. sc. Mrkonjić Fuka Mirna
 izv. prof. dr. sc. Ramljak Jelena
 izv. prof. dr. sc. Sito Stjepan
 izv. prof. dr. sc. Skendrović Babojelić Martina
 izv. prof. dr. sc. Šprem Nikica
 izv. prof. dr. sc. Vinceković Marko
 izv. prof. dr. sc. Vončina Darko
 izv. prof. dr. sc. Zgorelec Željka
 izv. prof. dr. sc. Židovec Vesna

Docenti

doc. dr. sc. Andabaka Željko
 doc. dr. sc. Bilandžija Darija
 doc. dr. sc. Bilandžija Nikola
 doc. dr. sc. Biško Ante
 doc. dr. sc. Bogunović Igor
 doc. dr. sc. Čopec Krešimir
 doc. dr. sc. Fabek Uher Sanja
 doc. dr. sc. Filipović Vilim
 doc. dr. sc. Fruk Goran
 doc. dr. sc. Grdiša Martina
 doc. dr. sc. Hadelan Lari
 doc. dr. sc. Juračak Josip
 doc. dr. sc. Jurišić Vanja
 doc. dr. sc. Karažija Tomislav
 doc. dr. sc. Kljak Kristina
 doc. dr. sc. Kos Ivica
 doc. dr. sc. Kutnjak Hrvoje
 doc. dr. sc. Lazarević Boris
 doc. dr. sc. Lemić Darija
 doc. dr. sc. Ljubičić Ivica
 doc. dr. sc. Mihaljević Žulj Marin
 doc. dr. sc. Perčin Aleksandra
 doc. dr. sc. Petek Marko
 doc. dr. sc. Preiner Darko
 doc. dr. sc. Prpić Zvonimir
 doc. dr. sc. Safner Toni
 doc. dr. sc. Svečnjak Lidija
 doc. dr. sc. Šakić Bobić Branka
 doc. dr. sc. Šestak Ivana
 doc. dr. sc. Širić Ivan
 doc. dr. sc. Vnućec Ivan
 doc. dr. sc. Vokurka Aleš

Poslijedoktorandi

dr.sc. Filipović Lana
 dr.sc. Prđun Saša

Asistenti

Magdić Ivan
 Šikuten Iva
 Viskiće Marko

Viši predavač

dr. sc. Ninčević Marina

Predstavnici studenata

Brešić, Magdalena
 Čosić, Katarina
 Grubor, Mateja
 Jančiković, Sven
 Jurčić, Bruno
 Krpan, Patricia
 Lujić, Samantha
 Ana Klaudija Štilinović
 Pavlović, Ana
 Brezinščak, Luka
 Rukavina, Josip
 Rukavina, Matej
 Šimunec, Dino
 Tabaković, Elvira
 Travnikar, Narcisa
 Turk, Branimir
 Virić Gašparić, Helena
 Vukić, Manuela
 Vugdragović, Aleksandra

Prilog 1-9 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2018./19.

STALNI ODBORI

ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

prof.dr.sc. 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 Pospisil
 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
 doc. dr. sc. Lari Hadelan
 predstavnici studenata: Helena Virić Gašparić, članica
 vanjski član: mr. sc. Mario Lovrinov

ODBOR ZA ZNANOST

izv. prof. dr. sc. Darko Vončina prodekan za znanost i
 međunarodnu suradnju
 izv. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović
 doc. dr. sc. Vilim Filipović
 prof. dr. sc. Snježana Kereša
 prof. dr. sc. Boro Mioč
 doc. dr. sc. Petra Pereković
 prof. dr. sc. Marina Piria
 doc. dr. sc. Darija Lemić
 doc. dr. sc. Darko Preiner
 doc. dr. sc. Zvonimir Prpić
 doc. dr. sc. Kristina Krklec
 prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 doc. dr. sc. Boris Lazarević

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINACIJE I INVESTICIJE

doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu, predsjednik Odbora
 prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan
 izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta
 prof. dr. sc. Ivo Grgić
 prof. dr. sc. Samir Kalit
 prof. dr. sc. Josip Leto
 prof. dr. sc. Edi Maletić
 izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
 prof. dr. sc. Stjepan Plietšić
 prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec

ODBOR ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

prof. dr. sc. Ramona Franić, koordinatorica za kvalitetu, predsjednica Odbora
 doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu
 prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof. dr. sc. Neven Antunac
 prof. dr. sc. Tajana Krička
 doc. dr. sc. Lari Hadelan
 Alin Žingerlin, dipl. iur., Tajnica Fakulteta
 Lovorka Kovačić, prof., voditeljica studentske referade
 Ivana Prosinečki, dipl. ing.
 Aleksanda Gečević, mag. educ. soc.
 Tamara Drljanovčan, mag. iur.
 predstavnici studenata: Manuela Vukić, članica – Dino Šimunec, zamjenik
 vanjska članica: mr. sc. Marija Ševar viša koordinatorica za ekološku poljoprivredu Savjetodavne službe

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, predsjednik Odbora
 prof. dr. sc. Renata Bažok, zamjenica predsjednika
 izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
 izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko
 doc. dr. sc. Vanja Jurišić
 prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 prof. dr. sc. Danijel Karolyi
 doc. dr. sc. Kristina Kljak
 prof. dr. sc. Ivan Pejić
 doc. dr. sc. Marko Petek
 prof. dr. sc. Marina Piria
 doc. dr. sc. Vilim Filipović
 predstavnik studenata: Sven Jančiković, član – Mateja Grubor, zamjenica
 pridružena članica: Ivona Filipović, dipl. ing.

ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA

prof.dr.sc. Jasminka Butorac predsjednica Odbora
 prof. dr. sc. Neven Antunac
 prof. dr. sc. Bolarić Snježana
 doc. dr. sc. Aleksandra Perčin
 prof. dr. sc. Ivo Grgić
 prof. dr. sc. Milan Poljak
 prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 prof. dr. sc. Tajana Krička
 prof. dr. sc. Edi Maletić

doc. dr. sc. Ivica Kos
 prof. dr.sc. Marijana Barić
 prof. dr. sc. Dubravko Filipović
 doc. dr. sc. Goran Andlar
 pridružena članica: Suzana Perišić, bacc. admin. publ.

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

prof. dr. sc. Ante Ivanković, predsjednik Odbora
 prof. dr. sc. Davor Romić
 prof. dr. sc. Darko Grbeša
 doc. dr. sc. Lidija Svečnjak
 prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić
 izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
 prof. dr. sc. Marija Pecina
 prof. dr. sc. Samir Kalit
 prof. dr. sc. Ivan Pejić
 doc. dr. sc. Darko Preiner
 izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
 prof. dr. sc. Neven Voća
 prof. dr. sc. Ramona Franić

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik Odbora
 prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof. dr. sc. Snježana Bolarić
 doc. dr. sc. Aleksandra Perčin
 izv. prof. dr. sc. Željko Jukić
 prof. dr. sc. Zoran Luković,
 prof. dr. sc. Dragan Bubalo
 izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan
 prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak
 izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković
 prof. dr. sc. Neven Voća
 pridružena članica: Lovorka Kovačić, prof.

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

doc. dr. sc. Zvonimir Prpić, predsjednik Odbora
 izv. prof. dr. sc. Klara Barić
 prof. dr. sc. Snježana Kereša
 prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
 prof. dr. sc. Milan Pospišil,
 prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 doc. dr. sc. Martina Grdiša
 doc. dr. sc. Ana Matin

STALNA POVJERENSTVA**POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK**

prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu, predsjednica Povjerenstva
 doc. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar
 doc.dr.sc. Željka Mesić
 doc. dr. sc. Šakić Bobić, ISVU koordinatorica
 izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković
 doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
 Alin Žingerlin, dipl. iur. Tajnica Fakulteta

ETIČKO POVJERENSTVO

doc. dr. sc. Aleksandra Perčin, predsjednica Povjerenstva
izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, zamjenica predsjednice povjerenstva

doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, član

doc. dr. sc. Darija Lemić, zamjenica

prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, član

doc. dr. sc. Tomislav Karažija, zamjenik

izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec, članica

doc. dr. sc. Ivana Šestak, zamjenica

doc. dr. sc. Igor Bogunović, član

izv. prof. dr. sc. Stjepan Sito, zamjenik

predstavnicima studenata:

Katarina Čosić, članica – Bruno Jurčić, zamjenik

Matej Rukavina, član – Sven Jančiković, zamjenik

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik Povjerenstva

prof. dr. sc. Alen Džidić

dr. sc. Saša Prđun

doc. dr. sc. Ivan Širić

prof. dr. sc. Zoran Luković

doc. dr. sc. Toni Safner

doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić

Juraj Mihanović, dipl. ing.

Usama Kalit, ing.

pridruženi članovi: dr. sc. Dubravka Mandušić, Samir

Hadžiavić, dipl. ing., Davor Bevanda

POVJERENSTVO ZA POKUŠALIŠTA

izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik Povjerenstva

izv. prof. dr. sc. Božidar Benko

prof. dr. sc. Josip Leto

prof. dr. sc. Dragan Bubalo

doc. dr. sc. Željko Andabaka

doc. dr. sc. Krešimir Čopec

prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec

doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak

izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić

mr. sc. Stjepan Havrda

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta

doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu

doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj

izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak

izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko

doc. dr. sc. Monika Zovko

doc. dr. sc. Boris Lazarević

POVJERENSTVO ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, predsjednica Povjerenstva

izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak

izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec

doc. dr. sc. Sanja Radman

doc. dr. sc. Sanja Čurković

doc. dr. sc. Nikola Bilandžija

doc. dr. sc. Ivan Juran

izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar

Aleksandra Gečević, mag. (edu.) soc.

predstavnicima studenata:

Narcisa Travnikar, članica – Katarina Čosić, zamjenica

Mateja Grubor, članica – Marta Sivec, zamjenica

POVJERENSTVO ZA ZAŠTITU NA RADU

prof. dr. sc. Josip Leto, predsjednik Povjerenstva

doc. dr. sc. Nataša Mikulec

Aleksandar Brodski, dipl. ing.

Alin Žingerlin, dipl. iur., Tajnica Fakulteta

Marija Kovačević, dipl. ing. sig.

Mladen Poletti Kopešić

Jasminka Zgombić, dr. med. spec. med. rada i sporta

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA

prof. dr. sc. Marija Pecina, predsjednica Povjerenstva

prof. dr. sc. Krešimir Salajpal

prof. dr. sc. Božena Barić

prof. dr. sc. Jasminka Butorac

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

prof. dr. sc. Milan Mesić

prof. dr. sc. Zlatko Janječić

prof. dr. sc. Ivan Šimunić

prof. dr. sc. Marijana Barić

prof. dr. sc. Edi Maletić

izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

UPRAVITELJ ZAKLADE AGRONOMSKOG FAKULTETA

prof. dr. sc. Zlatko Janječić

OSTALA POVJERENSTVA I ODBORI**POVREMENI ODBORI****Organizacijski odbor za obilježavanje 100. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta**

prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić, predsjednica

prof. dr. sc. Ivan Pejić

prof. dr. sc. Marija Pecina

prof. dr. sc. Zlatko Janječić

prof. dr. sc. Boris Duralija

izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar

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

doc. dr. sc. Sanja Čurković

doc. dr. sc. Zvezdana Marković

doc. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković

doc. dr. sc. Iva Rechner Dika

Uređivački odbor za izradu monografije povodom 100. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta

prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu, glavna urednica

prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan

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

izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta

doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu

prof. dr. sc. Renata Bažok

prof. dr. sc. Jasminka Butorac

izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
 prof. dr. sc. Ramona Franić
 prof. dr. sc. Edi Maletić
 prof. dr. sc. Marija Pecina
 doc. dr. sc. Zvonimir Prpić
 prof. dr. sc. Nina Toth
 Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., stalna predstavница
 uprave za kvalitetu

Prilog 2 Predstojnici Zavoda

Prilog 2.1. Predstojnici zavoda do 02.10.2018.

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 skeresa@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 povrćarstvo
 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 voćarstvo
 prof. dr. sc. Đani Benčić 3841 bencic@agr.hr

Prilog 2.2. Predstojnici zavoda od 02.10.2018.

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
 doc. dr. sc. Lari Hadelan 4037 lhadelan@agr.hr

Zavod za fitopatologiju
 prof. dr. sc. Tihomir Miličević 3732 tmilicevic@agr.hr

Zavod za herbologiju
 izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović 4033 mscepanovic@agr.hr

Zavod za hranidbu životinja

doc. dr. sc. Goran Kiš 3933 gkis@agr.hr

Zavod za informatiku i matematiku

doc. dr. sc. Lucija Blašković 3723 bmarkic@agr.hr

Zavod za ishranu bilja

prof. dr. sc. Lepomir Čoga 4066 lcoga@agr.hr

Zavod za kemiju

izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković 3953 mvincekovic@agr.hr

Zavod za marketing u poljoprivredi

prof. dr. sc. Marija Cerjak 3739 mcerjak@agr.hr

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

prof. dr. sc. Dubravko Filipović 3719 dfilipovic@agr.hr

Zavod za melioracije

izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek 3752

gondrasek@agr.hr

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

doc. dr. sc. Vesna Očić 3740 vocic@agr.hr

Zavod za mikrobiologiju

doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka 4034 mfuka@agr.hr

Zavod za mljekarstvo

prof. dr. sc. Samir Kalit 3879 skalit@agr.hr

Zavod za opće stočarstvo

prof. dr. sc. Alen Džidić 3633 adzidic@agr.hr

Zavod za opću proizvodnju bilja

izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec 4091 zzgorelec@agr.hr

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

prof. dr. sc. Ivan Pejić 3936 ipejic@agr.hr

Zavod za pedologiju

prof. dr. sc. Stjepan Husnjak 3934 shusnjak@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu botaniku

doc. dr. sc. Ivica Ljubičić 4029 iljubicic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

prof. dr. sc. Tajana Krička 3818 tkricka@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

prof. dr. sc. Renata Bažok 3969 rbazok@agr.hr

Zavod za povrćarstvo

izv. prof. dr. sc. Božidar Benko 4058 bbenko@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

prof. dr. sc. Marina Piria 3875 mpiria@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo

doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko 3622 kcarovic@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo

izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić 4015 mkonjacic@agr.hr

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

prof. dr. sc. Josip Leto 4079 jleto@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec 3705 vzidovec@agr.hr

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

izv. prof. dr. sc. Darko Preiner 3862 dpreiner@agr.hr

Zavod za voćarstvo

izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić 3841 mskendrovic@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije

Željka Bedek, dipl. ing. agr.

Strateško upravljanje rizikom vinarija u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc. dr. sc. Vesna Očić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc. dr. sc. Ana –Marija Jagatić Korenika, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,
Poljoprivredni fakultet.

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mario Njavro, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 31. 1. 2018.

Mr.sc. Borut Bosančić, dipl. ing. agr.

Primjena tehnika metaanalize u hortikulturnim istraživanjima: simulirani i stvarni podaci

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Anamarija Jazbec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet,

prof. dr. sc. Nikola Mičić, Sveučilište u Banja Luci Poljoprivredni fakultet.

Mentorica:

prof. dr. sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 27. 4. 2018.

Jurica Primorac, dipl. ing. agr

Procjena varijabilnosti hrvatskih oplemenjivačkih populacija crvene djeteline razvijениh u uvjetima abiotskog stresa

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. emeritus Vinko Kozumplik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

izv. prof. dr. sc. Zrinka Knezović, Sveučilište u Mostaru Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet.

Mentorica: prof. dr. sc. Snježana Bolarić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 4. 5. 2018.

Lucijano Jakšić, mag. ing. agr.

Strateško planiranje u razvojnim programima hrvatskoga vinogradarstva i vinarstva

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

izv. prof. dr. sc. Mislav Ante Omazić, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu
Ekonomski fakultet,

izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mario Njavro, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 28. 5. 2018.

Tihana Kovačićek, mag. ing. agr.

Izrada i testiranje modela evaluacije procesa kreiranja agrarne politike u segmentu postavljanja ciljeva i odabira mjera

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc. dr. sc. Ornella Mikuš, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr. sc. Maruška Vizek, znanstvena savjetnica, Ekonomski institut, Zagreb.

Mentori:

prof. dr. sc. Ramona Franić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti.

Obrana: 13. 6. 2018.

Tvrtko Jelačić, dipl. ing. agr.

Prednosti primjene abrazivnog predtretmana u procesu sušenja šljive

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc. dr. sc. Jana Šic Žlabur, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski
 fakultet,
 prof. dr. sc. Nada Vahčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki
 fakultet.

Mentori:

prof. dr. sc. Sandra Voća, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-
 biotehnološki fakultet.

Obrana: 2. 7. 2018.

Antonija Tomić, dipl.ing.agr.:

Primjena pektolitičkih enzima i selekcioniranih sojeva kvasaca radi poboljšanja
 kakvoće vina od kupina

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Sandra Voća, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-
 biotehnološki fakultet,
 doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentorica:

prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 12. 7. 2018.

Mr. sc. Sandra Golubić

Prikupljanje i energetska iskorištenje biorazgradivog ostataka iz poljoprivrede u
 Međimurskoj županiji

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Stjepan Pliještić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv. prof. dr. sc. Sanja Kalambura, Veleučilište Velika Gorica.

Mentor:

prof. dr. sc. Neven Voća, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 16. 7. 2018.

Darija Bendelja Ljoljić, dipl. ing. agr.

Koncentracija uree u kozjem mlijeku kao pokazatelj njegove kvalitete i hranidbe
 koza

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 prof. dr. sc. Zvonko Antunović, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku,
 Poljoprivredni fakultet,
 prof. dr. sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentori:

prof. dr. sc. Neven Antunac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet.

Obrana: 18. 7. 2018.

Ivan Šimić, dipl. ing. agr.

Stanje ishranjenosti biljaka tipičnih za renesansu kao podloga za revitalizaciju Arboretuma Trsteno

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Marko Petek, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Željko Španjol, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet.

Mentorice:

prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Branka Aničić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 19. 7. 2018.

Ivica Faletar, dipl. ing. agr.

Usporedba teorije planiranog ponašanja i teorije aktiviranja normi na primjeru ponašanja potrošača ekoloških prehrambenih proizvoda

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Marija Cerjak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Margareta Jelić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet,
doc. dr. sc. Ružica Brečić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet.

Mentor:

prof. dr. sc. Damir Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 21. 9. 2018.

Branka Ilakovac, dipl. novinar

Ponašanje kućanstava u postupanju s otpadom od hrane

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Željka Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Daniel Rolph Schneider, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i
brodogradnje.

Mentori:

prof. dr. sc. Neven Voća, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Marija Cerjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Obrana: 28.11. 2018.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
1.	Converting waste agricultural biomass and dedicated crops into energy and added value products – bio-oil and biochar production	Tajana Krička
2.	Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu	Ivan Pejić
3.	MitoTAUROmics: Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics	Ino Čurik
4.	DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze	Nikica Šprem
5.	Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> / <i>Trevir.</i> / <i>Sch. Bip.</i>)	Martina Grdiša
6.	Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću	Renata Bažok
7.	Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Ivica Kisić
8.	Međusporodba metoda mjerenja denudacije krša (KADEME)	Kristina Krklec
9.	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura	Neven Voća
10.	Application of NGS in assessment of genomic variability in ruminants	Vlatka Čubrčić Čurik
11.	Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze	Darko Vončina
USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
12.	Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja	Marko Vinceković
13.	Razvoj sintetskih kimera vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Darko Preiner
14.	Erozija i degradacija tala Hrvatske	Igor Bogunović
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI		
15.	Mentor: Tomislav Jemrić	
16.	Mentor: Klaudija Carović-Stanko	
17.	Mentor: Mirna Mrkonjić Fuka	
18.	Mentor: Ino Čurik	
19.	Mentor: Ivana Šestak	
20.	Mentor: Nikica Šprem	
21.	Mentor: Renata Bažok	
22.	Mentor: Neven Voća	
23.	Mentor: Darko Vončina	
24.	Mentor: Kristina Krklec	
25.	Mentor: Toni Safner	
26.	Mentor: Ivica Kisić	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2017.godinu.	Željka Mesić
2	Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla na ratarskim površinama	Lepomir Čoga
3	Planovi aktivnosti s pripadajućim troškovnicima za pokušaj Opuzen-Luke i Čibača za potrebe podizanja pokusnih nasada agruma	Ante Biško
4	Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka u cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019.	Ivana Šestak
5	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti proizvoda u poljoprivredi	Igor Bogunović
6	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić
7	Analiza trenutnog stanja poljoprivrede i šumarstva na istraživanom prostoru Općine Dvor kao podloge za izradu Agroekološke studije	Ivica Kisić
8	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2018. godinu	Milan Mesić

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
9	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Milan Mesić
10	Potpota za istraživanja u poljoprivredi	Marija Romić
11	Ekološka karta Grada Zagreba	Marija Romić
12	Određivanje prioriteta područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Gabrijel Ondrašek
13	Prostorna i vremenska distribucija procesa onečišćenja (nitrati, fosfati, pesticidi, teški metali) iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima	Gabrijel Ondrašek
14	Procjena pogodnosti s mjerama uređenja dreniranog poljoprivrednog zemljišta za primjenu navodnjavanja u RH	Ivan Mustać
15	Monitoring vodnih režima i kakvoće poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Biđ-Bosutsko polje	Ivan Mustać
16	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.	
17	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	
18	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
19	Zaštita mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti	Danijel Karolyi
20	Gradski vrtovi inspiracija novog životnog stila u gradu – neki aspekti ekološkog vrtlarstva i edukacijski programi za različite dobne skupine	Tanja Gotlin Čuljak
21	Izrada dokumentacije za zaštitu „Zagorskog bagremovog meda“	Dragan Bubalo
22	Ishodjenje oznake zaštite izvornosti za „Dalmatinski med“	Dragan Bubalo
23	Primjena mikorize u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	Ana Jeromel
24	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.) – III. faza	Edi Maletić
25	Klonska selekcija kultivara Moslavac – II. faza projekta	Darko Preiner
26	Znanstvena i stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Edi Maletić
27	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Edi Maletić
28	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Kastavštine (Primorsko-goranska županija) s ciljem njihove revitalizacije	Edi Maletić
29	Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Ivan Pejić
30	Unapređenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije	Ivan Pejić, Edi Maletić
31	Glavni projekt krajobraznog uređenja Samostana sv. Marije Magdalene u Poratu (otok Krk)	Stanko Stergaršek
32	Idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobraznog oblikovanja Novog krila Va Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu	Ines Hrdalo
33	Studija i strategija zelene infrastrukture grada Siska	Goran Andlar
34	Unapređenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka „Benkovački“	Ivanka Žutić
35	Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Martina Skendrović Babojelić
36	Razvoj voćarstva, maslinarstva i povrćarstva	Đani Benčić
37	Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Modrava	Đani Benčić
38	Odabir stabala maslina za uzimanje uzoraka za DNA identifikaciju na području Općine Fažana	Đani Benčić
39	Podizanje nasada oraha i bazge	Boris Duralija
40	Stručno praćenje nasada jabuka i krušaka u Trnjanima	Boris Duralija
41	Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti na području Zagrebačke županije	Martina Skendrović Babojelić
42	Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Tanja Gotlin Čuljak
43	Istraživanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida RACER 25 EC i RACER 25 CS na korove u suncokretu	Klara Barić
44	Određivanje prioriteta područja motrenja podzemnih voda unutar intenzivnog poljoprivrednog prostora	Gabrijel Ondrašek
45	Implementacija obrade tla u integrirani sustav proizvodnje soje	Klara Barić
46	Izrada Projekta za određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
47	SAN - Pametna poljoprivredna mreža (Smart Agricultural Network)	Stjepan Husnjak
48	Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševac cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2019.	Ivana Šestak

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
49	Izrada ekspertize stanja tla	Ivica Kisić
50	Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Igor Bogunović
51	Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Igor Bogunović
52	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d.	Milan Mesić
53	Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Igor Bogunović
54	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2018. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga
55	Utjecaj poboljšivača tla „Gesso di defecazione da fanghi“ na biljnohраниdbeni kapacitet, sadržaj teških metala i organskih onečišćujućih tvari u tlu te na mineralni sastav i sadržaj teških metala u biljnom materijalu	Sanja Slunjski
56	Nadzor nad poljoprivrednim sadnim i reprodukcijским materijalom	Ante Biško
57	Mogućnost primjene pepela iz biomase na poljoprivrednim površinama HEP	Gabrijel Ondrašek
58	Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve	Davor Romić
59	Projekt određivanja područja s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
60	Projekt određivanja područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
61	Poboljšanje zdravlja stada ovaca, koza i mliječnih goveda u Istri	Antun Kostelić
62	Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području grada Bjelovara	Dubravko Škorput
63	Smanjenje troškova proizvodnje mlijeka na farmama koza u Međimurskoj županiji primjenom novih tehnologija	Zoran Grgić
64	Utjecaj pravilne prehrane djece u vrtiću na smanjenje otpada od hrane	Marija Cerjak
65	Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije	Krešimir Bošnjak
66	Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje Škrleta primjenom registriranih klonova proisteklih iz projekta klonske selekcije, Sisačko-moslavačka županija	Ivan Pejić
67	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu- RS Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
68	Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
69	„Izračun nacionalnih faktora emisije CH ₄ iz sektora crijevne i buražne fermentacije domaćih životinja te nacionalnih faktora emisije CH ₄ i N ₂ O iz sektora gospodarenja stajskim gnojem sukladno propisanoj IPCC metodologiji (Good Practice Guidelines 2006) za potrebe	Goran Kiš
70	Kemijska karakterizacija kontaminiranog pčelinjeg voska i utvrđivanje pozadinskih mehanizama negativnih učinaka kontaminacije primjenom fizikalno-kemijskih i spektroskopskih (NMR, FTIR-ATR, GC-MS) metoda	Lidija Svečnjak
71	Achieving Long-term Growth in the market for AlgaE	Daniel Matulić, Marina Tomić Maksan
72	Analiza trenutnoga stanja šteta od divljači na području Republike Hrvatske	Nikica Šprem
73	Stručni projekt Izrada modela naknade štete na divljači prouzročene seizmičkim istraživanjima	Nikica Šprem
74	Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Edi Maletić
75	Klonska selekcija sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Željko Andabaka
76	Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Bernard Kozina
77	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Željko Andabaka
78	Izrada specifikacije proizvoda za zaštitu oznake izvornosti (ZOI) Lumbarda	Bernard Kozina
79	Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije	Ana-Marija Jagatić Korenika

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
HORIZON 2020		
1.	Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE)	Danijel Karolyi
2.	Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap – MendTheGap	Ino Čurik
3.	Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bioRefineries – GRACE	Vanja Jurišić
4.	Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Ino Čurik
FP7		
5.	Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity (GLOBAQUA)	Marina Piria
COST Action		
6.	CLIMMANI - Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach	Željka Zgorelec
7.	Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	Vlatka Čubrić Čurik
8.	Connecting European connectivity research (Earth System Science and Environmental Management – ESSEM)	Igor Bogunović
9.	Fire in the Earth System: Science & Society	Igor Bogunović
10.	“European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health” CA15136	Kristina Kljak
11.	Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224)	Zlatko Janječić
12.	Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA) (CA 15215)	Danijel Karolyi
13.	Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107)	Edyta Ćermić
14.	Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture	Darko Vončina
BILATERALNI		
15.	Gastrointestinal microbiota composition of topmouth gudgeon <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846) in native (China) and non-native (Croatia) environment (Kina – RH)	Mirna Mrkonjić Fuka
16.	Simultaneously research of cultivation possibilities for strawberry in China and Croatia	Aleksandar Mešić
17.	Impact of long-term compost addition on trace metal behaviour in agricultural soils	Vilim Filipović
18.	Impacts of soil water repellency on hydraulic characteristics under variable climate conditions: experimental and modeling approach (MZO – Austrija)	Vilim Filipović
19.	Profiliranje različitih sorti vina temeljem određivanja pojedinačnih tiola	Luna Maslov Bandić
20.	Paper-based printed sensing technology and quality detection method for perishable food cold chain management and traceability	Tomislav Jemrić
21.	Zaboravljene šumske voćkarice	Tomislav Jemrić
OSTALO - ZNANSTVENI		
22.	Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects – INSECTLIFE (LIFE+ 2013)	Božena Barić
23.	Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding	Zlatko Šatović
24.	New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	Željka Zgorelec
25.	International network for studying the mycorrhiza, boron and phosphorus tripartite interaction in Solanaceae crops: an opportunity for improving food production.	Gabrijel Ondrašek
26.	Quality traits and fruit yield in Hazelnut (<i>Corylus avellana</i> L.) associated with boron and zinc levels and phenological stage of application in plantations of southern Chile	Gabrijel Ondrašek
27.	Scientific-practical bases of microencapsulation of bioactive substances and principally new stimulators of plant development with the purpose of agricultural production intensification	Marko Vinceković
28.	ENETWILD	Nikica Šprem
29.	Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe	Marina Piria
NASTAVNI		
30.	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ Horticulture	Renata Bažok
31.	INTRINSIC (INnovative educaTION foR sustaInable eNtrepreneurShip In life sCIences) - Inovativno obrazovanje za održivo poduzetništvo u znanostima o životu	Renata Bažok

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
32.	TEFSI- Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching	Renata Bažok
33.	Internationalizing CASEE network by introducing innovative mobility activities and defining quality criteria (IMPULSE, OEAD)	Renata Bažok
34.	International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries – IUCLAND (Erasmus+)	Marija Romić
35.	Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (ESF)	Iva Rechner Dika
36.	Waste Education Initiative (ERASMUS+)	Neven Voća

Prilog 4 - 4 VIP projekti (Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Proizvodnja mesa i jaja kokoši hrvaticice na obiteljskim gospodarstvima Splitsko-dalmatinske županije	Dalibor Bedeković
2.	Povećanje konkurentnosti proizvodnje šećerne repe uvođenjem alternativnih i nepesticidnih metoda suzbijanja štetnika	Renata Bažok
3.	Revitalizacija lokalnih sorti heljde za uzgoj na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima sjeverozapadne Hrvatske	Jerko Gunjača
4.	Primjena novih tehnologija s ciljem povećanja konkurentnosti uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Miljenko Konjačić
5.	Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostatka ratarske proizvodnje	Ana Matin
6.	Održive mjere gospodarenja tlom u ekološkoj poljoprivredi za klimatske uvjete mediteranske Hrvatske	Igor Bogunović
7.	Online sustav za sastavljanje krmnih smjesa	Josip Juračak
8.	Održiva proizvodnja svinja na otvorenom području Banovine	Zoran Luković
9.	Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostataka ratarske proizvodnje	Ana Matin

Prilog 4 – 5 Namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Koncentracije Pt, Pd i Rh u zraku, tlu i vegetaciji grada Zagreba	Željka Zgorelec
2.	Pigmentacijska svojstva kukuruza u tovu pilića i proizvodnji jaja	Darko Grbeša
3.	Poboljšanje kvalitete rakije komovice	Edi Maletić
4.	Dinamika nicanja korova kao osnov za određivanje optimalnog roka primjene herbicida	Maja Šćepanović
5.	Određivanje toka vode i transporata pesticida primjenom eksperimenata na neporušenim kolonama tla	Ivan Mustač
6.	Mogućnosti izolacije bioaktivnih spojeva sikavice (<i>Silybum marianum</i> L.)	Ante Galić
7.	Primjena agroformulacija promotora biljnog rasta (gljivičnog čimbenika) u hidroponskom uzgoju zelene salate (<i>Lactuca sativa</i>) i rajčice (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Marko Vinceković
8.	Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Ana Pospišil
9.	Segmentacija potrošača pripadnika generacije Y na temelju važnosti obilježja ribe prilikom kupnje	Marina Tomić
10.	Kvaliteta mlijeka magarice	Iva Dolenčić Špehar
11.	Modeliranje ekološke niše samoniklih jestivih i ljekovitih biljaka	Ivica Ljubičić
12.	Karakterizacija genotipa i fenotipa u aktualnim tehnologijama animalne proizvodnje	Ante Ivanković
13.	Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Zlatko Svečnjak
14.	Podizanje nutritivne vrijednosti povrća primjenom fosfornih gnojiva	Marko Petek
15.	Utjecaj ksenobiotika i stresora na autohtone životinjske vrste i njihove nusproizvode	Tea Tomljanović
16.	Inventarizacija i bioindikatorska svojstva gljiva ovčarskih staništa-pašnjaka na području Bilogore	Ivan Širić
17.	Očuvanje biološke raznolikosti u funkciji održive poljoprivrede	Renata Bažok
18.	Klimatski pametna poljoprivreda: informiranost poljoprivrednika, iskustva i spremnost na djelovanje	Nataša Bokan
19.	Efikasnost različitih formulacija u mikrobnim preparatima za aplikaciju u poljoprivredi	Mirna Mrkonjić Fuka
20.	Optimiziranje proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima metodom linearnog programiranja	Biserka Kolarec
21.	Strukturna obilježja poslovanja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj	Vesna Očić
22.	Morfološka i molekularna karakterizacija germplazme ratarskih kultura	Ivan Pejić
23.	Mogućnost proizvodnje bioplina iz ostataka cvijeća u stakleničkoj proizvodnji	Tajana Krička
24.	Analiza morfometrijskih svojstava listova i plodova voćnih vrsta	Martina Skendrović Babojelić
25.	Održiva proizvodnja energetskih kultura i krme u različitim ekološkim područjima	Željko Jukić
26.	Utjecaj biostimulatora na prinos i kvalitetu herbe matičnjaka (<i>Melissa officinalis</i> L.)	Martina Grdiša
27.	Mogućnost primjene otpadnog mulja na poljoprivredna tla dinarskog krša	Marija Romić
28.	Smjernice za korištenje podataka iz javnih repozitorija	Maja Ferenčaković
29.	Nutritivna vrijednost i prinos microgreensa	Sanja Fabek
30.	Standardizacija molekularne dijagnostike uzročnika biljnih bolesti	Edita Đermić
31.	Sastav i svojstva organske tvari odabranih fluvijalnih tala kontinentalne Hrvatske	Vedran Rubinić
32.	Uloga urbanih krajobraza u razvoju održivog grada	Iva Rechner Dika
33.	Kvantitativna infracrvene termografije kao alat za precizno navodnjavanje vinograda	Monika Zovko
34.	Proučavanje genetske varijabilnosti, otpornosti na sušu i mikropropagacija poljoprivrednih kultura	Snježana Bolarić

Prilog 5 Popis obranjenih diplomskih i završnih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Josipa Abrlić	28.09.2018	Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na simbioznu učinkovitost autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobiu</i>
Sinan Adakaya	14.06.2018	Primjena računalnog vida za pomoć u usmjerenoj aplikaciji herbicida
Klara Alić	28.09.2018	Utjecaj gustoće sklopa sjetve na prinos sjemenki i ekonomsku isplativost uzgoja uljne tikve
Mateja Antolović	25.09.2018	Inventarizacija i odabir biljnih vrsta za primjenu u vanjskom prostoru Centra za rehabilitaciju Zagreb
Andreas Antunović	18.04.2018	Uzgojne mjere kod sorte jagoda Malwina u zaštićenom prostoru
Tea Arvaj	04.09.2018	Fauna buhača na duhanu na području Virovitičko-podravske županije i mogućnosti suzbijanja
Mario Zvonimir Bagarić	26.09.2018	Brojnost i rasprostranjenost divljih papkara u Hrvatskoj
Katarina Baković	25.09.2018	Isplativost proizvodnje miskantusa (<i>Miscanthus sp.</i>) na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Lea Balen Percela	28.09.2018	Utjecaj snage pčelinje zajednice na skupljanje pčelinjeg otrova metodom elektrostimulacije
Marko Banović	28.09.2018	Senzorne i fizikalne karakteristike slavonskih kobasica iz tradicijske i industrijske proizvodnje
Nikola Baričević	10.07.2018	Pomološka svojstva sorata kruške
Dražen Barić	22.03.2018	Segmentacija potrošača svježeg mesa iz slobodnog uzgoja
Ana-Marija Bartol	21.09.2018	Mikrobiološka ispravnost kuhinjske soli na tržištu
Ana Bartolinčić	15.02.2018	Permakulturni dizajn tradicijskih okućnica Parka prirode Lonjsko polje
Jelena Baule	06.09.2018	Morfološka karakterizacija i identifikacija masline 'Paštrica' na poluotoku Pelješcu
Nadan Bazdulj	28.09.2018	Razvoj poljoprivrede i gospodarstva u baltičkim zemljama
Nina Bebić	18.12.2018	Zadovoljstvo posjetitelja ponudom turističkih seoskih gospodarstava u Dubrovačko-neretvanskoj županiji
Marta Bedek	06.09.2018	Učinak četkanja na rast presadnica timijana i korijandra u zimskom razdoblju
Zdravko Begić	28.09.2018	Nasljedne bolesti uzrokovane mutacijama u mitogenomu goveda
Matej Belec	28.09.2018	Utjecaj produljenog vremena odležavanja i inokulata na sadržaj zeina i vodotopivog proteina u silazama cijele biljke kukuruza
Katarina Bencetić	04.07.2018	Dužinsko-maseni odnos i udio masnih kiselina u mišićnom tkivu hame (<i>Argyrosomus regius</i>) pri različitoj hranidbi
Kristina Benčak	24.09.2018	Utjecaj nagiba terena na kemijska svojstva rigolanog tla iz pseudoglejskog obrončanog
Lovre Beretin	11.07.2018	Djelovanje bakrovog nitrata na bakteriju <i>Erwinia amylovora</i> u kulturi in vitro
Ena Bestulić	15.06.2018	Utjecaj hrastovog čipsa na kakvoću sorte 'Lovrijenac'
Stjepana Bilić	28.02.2018	Intenzitet napada kestenovog moljca minera na području grada Zagreba
Ana Bilobrk	20.04.2018	Utjecaj djelomične defolijacije na mehanički i kemijski sastav grožđa sorte Merlot
Hrvoje Biljan	25.09.2018	Test tržišta na primjeru prodaje svježeg mesa iz slobodnog uzgoja
Željana Bjelja	24.07.2018	Učinak novih insekticida za tretiranje sjemena na repinog buhača (<i>Chaetocnema tibialis</i> Illiger)
Josip Blajda	13.09.2018	Mliječni sektor u Hrvatskoj prije i nakon pristupanja Europskoj uniji
Nikolina Blatarić	20.09.2018	Mikrobiološko onečišćenje ljuske kokošjih jaja iz različitih proizvodnih uzgoja
Mislav Blažanović	19.07.2018	Utjecaj strojne mužnje na zdravlje mliječne žlijezde paške ovce
Klara Blažur	20.09.2018	Genetski trendovi za debljinu slanine u testu svinja u proizvodnim uvjetima
Sven Bogdan	08.06.2018	Mosses as a bioindicator of heavy metal pollution
Dino Borčić	28.09.2018	Upravljanje proizvodnjom na slatkovodnom ribnjačarstvu "Riba" d.d. Kaniška Iva
Valentina Borić	28.09.2018	Utjecaj radne brzine i sorte na radni učinak strojne berbe hmelja
Ana Bošnjak	26.02.2018	Utjecaj razine škroba u obroku konja na in vitro fekalnu probavljivost vlakana
Gabrijela Božić	12.10.2018	Mogućnost primjene autohtonih trajnica u uređenju javnih površina
Iva Braje	23.02.2018	Utjecaj okolišnih čimbenika na dinamiku populacije korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> na lokalitetu Jastrebarsko
Dorotea Brajković	12.07.2018	Odluke bakterioloških izolata iz lista jagode
Irena Brlić Puškarić	16.07.2018	Dinamika populacije octene mušice ploda (<i>Drosophila suzukii</i>) u voćnjacima na području Zagreba
Mija Brnić	17.09.2018	Ukupna zaposlenost i zaposlenost u agrokompleksu Hrvatske od 2005. do 2015.
Anton Brusić	13.07.2018	Utjecaj djelomične defolijacije na prinos i kemijski sastav grožđa sorte 'Cabernet sauvignon' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Josipa Budimir	28.09.2018	Utvrdjivanje entomopatogenih nematoda u uzorcima tla iz usjeva kukuruza i krumpira
Ana Budimir	19.10.2018	Energetski potencijal biomase pajasena (<i>Alanthus altissima</i>)
Nikolina Bukal	25.09.2018	Utjecaj temperature sušenja na kvalitativna svojstva latica lizijantusa
İvona Bukarica	09.02.2018	Energetski potencijal invazivne biljne vrste cigansko perje (<i>Asclepias syriaca</i> L.)
Hana Buti	10.09.2018	Obilježja i uloga psa dalmatinera

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Martina Canjuga	28.02.2018	Osjetljivost suncokreta na herbicid mezotrion
Matea Cavrić	17.09.2018	Zadovoljstvo potrošača kupnjom svježeg mesa s obzirom na način uzgoja stoke
Kristina Cerovec	21.09.2018	Forenzička analiza pasminske pripadnosti na temelju sekvence mitogenoma pasa
Petra Coha	25.09.2018	Fauna gradskog vrta Stenjevec
Dario Colnar	21.03.2018	Utjecaj načina sušenja na sadržaj bioaktivnih spojeva plodova sibirске borovnice (<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i>)
Tomislav Crnčec	28.09.2018	Utjecaj dodataka organskih minerala i pigmenta u hranu brojlera na prinos i kvalitetu mesa
Marin Cukrov	08.03.2018	Utjecaj cinkovog oksida (ZnO) i cinkovog sulfata (ZnSO ₄) na razvoj ploda jagode
Ivona Cvitković	06.09.2018	Mikropropagacija pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i> Mill.)
Valentina Čakija	26.09.2018	Usporedba razvijenosti poljoprivrede i ruralnog područja Hrvatske, Bugarske i Rumunjske
Lucija Čaklec	28.09.2018	Distribucija i analiza roda <i>Orchis</i> na otoku Mljetu u GIS sučelju
Jasmina Čaušević	25.09.2018	Nutritivni sastav ploda kivija
Marko Čuljak	27.09.2018	Octene muhe (<i>Drosophilidae</i>) u vinogradima pokušališta 'Jazbina'
Luka Čavar	28.09.2018	Utjecaj eteričnog ulja kadulje na fitopatogenu askomicetnu gljivu <i>Botrytis cinerea</i>
Matea Čosić	26.09.2018	Količina željeza u korijenu celera korjenaša na tržištu grada Zagreba
Mia Čosić	28.09.2018	Morfološke osobine i kondicija lovnih kategorija riba roda <i>Atherina</i>
Karlo Ćudina	18.06.2018	Morfološke i gospodarske razlike virotičnih i bezvirusnih genotipova autohtonih sorata vinove loze
Željko Ćurković	21.09.2018	Morfometrijska analiza epidermskih stanica latica odabranih kultivara mačuhice (<i>Viola x wittrockiana</i> Gams.)
Iva Ćuže	28.09.2018	Mogućnost korištenja sedimentnog pijeska u tovu hibridnih pilića
Filip Dabo	08.06.2018	Starost stabala Lunjskih maslina
Luka Deak	27.09.2018	Učinak ekološki prihvatljivih insekticida na repinu pipu
Valentina Deisinger	24.05.2018	Morfološka svojstva i mineralni sastav salate u plutajućem akvaponu i hidroponu
Azra Delić	09.05.2018	Nutritivna kvaliteta novozelandskog špinata iz hidroponskog uzgoja pri različitim koncentracijama dušika
Lucija Denona	08.03.2018	Evaluacija križanaca sorata vinove loze "Plavac mali crni" i "Tribidrag"
Dorothea Devčić	28.09.2018	Analiza povećanje učinkovitosti sustava navodnjavanja Poljoprivrednog instituta Osijek u kontekstu korištenja vode
Filip Di Nuzzo	28.09.2018	Utjecaj prisutnosti mikotoksina u krmnim smjesama na proizvodne rezultate kokoši nesilica
Ana Marija Dobrotnik	27.02.2018	Nutritivni sastav i sadržaj bioaktivnih komponenti lista kadulje
Karlo Dolencić	26.09.2018	Promjena sastava i kondicije ihtiofaune Vranskog jezera kod biograda n/m
Andrea Dragoš	14.09.2018	Određivanje broja vijabilnih stanica izolata K16 bakterije <i>Erwinia amylovora</i> u tekućoj kulturi
Kristijan Dubrović	28.09.2018	Primjena izvedbi trimera i kosilica na radne učinke u trajnim nasadima
Valentin Dunaj	11.07.2018	Utjecaj ektomikorize na prinos i kakvoću grožđa sorte Cabernet sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Mihaela Dundović	27.02.2018	Alohtone riblje vrste Parka prirode Kopački rit
Domink Đurašin	26.09.2018	Pregled stanja lovnog turizma na krupnu divljač u Republici Hrvatskoj
Tanja Đurđek	18.09.2018	Komparativna analiza potpore poljoprivredi u odabranim članicama OECD-a u razdoblju 1994. - 2016.
Anja Ferenčević	20.09.2018	Utjecaj folija za malčiranje na distribuciju toka vode i prinos nitrata u tlu
Petra Filipčić	09.02.2018	Korištenje biomase invazivne biljne vrste japanski dvornik (<i>Reynoutria japonica</i>) u proizvodnji energije
Antonela Fridrih	28.09.2018	Poslovne strategije hrvatske vinske industrije na primjeru vinske kuće Galić d.o.o. i OPG Franko Radovan
Barbara Fućec	20.12.2018	Utjecaj gnojidbe dušikom na prinos i kakvoću krme jarog graška i facelije za potrebe prehrane divljači u lovištu
Ivan Fureš	17.07.2018	Promjene sadržaja karotenoida i ukupne antioksidacijske aktivnosti zrna kukuruza u zimskim rokovima berbe
Božidar Galeković	27.09.2018	Učinak sorte i tehnologije uzgoja na rast i gospodarska svojstva mladog krumpira
Kristina Galić	21.09.2018	Ljekovito bilje u Teoriji signatura
Gojko Galić	27.09.2018	Kvantitativna infracrvena termografija kao alat za motrenje vodnog statusa vinove loze
Andrijana Galić	28.09.2018	Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i> izoliranih iz različitih regija Hrvatske
Branimir Gašpar	26.09.2018	Procjena pogodnosti i melioracijske mjere uređenja tala
Hrvoje Glavaš	24.09.2018	Fenotipska svojstva europske borovnice
Ivan Gligora	26.09.2018	Utjecaj vremenskih čimbenika na rast i razvoj rogova Europskog muflona (<i>Ovis aries musimon</i> Pall.) u kontinentalnoj Hrvatskoj
Domagoj Gorup	28.09.2018	Utjecaj proizvodne sezone na senzorni profil dimljenih pršuta
Maja Gostrec	28.09.2018	Primjena autohtonih i alohtonih bijnih vrsta u oblikovanju javnih površina ruralnih i urbanih područja
Lucija Gredičak	17.12.2018	Pronos nitrata kroz tlo u kontroliranim uvjetima

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ružica Grgić	24.09.2018	Informiranost poljoprivrednika o europskim fondovima za poljoprivredu
Josip Grgurević	26.10.2018	Krajobraz, anti dizajn i agresivna arhitektura
Anamarija Gudelj Velaga	20.11.2018	Analiza hortikulture flore odabranih kućnih predvrtova Šestina
Robin Gunjević	21.09.2018	Učinkovitost biodinamičkog uzgoja biljaka
Magdalena Herceg	15.01.2018	Deponiranje karotenoida izabranih hibrida kukuruza u žutanjak jaja kokoši nesilica
Ana Hleb	18.12.2018	Genomski rearanžmani u bakteriji <i>Deinococcus radiodurans</i> : Uloga proteina RecG
Pavel Horak	26.09.2018	Povezanost sadržaja amiloze i zen kukuruza i proizvodnih svojstava kokoši nesilica
Marina Horčićka	03.12.2018	In vivo probavljivost vlakana u tovu junadi hranjene siliranim zrnem kukuruza
Jelena Horvat	26.09.2018	Označavanje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda oznakama zemljopisnog podrijetla u Europskoj uniji
Natalija Horvat	20.12.2018	Tradicionalne vrste vrtova Bjelovarsko-bilogorske županije za sadnju u vrtove domova za starije osobe
Kristina Horvatić	19.02.2018	Hortikultura flora predškolskih i školskih institucija na području grada Zaprešića
Marin Hrastinski	26.09.2018	Utjecaj klimatskih prilika na vodni režim tala Istre
Antonio Hršak	21.09.2018	razvoj ribolova i uzgoja domaće (<i>Salmo trutta</i>) i kalifornijske (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) pastrve na području rijeke Gacke
Marko Hrzenjak	21.09.2018	Vizualizacija "Runs of Homozygosity" DNA segmenta
Ivana Hubak	04.06.2018	Koncentracija imunoglobulina u kravljem kolostrumu na OPG-u Hubak
Nina Hunjak	28.11.2018	Plodnost svinja na obiteljskim gospodarstvima na području Bjelovara
Elizabeta Huzanić	28.09.2018	Razvoj autohtone gastronomske ponude korištenjem Programa ruralnog razvoja
Katarina Huzanić	28.09.2018	Odluke rasta jaradi izvornih i inozemnih pasmina koza u Hrvatskoj
Lina Ille	19.06.2018	Korištenje probiotičkog kvasca <i>Saccharomyces boulardii</i> u proizvodnji mliječnih proizvoda
Vedran Išasegi	24.09.2018	Stavovi i mišljenja poljoprivrednih savjetnika o utjecaju klimatskih promjena na poljoprivredu
Andrea Jajetić	18.09.2018	Količina magnezija u korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba
Ana Jakovac	21.09.2018	Vertikalna distribucija organskog ugljika u poljoprivrednim tlima
Andrea Janjčec	06.07.2018	Put mikotoksina u prehrambenom lancu
Marieta Jareš	28.09.2018	Promjene sadržaja tokola tijekom skladištenja silaže rehidriranog zrna kukuruza
Martina Jašinski	10.09.2018	Povijest, sadašnjost i izazovi procjene aditivne varijance
Tomislav Javornik	26.10.2018	Utjecaj arbskularne mikorize na morfološke karakteristike korijena bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.)
Bernardica Jelčić	17.12.2018	Fenotipska varijabilnost korijenovog sustava pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.)
Soledad-Dea Jerman	10.09.2018	Kemijska karakterizacija i varijacije u sastavu sirovog propolisa u pčelinjoj zajednici (<i>Apis mellifera</i> L.)
Luka Jerončić	16.03.2018	Sadržaj minerala i bioaktivnih tvari rige ovisan o koncentraciji natrij klorida u hranivoj otopini plutajućeg hidropona
Gabrijel Josipović	12.03.2018	Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u Osječko-baranjskoj županiji
Matej Jovanov	13.12.2018	Ampelografska evaluacija 'Zlatarice blatske bijele' (<i>V.vinifera</i> L.) na Korčuli
Ivan Jozinović	28.09.2018	Stavovi stanovnika Splitsko-dalmatinske županije o turističkom potencijalu planine Mosor
Paula Jurčić	28.09.2018	Raznolikost i rasprostranjenost jagoda (<i>Fragaria</i>) u flori Hrvatske
Marina Jurić	12.09.2018	Agronomska svojstva novih oplemenjivačkih linija soja
Veronika Jurić	12.09.2018	Spolna struktura upravljačkih tijela u malim i srednjim poduzećima u poljoprivredi
Tomislav Jurković	06.09.2018	Nutritivni sastav plodova različitih vrsta agruma
Marin Jusup	28.09.2018	Važnost sitnozrnih mahunarki u ekološkoj poljoprivredi
Silvija Jusup	28.09.2018	Odabir biljnih vrsta za školski vrt i plan vrtlarskih aktivnosti u OŠ Rugvica
Nives Kalit	26.02.2018	Promjene kemijsko-fizikalnih svojstava mlijeka nakon obiranja i pasterizacije
Antonija Karanović	25.09.2018	Fenološka dinamika značajnih plodoreda Sisačko-moslavačke županije
Janja Keškić	04.12.2018	Utjecaj reflektirajuće folije na fizikalno-kemijska svojstva plodova jabuke
Marija Klisura	04.07.2018	Klasifikacija i vrednovanje priobalnih krajobrazna otoka Korčule s aspekta razvoja turzima
Lana Knapić	30.10.2018	Obilježja kanala distribucije proizvođača ekoloških proizvoda na području Istarske i Primorsko-goranske županije
Iva Knežević	30.01.2018	Uloga fondova Europske unije u upravljanju obnovljivim izvorima energije iz poljoprivrede
Ana Knežević	18.09.2018	Planiranje i upravljanje turizmom na području parka prirode Žumberak - Samoborsko gorje
Anja Kocijančić	04.09.2018	Učinak eteričnog ulja ružmarina na gljive <i>Trichoderma viride</i> i <i>Fusarium verticilloides</i>
Iva Kolačević	28.09.2018	Mogućnost primjene novih biljnih vrsta u vanjskom prostoru Centra za odgoj i obrazovanje Dubrava
Martina Kolar	28.09.2018	Modificirana metoda ekstrakcije u proizvodnji pripravaka od sikavice (<i>Silybum marianum</i> L.) i artičoke (<i>Cynara scolymus</i>)
Blanka Kolega	24.09.2018	Učinak eteričnih ulja lavande i metvice na fitopatogenu gljivu <i>Botrytis cinerea</i>
Majda Kolenc	27.09.2018	Učinkovitost entomopatogenih nematoda u suzbijanju krumpirove zlatice
Kristina Komazin	28.02.2018	Mogućnosti podizanja nasada agruma

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Mateo Koren	11.05.2018	Varijabilnost reakcije tla u ovisnosti o rastućim dozama mineralne dušične gnojidbe
Ivana Koren	21.09.2018	Prinos i sastavnice prinosa kod tradicijskog kultivara graha "Biser"
Danijela Kostelac	05.07.2018	Upotreba, kontrola i načini smanjenja količine korištenih nitrata i nitrita u mesnim proizvodima
Martin Kovačević	21.05.2018	Retestiranje matičnog nasada klonskih kandidata dalmatinskih sorata vinove loze na prisustvo/pojavnost virusa
Lori Kovačević	27.09.2018	Piroliza posliježetvenih ostataka zobi, ječma i raži
Mateo Kožul	31.10.2018	Fitoakumulacija teških metala iz tla korištenjem konoplje (<i>Cannabis sativa</i> L.)
Blaženka Kramar	27.09.2018	Iskoristivost posliježetvenih ostataka kukuruza i pšenice za energetske svrhe
Marija Krasnić	28.09.2018	Učinkovitost insekticida različitog mehanizma djelovanja u suzbijanju američkog cvrčka (<i>Schapoideus titanus</i>)
Vedran Krevh	08.01.2018	Primjena bespilotnih letjelica u poljoprivredi
Katarina Krišto	28.09.2018	Ekstrakcija eteričnog ulja zumbula nakon različitih temperatura sušenja
Stjepan Krznar	07.09.2018	Poljoprivredna proizvodnja Republike Hrvatske prije i nakon pristupanja Europskoj uniji
Dora Krznarić	28.09.2018	Izolacija i karakterizacija endofitskih bakterija iz soje (<i>Glycine max</i> L.)
Ana Marija Kudelić	20.12.2018	Higijenska kvaliteta mlijeka u sjeverozapadnoj Hrvatskoj
Toni Kulaš	28.09.2018	Fizikalno-kemijski i biološko-ekološki čimbenici potoka Kotarka kod Zadra
Dunja Kunjko	13.07.2018	Sastav i količina otpada od hrane u ugostiteljskom objektu veganske prehrane
Lucija Kužir	21.05.2018	Učinak ektomikoriznih gljiva na kakvoću grožđa sorte "Cabernet sauvignon"
Davor Lazaneo	31.10.2018	Praćenje i suzbijanje maslinovog moljca na području otoka Hvara
Matko Lendler	18.07.2018	Mogućnosti korištenja industrijskih ostataka važnijeg koštuničavog voća procesom pirolize u svrhu dobivanja energije
Bernarda Lenkert	27.09.2018	Ko-inokulacija sjemena soje autohtonim sojevima <i>Bradyrhizobium japonicum</i> i <i>Pseudomonas fluorescens</i>
Ivan Leš	12.07.2018	Tipovi prostornih instalacija i njihova percepcija u otvorenim javnim prostorima
Martina Levak	27.06.2018	Utjecaj trajanja zagrijavanja sirutke na teksturu i iskoristivost proteina i masti u proizvodnji bračke skute
Leon Lipovac	30.10.2018	Urbanističko-krajobrazne smjernice kao osnova za izradu Urbanističkog plana uređenja 'Plave potkove' u Zagrebu
Hrvoje Lončar	28.09.2018	Upravljanje cjenovnim rizikom žitarica na robnim burzama
Karla Lovasić	26.09.2018	Utjecaj opravičivača na prinos lubenice
Anita Lukačević	06.09.2018	Somaklonska varijabilnost kod ukrasnog bilja
Jelena Ljubičić	28.09.2018	Bogatstvo prirodnih resursa i gospodarski razvoj zemalja
Andrija Makar	18.04.2018	Utjecaj pigmentiranosti zrna kukuruza na boju mesa, kože i trbušnog masnog tkiva tovnih pilića
Valentina Malnar	26.09.2018	Količina kalija u korijenu celera korjenaja na tržištu grada Zagreba
Mario Maloić	19.09.2018	Modeliranje toka vode i pronosa nitrata u nesaturiranoj zoni tla
Marijana Mamić	26.09.2018	Optimizacija proizvodnje povrća korištenjem linearnog programiranja
Zrinka Maranić	21.12.2018	Analiza i modeli upravljanja pašnjačkih kulturnih krajobrazza
Marin Marasović	20.09.2018	Ocjena mogućnosti razvoja agroturističkog gospodarstva na području Dalmatinske zagore
Josip Marčenić	28.09.2018	Utjecaj roka berbe na prinos maslinovog ulja sorata južne Istre
Luka Marčinković	26.09.2018	Polifenolni sastav sjemenki grožđa autohtonih crnih dalmatinskih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Mislav Marelja	14.12.2018	Dinamika nicanja i kompeticijske sposobnosti vrste <i>Chenopodium album</i> L. u usjevu soje
Ivana Marić	12.09.2018	Prinos i sastavnice prinosa novih genotipova i priznatih sorata soje Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja
Mia Marin	05.02.2018	Proizvodnja krušaka u Hrvatskoj
Iva Marinić	28.09.2018	Utjecaj hortikulturnih aktivnosti na odgoj i obrazovanje polaznika dječjeg vrtića 'Dugo Selo'
Lucija Marjančić	27.11.2018	Određivanje ključnih menadžerskih vještina za upravljanje odnosom s kupcima
Nives Maršić	28.09.2018	Istraživanje antagonizma <i>Trichoderma longibrachiatum</i> naspram <i>Botrytis cinerea</i> i <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Andreja Martić	25.09.2018	Mogućnosti uzgoja industrijske konoplje za sjeme u Općini Križ
Daria Marušić	28.09.2018	Stanje i filogenetska analiza populacije lipljena (<i>Thymallus thymallus</i>) na području N.P. "Risnjak"
Valentina Mateković	19.09.2018	Modeliranje sezonske dinamike toka vode u nesaturiranoj zoni hidromorfnihih tala
Mihaela Matić	28.09.2018	Utjecaj temperature i vremena sušenja na iskoristivost primorskog vriska
Magdalena Matijević	20.07.2018	Uloga PRDM9 gena u procesu rekombinacije DNA
Zvonimir Matijević	28.09.2018	Koncentracije teških metala u kultiviranim vrstama gljiva
Valerija Matleković	17.09.2018	Flora okućnica Križa Hrastovačkog (Petrinja)
Karla Mažuran	04.05.2018	Navodnjavanje nasada maslina na kultiviranom tlu krša
Marko Medved	28.09.2018	Stanje populacije europskog dabra (<i>Castor fiber</i> L.) na području županjskog lovišta "Blagaj"

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Terezija Međugorac	19.10.2018	Upotreba biomase invazivne biljne vrste amorfe (<i>Amorpha fruticosa</i> L.) u proizvodnji energije
Duje Menegelo	15.01.2018	Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u Virovitičko-podravskoj županiji
Danijel Merkaš	28.09.2018	Usporedba proizvodnih i poslovnih rezultata različitih tipova poljoprivrednih gospodarstava
Hrvoje Mesar	28.09.2018	Učinkovitost strojnog prikupljanja sojine slame
Mirel Mešić	05.09.2018	Utjecaj repelentnosti tla opožarenih područja na infiltraciju i tok vode
Tea Mihaljević	26.09.2018	Kvantifikacija utjecaja zaslanjivanja na uzgoj povrćarskih kultura i mandarine
Marija Mikecin	27.09.2018	Utjecaj hranidbe pomoću automata za mlijeko na zdravlje janjadi
Josipa Mikulić	14.11.2018	Mogućnost primjene kvantitativne infracrvene termografije u detekciji ranog vodnog stresa rajčice
Anamarija Milković	16.07.2018	Utjecaj gama zračenja grožđa sorte 'Merlot' na kemijski sastav vina
Martina Milković	26.09.2018	Diferencijalna poroznost eutrično smeđeg i pseudoglejnog tla
Marie Milling	17.09.2018	Ampelografske i gospodarske karakteristike odabranih klonova sorata 'Plavac mali' i 'Plavina'
Iva Milovac	19.10.2018	Korištenje biljne vrste somine (<i>Juniperus phoenicea</i>) u proizvodnji energije
Maja Miljković	18.09.2018	Značaj i primjena kvasaca u mikrobnj biotehnologiji
Ivana Mišetić	12.07.2018	Agroturizam otoka Brača: stanje, mogućnosti i ograničenja razvoja
Marino Mlinarić	20.06.2018	Utjecaj primjene organskih minerala u hrani konzumnih nesilica na proizvodnost, kvalitetu jaja i čvrstoću kostiju
Luka Mustapić	21.09.2018	Fauna grinja agruma u Hrvatskoj
Borna Nađ	13.02.2018	Mogućnosti procjene populacije breskvina savijača pomoću feromonskog mamca
Katarina Nekić	24.07.2018	Učinkovitost kemijskih tretmana u pospješanju kljavosti sjemena žute sirištare (<i>Gentiana lutea</i> L.)
Maja Nikšić	16.07.2018	Usporedba bioloških svojstava triju uzgojnih linija sive pčele (<i>Apis mellifera carnica</i> P. 1879)
Ivan Nižić	12.07.2018	Ovčja vuna kao nadomjestak dijela supstrata u uzgoju presadnica bosiljka
Janja Novak	28.09.2018	Nutritivna vrijednost salate iz uzgoja na otvorenom i u zaštićenom području
Klara Novaković	21.09.2018	Kinetika probavljivost škroba siliranog rehidriranog zrna kukuruza u ishrani svinja
Mirza Nuhbegović	24.07.2018	Usporedba svojstava produkata pirolize ljuski važnijih orašastih plodova
Natalija Ostroški	28.09.2018	Utjecaj uparavanja na poboljšanje sastava pšenice i tritikalea
Tin Pakšec	26.02.2018	Primjena Holcim Agrocal proizvoda u kalcizaciji nasada jabuka na području Karlovačke županije
Eva Paris	28.09.2018	Utjecaj roka berbe i načina sušenja na kvalitativna svojstva ružmarina
Antonio Pavičić	20.09.2018	Mikropropagacija merale (<i>Amelanchier alnifolia</i> Nutt.)
Vinka Pavić	28.03.2018	Korisne biljke u Herbariju Agronomskog fakulteta (ZAGR)
Ivona Pavić	18.09.2018	Količina fosfora u korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba
Kristina Pavić	27.09.2018	Utjecaj anorganskih bistrila na aromatski profil vina sorte 'Sauvignon'
Paulina Pavković	28.09.2018	Makrozoobentos kao indikator stanja potoka Markuševac
Josip Pavlica	17.05.2018	Morfološke karakteristike sorata masline u ekološkim uvjetima Ravnih Kotara
Elena Pavlova	19.07.2018	Izolacija i identifikacija autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i>
Vedrana Pavlović	28.09.2018	Analiza razvojnih resursa ruralnog područja Sisačko - moslavačke županije
Filip Perić	19.09.2018	Mogućnost proizvodnje vinskih destilata od sorata 'Kraljevina' i 'Ranfol'
Beatrica Perkec	29.10.2018	Mogućnosti prenamjene prostora Jakuševca nakon zatvaranja odlagališta otpada
Karlo Pervan	11.06.2018	Ekonomska analiza proizvodnje kamilice na području Sisačko-moslavačke županije
Ivan Pervan	26.09.2018	Napadi vuka na lovačke pse u Hrvatskoj
Fran Zvonimir Petković	09.07.2018	Utjecaj oplodnje na kemijski sastav grožđa sorte 'Grk' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Petra Petričko Pučar	28.09.2018	Pojavnost bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> u sirovom mlijeku i siru
Marina Petrić	17.09.2018	Vinske ceste kao turistička ponuda ruralnog prostora: stavovi stanovnika Grada Zagreba
Laura Petrić Lazarević	18.09.2018	Značaj arheobakterija u biotehnologiji
Viktorija Petrunić	28.09.2018	Pregled molekularno-filogenetskih istraživanja porodice Unionidae (<i>Bivalvia</i>)
Tea Plejić	10.09.2018	Analiza predvrtova na području mjesnog odbora Jarun (Zagreb)
Ante Plh	25.09.2018	Utjecaj gustoće sjetve ozyme grahorice u smjesi sa zobi na prinos i kakvoću krme za potrebe prehrane divljači u lovištu
Ana Pošta	20.09.2018	Selekcija sojeva laktobacila i enterokoka izoliranih iz trajnih kobasica za probiotičku primjenu
Ivan Pozder	10.12.2018	Analiza tehnologije proizvodnje kukuruza na primjeru francuske tvrtke Alliance Negoce
Leon Prelogović	04.07.2018	Učinak mikroelemenata na količinu biološki aktivnih spojeva plodova jagode
Ivana Prepolec	12.07.2018	Zadovoljstvo stanovnika Krapinsko-zagorske županije ponudom ruralnog turizma
Ivana Puljiz	09.07.2018	Fenologija cvatnje i kakvoća cvijeta crne bazge (<i>Sambucus nigra</i> L.)
Ana Puljko	21.09.2018	Otpornost autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i> na stres izazvan nedostatkom vlage
Iva Radičević	09.07.2018	Proizvodni i reproduktivni pokazatelji dravske guske
Tena Radočaj	21.09.2018	Ponašanje divokoza (<i>Rupicapra rupicapra</i>) u prisutnosti velikih zvijeri
Ivan Radoš	23.04.2018	Učinkovitost mužnje i kvaliteta mlijeka u izmuzištu tipa riblja kost
Filipa Rajić	10.09.2018	Metode i alati uključivanja javnosti u donošenju odluka o promjeni krajobraza

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Luka Rakić	28.09.2018	Akumulacija žive u samoniklim jestivim gljivama na području Istarske i Primorsko-goranske županije
Francesco Ravalico	27.09.2018	Utjecaj različitih sustava uzdržavanja tla na kemijski sastav sorte 'Chardonnay' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Zvezdana Ravlić	24.09.2018	Procesi prerade mesa iz ekološke proizvodnje
Marijo Rendić	24.09.2018	Detekcija zlatne žutice vinove loze (<i>Grapevine flavescence doree</i>) molekularnim metodama
Ana Robina	26.09.2018	Nalaz bakterije <i>Escherichia coli</i> u mesnim pripravcima
Josip Rosić	10.12.2018	Utrošak energije u konvencionalni obradi tla tipa kalkomelanosol promjenom traktora različite snage
Nikoleta Rubil	28.09.2018	Rezistentnost repičina sjajnika (<i>Brassicogethes</i> spp., Nitidulidae) na insekticide u Republici Češkoj
Dora Sabolović	28.09.2018	Utjecaj oprašivača na prinos uljane buče
Lana Schmidt	04.07.2018	Utjecaj frekvencije hranjenja na rast sjevernoafričkog soma <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) pri akvaponskom uzgoju salate
Ana Sečan	15.06.2018	Ekozemljopisni pregled i prikupljanje biljnih genetskih izvora ljekovitog i aromatičnog bilja na području općine Prelog
Leonarda Sigal	20.09.2018	Prikupljanje i očuvanje genetskih izvora krmnog bilja
Nika Skendrović	21.09.2018	Fenotipska karakterizacija autohtonih sojeva kvržičnih bakterija koje noduliraju soju
Sandra Skendžić	28.09.2018	Antagonizam i antibioza <i>Trichoderma longibrachiatum</i> na <i>Alternaria solani</i> i <i>Fusarium solani</i>
Monika Skračić	10.09.2018	Razvojne mogućnosti ribara u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na ribare otoka Murtera
Lora Spasenić	21.09.2018	Značaj asocijativnih i endofitskih fiksatora dušika u poljoprivrednoj proizvodnji
Dario Stanković	24.09.2018	Kondukcijsko sušenje ploda zemnog orašca (<i>Arachis hypogaea</i>) uzgojenog u Republici Hrvatskoj
Silvija Stipić	31.01.2018	Stavovi i mišljenja mladih o prednostima i nedostacima življenja na selu
Mara Stipić	27.09.2018	Učinkovitost insekticida za folijarnu primjenu na repinog buhača (<i>Chaetocnema tibialis</i> Iliger)
Lucija Stjepčević	19.11.2018	Utjecaj dodatka sirutke na hranidbenu vrijednost fermentirane krme poluprirodnog travnjaka
Igor Stojić	11.07.2018	Utjecaj djelomične defolijacije na polifenolni sastav grožđa sorte 'Merlot' (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Tina Stuhne	14.05.2018	Analiza porijekla hrvatske populacije grivastog skakača (<i>Ammotragus lervia</i> PSLAS, 1777) korištenjem sekvenci mitohondrijske DNA
Iva Sudar	28.09.2018	Utjecaj mikorize na kakvoću ploda jagode neutralnog dana
Nika Sveticki	27.09.2018	Utjecaj niskih temperatura na klijavost korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.
Maja Šarić	09.07.2018	Polifenolni sastav sjemenki grožđa autohtonih bijelih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Valentina Ščitnik	20.09.2018	Tehnološka i sigurnosna karakterizacija soja <i>Leuconostoc mesenteroides</i> izoliranog iz spontano fermentiranih kobasica
Gordan Šebalj	26.06.2018	Utjecaj provenjavanja na hranidbenu vrijednost fermentirane krme poluprirodnog travnjaka
Ana Marija Šelendić	24.09.2018	Usporedba rasta i metaboličkih karakteristika vinskih izolata kvasca iz roda <i>Brettanomyces</i>
Mateja Šimek	28.09.2018	Djelotvorno upravljanje logističkim procesom na primjeru trgovačkog društva Mlinoprom d.o.o.
Antonija Šimić	24.04.2018	Povezanost fizikalnih svojstava zrna kukuruza i prirasta u tovu pilića
Hrvoje Šimunović	15.07.2018	Važnost krovnh i vertikalnih vrtova u urbanim sredinama
Dora Šincek	27.09.2018	Biološki vodni potencijal korovne vrste <i>Chenopodium album</i> L.
Ivan Šišić	24.09.2018	Analiza sadržaja aromatskih spojeva u grožđu klonskih kandidata autohtonih sorata vinove loze
Domagoj Škorić	21.03.2018	Piroliza ostataka nakon proizvodnje piva s ciljem dobivanja energije i proizvoda dodane vrijednosti
Ana Marija Škrivanek	19.07.2018	Utjecaj usitnjavanja i vrste žitarica na konzumaciju i probavljivost obroka
Vitoria Šokec-Plepelić	28.09.2018	Procjena karaktera krajobraza Turopolja
Anita Štivičić	27.09.2018	Dinamika populacije, seksualni indeks i štetnost crvenoglavog repičinog buhača na uljanoj repici
Ivona Štokić	19.09.2018	Tehnologija proizvodnje fermentiranog mlijeka od mlijeka magarice
Jona Šurić	18.09.2018	Povezanost sastava i količine obroka na proizvodnju otpada od hrane u ugostiteljskim objektima
Valentina Šutalo	25.05.2018	Pojava i razvoj apoplektičnog venuća vinove loze u kutjevačkom vinogorju
Mihaela Šutalo	25.10.2018	Fizikalno-kemijska i mikrobiološka procjena kakvoće bunarske vode u Požegi
Martin Tadić	17.07.2018	Utjecaj mliječne kiseline i inokulanta na kinetiku probavljivosti škroba visoko-vlažnog zrna kukuruza
Leon Josip Telak	28.03.2018	Mogućnost primjene viših gljiva u biotehnologiji
Lidija Telešman	28.02.2018	Utjecaj biostimulatora na prinos paprike u hidroponskom uzgoju
Antonela Tolić	20.08.2018	Bolesti probavnog sustava ovaca
Ana Trubelja	21.09.2018	Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena i morfologiju klijanaca crnog kima u uvjetima osmotskog stresa
Petra Turk	20.09.2018	Utjecaj malčiranja na režim vlažnosti vrtnog tla pri uzgoju salate

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Marija Udovčić	28.09.2018	Pojava štetnika u aronijama na području općine Gornji Vakuf-Uskoplje
Tomislav Vašarević	04.12.2018	Utjecaj navodnjavanja kapanjem na prinos šećerne repe
Antun Verović	13.07.2018	Poljoprivreda Šibensko-kninske županije: stanje, ograničenja i mogućnosti
Maja Vidić	27.09.2018	Štete od vuka na domaćim životinjama: prijetnja povećanju ekološke stočarske proizvodnje
Ivanka Vidović	18.05.2018	Ekološka proizvodnja na području Velike Gorice: ograničenja i mogućnosti
Barbara Vidović Popek	12.04.2018	Utjecaj gustoće sjetve i prihrane organskim gnojivima na prinos jednozrnca (<i>Triticum monococcum</i>) i dvozrnca (<i>T.dicoccum</i>)
Marko Vilović	24.09.2018	Prosušivanje sorte 'Grk' (<i>Vitis vinifera</i> L.) s ciljem dobivanja prošeka
Lara Vitasović	28.02.2018	Ekstrakcija bioaktivnih spojeva iz praha češnjaka
Branimir Vlahović	28.09.2018	Optimizacija proizvodnje na mješovitom poljoprivrednom gospodarstvu primjenom linearnog programiranja
Marinela Vlašić	05.07.2018	Tovna i klaonička svojstva banijske šare svinje
Jan Vrabec	24.09.2018	Primjena osvjetljenja u krajobraznoj arhitekturi
Ivana Vrankić	18.09.2018	Količina kalcija u narančasto obojenom korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba
Antonija Vrkljan	28.09.2018	Prosječni dnevni prirasti i ekonomičnost uzgoja teladi do odbića
Tanja Vujanović	31.10.2018	Kemijska svojstva crvenica pri različitim korištenju zemljišta
Luka Vujec	24.09.2018	Kemijske promjene u tlu i prinos rotkvice uslijed primjene pepela iz biomase
Ivan Vujica	12.07.2018	Evaluacija primki u kolekciji maslina u Vodnjanu
Marija Vukoja	20.09.2018	Utvrdjivanje gena koji kodiraju za rezistenciju na antibiotike i bakar kod bakterija roda <i>Enterococcus</i>
Tatjana Vukomanović	21.09.2018	Alelopatija u ekološkom uzgoju povrća
Petra Vuletić	12.07.2018	Analiza stanja maslinarstva u Veloj Luci
Alma Zečević	20.09.2018	Usporedba kvalitete plodova jagode iz različitih sustava uzgoja
Katarina Zečić	21.09.2018	Piroliza koštica trešnje i višnje s ciljem proizvodnje energije i proizvoda dodane vrijednosti
Krunoslav Zelko	21.09.2018	Značaj gena glavnog sustava tkivne podudarnosti preživača
Julija Zorko	28.09.2018	Porodna masa i prirast janjadi hrvatskih izvornih pasmina ovaca
Lorena Žabčić	29.11.2018	Utjecaj erozije tla vinogradarskih brdskih područja na hidraulička svojstva tla
Filip Žagar	28.09.2018	Učinak boje mreže protiv tuče na kvalitetu plodova breskve
Matea Žarak	20.09.2018	Promjene sastava i sadržaja polifenolnih spojeva tijekom dozrijevanja grožđa crnih sorata vinove loze
Dora Žarković	25.09.2018	Morfološka svojstva različitih genotipova planike s područja grada Rovinja
Antonija Žeravica	20.09.2018	Analiza vremenskog niza hidrogemijskih podataka
Martina Žiger	27.09.2018	Kakvoća vode za navodnjavanje u gradskim vrtovima Zagreba
Viktor Žiha	21.09.2018	Morfološka karakterizacija pet fenotipova maslina s otoka Ugljana
Mira Živković	13.07.2018	Senzorska kvaliteta tradicijskih sireva u Ličko-senjskoj županiji
Ivana Živković	27.09.2018	Diversifikacija ruralnih aktivnosti Zagrebačke županije kroz ruralni turizam
Matea Županović	18.09.2018	Utjecaj kastriranih aditiva na konzumaciju i in vivo probavljivost suhe tvari sjenaže u hranidbi kastriranih ovnova

Prilog 5 - 2 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Amani Abdel Rahim	10.07.2018	Promjene u strukturi poljoprivredne proizvodnje u razdoblju od 2006.- 2016.
Marko Adamić Flinta	11.09.2018	Prirodna ishrana alohtonih vrsta riba iz Dunavskog slijeve
Margareta Androić	12.09.2018	Percepcija boje u krajobrazu
Dominik Anđelini	09.07.2018	Vina Pazinštine
Silvio Antolković	14.09.2018	Kritične točke kretanja troškova u biljnoj proizvodnji
Katarina Anzulović	14.09.2018	Tioli u vinu
Ema Ardalić	14.09.2018	Utjecaj članstva u EU na proizvodnju prehrambenih proizvoda
Stella Arlović	14.09.2018	Mineralni sastav janječeg mesa
Marija Baković	11.07.2018	Funkcionalna konformacija konja u preponskim konjičkim disciplinama
Matej Barić	11.09.2018	Utjecaj hrastovog drveta na kvalitetu vinskog destilata
Matija Barić	14.09.2018	Proizvodnja visokokvalitetnog sadnog materijala vinove loze
Sara Barković	14.09.2018	Etička načela i dvojbe govedarske proizvodnje
Ana Bašić	13.09.2018	Interakcija genotipa i okoliša kod uzgoja heljde u različitim agroekološkim uvjetima
Ines Batinić	14.09.2018	Fenologija sorata jabuke uzgojenih na pokušalištu Šašinovec
Lucija Batistić	14.09.2018	Kemijski sastav vinjaka
Borna Bednjanec	21.09.2018	Genetička analiza divljih srodnika domaćih životinja
Josipa Begić	14.09.2018	Utjecaj arbuskularne mikorize na fotosintetsku aktivnost bosiljka
Lorena Bego	12.07.2018	Vegetativno i generativno razmnožavanje u postupcima oplemenjivanja bilja
Lovro Belak	11.09.2018	Utjecaj onečišćivača na sastav makrozoobentosa u potoku Gradna
Ana Benko	10.09.2018	Škrlet-autohtona vinska sorta i najpopularnije vino Moslavine
Dorođeja Benko	27.08.2018	Botanička upotreba bilja u razdoblju baroka
Boris Bičanić	13.09.2018	Potencijal energetske biljke <i>Silphium perfoliatum</i> L. u proizvodnji bioplina
Mislav Bičanić	12.09.2018	Tehničke karakteristike i načini rada različitih izvedbi inkubatora
Lucija Biebert	14.09.2018	Agroturizam u Republici Hrvatskoj: stanje i mogućnosti razvitka
Helena Birin	14.09.2018	Virus pjegavosti i venuća rajčice
Antonio Blažeka	13.09.2018	Integracija herbicida dikvat u tehnologiju uzgoja krumpira
Marko Blažić	12.09.2018	Utjecaj različitih tipova dječjih igrališta na igru djece
Milan Bogičević	14.09.2018	Usporedba talijanskog ljulja (<i>Lolium multiflorum</i> L.) i klupčaste oštice (<i>Dactylis glomerata</i> L.) u proizvodnji krme
Patricija Bosilj	10.07.2018	Smještaj svinja u otvorenom sustavu držanja
Bruno Bračun	13.09.2018	Hranidbena strategija u smanjenju produkcije stakleničkih plinova
Ivan Brandić	11.07.2018	Suvremene tehnologije transporta i kratki opskrbi lanci poljoprivrednim proizvodima s osvrtom na otoke
Marija Katarina Branović	13.09.2018	Upravljanje zdravljem mliječnih krava u prijelaznom razdoblju
Josip Brcko	14.09.2018	Siva plijesan - važna bolest plodovitog povrća u zaštićenom prostoru
Lucija Bukal	14.09.2018	Strategija eliminacije štetnih gena u selekcioniranim populacijama goveda
Jan Bukša	21.09.2018	Analiza ribičkog ulova u kopnenim vodama Republike Hrvatske
Filipa Burul	13.09.2018	Interakcija herbicida i bakterije fiksatora dušika
Iris Butković	11.07.2018	Ispitivanje agronomskih svojstava kultivara soje na lokaciji Šašinovec u uzgojnim uvjetima 2017. godine
Robert Cahun	20.09.2018	Upotreba molekularnog sata u objašnjenju prošlosti domesticiranih životinja
Lucija Car	14.09.2018	Procjena stresa nedostatka hranjiva mjerenjem fluorescencije klorofila kod biljaka
Katarina Celija	11.09.2018	Participativno planiranje i krajobrazna arhitektura: primjer Muzil u Puli
Iva Ciprijanović	31.08.2018	Štetnici šljive prije cvatnje i nakon cvatnje u voćnjaku šljive na Jazbini
Marko Cipurić	14.09.2018	Sadržaj makroelemenata u listu šljive nekih kultivara cijepljenih na slabo bujnim podlogama WaxWA i Wavit
Danijel Coha	12.09.2018	Vukopsi
Lea Colić	11.09.2018	Biljno-hranidbeni kapacitet tala Zadarske županije namijenjenih za podizanje trajnih nasada
Marija Crljenjak	13.09.2018	Akumulacija nikla i kroma u samoniklim jestivim gljivama na području Petrove gore
Tea Cvitešić	10.07.2018	Značaj klimatskih promjena u proizvodnji koštičavog voća
Mario Čanađija	14.09.2018	Važnost odabira pasmine u ovčarstvu
Jan Čanji	13.09.2018	Utjecaj i izvor energije na konzumaciju suhe tvari sjenaže lucerne u hranidbi kastriranih ovnova
Filip Čavlović	12.09.2018	Biologija, ekologija i širenje u sjevernom Jadranu ribe strijelke (<i>Pomatomus saltatrix</i>)
David Čondić	13.09.2018	Korištenje kogeneracijskih postrojenja u proizvodnji električne i toplinske energije
Dominic Čučuz	14.09.2018	Utjecaj članstva u EU na vanjskotrgovinsku razmjenu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
Lea Damjanović	12.09.2018	Regulatori razvoja kukaca - proizvodi, namjena, uzroci i posljedice promjena na tržištu u razdoblju od 1987. do 2017.

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Dolores Del-Vechio	14.09.2018	Utjecaj položaja ploda u krošnji na kakvoću voća
Zvonimir Detelj	31.08.2018	Usporedba trgovačkih lanaca obzirom na razlike u cijenama u trgovinama s različitim opsegom ponude
Ivan Dogan	10.09.2018	Permakulturni dizajn
Tomislav Drempetić	13.09.2018	Proizvodnja predikatnih vina u podregiji Zagorje - Međimurje
Ivan Dugan	11.07.2018	Uporaba krutog stajskog gnoja, gipsa i sumpora na alkalno slanim tlima u ekološkoj biljnoj proizvodnji
Luka Duvnjak	12.09.2018	Upotreba inteligentnih materijala u području transporta
Viktor Dvanajščak	31.08.2018	Vinogradarstvo i vinarstvo Kine
Pavo Đukan	14.09.2018	Uključivanje javnosti u proces izrade prostornih planova
Judita Emić	13.09.2018	E-marketing u agrobiznisu
Nikolina Fabijanić	10.09.2018	Biometan kao gorivo
Ivana Fadljević	11.09.2018	Sustav kontrole ekološkog stočarstva u Republici Hrvatskoj
Mihael Fotović	14.09.2018	Produženi tov svinja
Filip Frančić	12.07.2018	Kvaliteta mesa purana
Eva-Marija Frntić	11.07.2018	Uloga otvorenih boravišnih prostora u višestambenoj arhitekturi
Klara Gabrić	13.09.2018	Identifikacija i zastupljenost gljiva iz porodice Boletaceae na području Gorskog kotara
Ivan Galić	13.09.2018	Sistemi prikupljanja kukuruzovine za potrebe proizvodnje energije
Dorothea Garašić	14.09.2018	Idejni projekt krajobraznog uređenja lovačkog doma "Šljuka" - Sveti Martin pod Okićem
Ivan Gavranić	14.09.2018	Isplativost podizanja vinograda na Korčuli
Josipa Geušić	13.07.2018	Primjena trajnica u sklopu cvjetnih gredica u Zagrebu
Enia Gjergja	14.09.2018	Recentna znanstvena istraživanja riba zebrića (Danio rerio, Hamilton 1822)
Tara Glaser	10.07.2018	Ponuda sportsko rekreativnih aktivnosti u ruralnom turizmu
Karla Glavaš	14.09.2018	Pomološke karakteristike starih sorata jabuke uzgojeih na pokušalištu Šašinovec
Petar Glumac	14.09.2018	Pčelarstvo na području Međimurske županije
Paula Gluščić	10.07.2018	Pojava i brojnost štetne entomofaune na uskladištenim mahunarkama i uljaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug
Andrea Gradinščak	14.09.2018	Pedološki, ekološki i fiziološki razlozi koji određuju odabir podloga za krušku
Veronika Greblo	14.09.2018	Procjena marginalnih troškova u poljoprivrednoj proizvodnji na temelju podataka FADN-a
Virna Gres	14.09.2018	Halyomorpha halys Stal, 1855 (Heteroptera: Pentatomidae) - novi potencijalni štetnik u poljoprivredi
Sara Grijaković	28.09.2018	Važnost koncentriranih krmiva u hranidbi teladi
Maja Grlica	28.09.2018	Mogućnosti ekološke proizvodnje kozjeg mlijeka u Republici Hrvatskoj
Petra Grubić	31.08.2018	Ekstremni vremenski i klimatski događaji u Hrvatskoj s prikazom scenarija klimatskih promjena i njihovog utjecaja na poljoprivredu
Viktorija Grubišić	13.09.2018	Najznačajnije biljne vrste kontinentalnog dijela Hrvatske u izradi tradicionalnih ljekovitih pripravaka
Katarina Gudljević	09.07.2018	Pregled najznačajnijih vrsta jestivog ljekovitog bilja
Daniel Gunjača	11.09.2018	Mogućnosti korištenja sekundarnih animalnih proizvoda
Ana Gusić	09.07.2018	Zarastanje poljoprivrednih površina Zadarskog zaleđa u posljednjih 60 godina
Antonio Hadrović	14.09.2018	Upravljanje reprodukcijom mliječne i tovne govedarske farme
Ivona Haladić	14.09.2018	Hranidba i zdravstvena vrijednost češnjaka
Anita Harapin	14.09.2018	Primjena regulatora rasta u voćnjaku s ciljem smanjenja raspucavanja plodova trešnje
Martina Heđi Majdak	13.09.2018	Komponente prinosa krastavca u hidroponskom uzgoju
Ana Hinkl	13.09.2018	Zakorovljenost usjeva soje ovisno o roku i načinu pripreme tla za sjetvu
Nikola Hinić	14.09.2018	Ponašanje potrošača u konzumaciji craft piva
Iva Hižak	14.09.2018	Sezonska kolebanja cijena poljoprivrednih proizvoda i njihov utjecaj na prihode
Antonija Hodak	13.09.2018	Poslovanje u pokretu (mobilno poslovanje)
Simona Hofer	09.07.2018	Proizvodnja rakija od grožđa u svijetu
Filip Horvat	13.09.2018	Promišljanje prostora crtežom: likovna nadgradnja
Juraj Horvat	11.07.2018	Bezstupanjski mjenjači poljoprivrednih traktora
Barbara Horvatinović	03.09.2018	Mogućnosti korištenja Leuconostoc mesenteroides u proizvodnji suhih fermentiranih kobasica
Karla Hranić	14.09.2018	Povijesna analiza arboretuma Opeka sa smjernicama za revitalizaciju
Kristina Hušnjak	11.09.2018	Ekološka proizvodnja mlijeka i mliječnih proizvoda u RH
Ema Igaly	10.09.2018	Zašto konzumirati mlijeko?
Nika Iličić	14.09.2018	Ocjena agronomskih svojstava hibrida kukuruza na lokaciji Šašinovec u uzgojnim uvjetima 2017. godine
Anamarija Ivančević	12.09.2018	Vrste roda Dianthus
Doris Ivanovski	11.09.2018	Fizikalno-kemijska svojstva piretrina
Marija Jakuš	13.09.2018	Dorada i skladištenje graha
Lucija Jelavić	11.09.2018	Utjecaj morfoloških svojstava drvenastih vrsta na doživljaj prostora

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ana Jeličić	13.09.2018	Primjena ultrazvuka u proizvodnji vina
Nikolina Jeličić	14.09.2018	Domestikacija psa i današnja raznolikost
Antun Jelinčić	10.07.2018	Ekološko modeliranje analognih agroekosustava uz primjenu fitocenologije
Dario Jemrić	27.07.2018	Inventarizacija trajnica u Parku Ivana Mažuranića u Novom Vinodolskom
Tomislav Jerković	31.08.2018	Praćenje štetnika vinove loze prije početka i početkom vegetacije u vinogradu na Jazbini
Dominik Ježek	14.09.2018	Financijska analiza odabranih poduzeća
Adam Jolić	14.09.2018	Brendiranje Agronomskog fakulteta u Zagrebu putem sporta
Mario Jošt	14.09.2018	Ekološke i zdravstvene prednosti i nedostaci uzgojan lana
Marko Jozić	31.08.2018	Utvrđivanje statističke značajnosti u razlikama cijena u supermarketima i lokalnim trgovinama
Patrick Jurić	14.09.2018	Nutritivna i ljekovita svojstva gljiva iz porodice Lentinaceae
Iva Jurić	11.09.2018	Sustavi uzgoja ovaca za proizvodnju mesa i mlijeka
Matija Jurinec	14.09.2018	Krumpirova plijesan <i>Phytophthora infestans</i>
Iris Jurki	12.09.2018	Ugroženost i metode očuvanja školjkaša periske (<i>Pinna nobilis</i>) u Mediteranu i Jadranu
Darijo Jurković	31.08.2018	Štetnici uljne buče (<i>Cucurbita pepo</i> L.)
Fran Jurković	13.09.2018	Usporedba agronomskih svojstava pira (<i>Triticum spelta</i> L.), jednozrnca (<i>T. monococcum</i> L.) i dvozrnca (<i>T. dicoccum</i> Schubl.)
Dora Kapudija	12.09.2018	Utvrđivanje prisutnosti octene mušice ploda (<i>Drosophila suzukii</i>) u višegodišnjim nasadima Zagrebačke županije
Jakov Karlović	14.09.2018	Specifične potrebe mladih poljoprivrednika i mjere poljoprivredne politike
Ana Kašnar	10.07.2018	Crnogorične vrste stabala za božićnu dekoraciju
Aicha Kattae	14.09.2018	Značaj cvjetnih vrsta u islamskom tipu vrta
Alen Kazalac	11.09.2018	Pojava invazivnog rebraša (<i>Mnemiopsis leidyi</i>) u sjevernom Jadranu
Melinda Kazić	12.07.2018	Svojstva za selekciju u proizvodnji mesa
Irena Kekić	14.09.2018	Pergole u krajobraznom oblikovanju
Doria Kelemen	14.09.2018	Nematode roda <i>Meloidogyne</i> - štetnost i suzbijanje
Mislav Klemenić	14.09.2018	Djelovanje različitih metoda obračuna amortizacije na financijski rezultat poslovanja
Anita Klenovšak	14.09.2018	Asortiman i tehnologija proizvodnje jednogodišnjih cvjetnih vrsta
Dubravka Kolarić Zatezalo	31.08.2018	Invazivni štetnici ukrasnog bilja
Marina Komar	12.09.2018	Provjera ispravnosti uređaja za aplikaciju pesticida
Dominik Königshofer	14.09.2018	Utjecaj dimenzija zrna (dužina, širina i debljina) na masu i volumen zrna pšenice
Ena Koščec	07.09.2018	Nekodirajuće RNA molekule i njihova biološka uloga kod biljaka
Eleonora Kovačević	14.09.2018	Pseudomikoze i mikoze jabuke
Matej Kovačević	29.06.2018	Podizanje ekološkog nasada borovnica
Ivona Kovačić	12.09.2018	Postupak registracije sredstava za zaštitu bilja
Tena Krajinović	13.07.2018	Karakteristike fitopatogenih gljiva iz roda <i>Fusarium</i>
Marko Kraljević	13.09.2018	Gospodarska važnost gljiva
Nikola Kraljić	22.11.2018	Uzgoj mrkve u Zagrebačkoj županiji
Marta Krištofić	13.09.2018	Problematika baroknih perivoja oko dvoraca Hrvatskog zagorja
Anamarija Kršak	29.06.2018	Skladištenje i dorada žitarica u ekološkoj poljoprivredi
Monika Krznar	12.09.2018	Primjena navodnavanja breskve na području zapadne Istre
Maja Krželj	14.09.2018	Tradicionalna botanička primjena samoniklog bilja na području Dalmatinske zagore
Magdalena Kučandi	13.09.2018	Primjena elektroničkog business to agriculture
Bernard Kuhar	14.09.2018	Domestikacijski centri i domestikacija životinja
Valentino Kušt	11.07.2018	Usporedba karakteristika i označavanje različitih izvedbi traktorskih pneumatika
Tena Kuveždić	14.09.2018	Proizvodnja i kvaliteta vune u Hrvatskoj i Europi
Slavica Kuzmić	10.07.2018	Zadružni management
Lea Latečki	29.06.2018	Promocija u vinskom turizmu - primjer Zelinske vinske ceste
Ivana Lisica	11.09.2018	Utjecaj lova na rast i razvoj rogovlja
Diana Lončarić	11.07.2018	Socijalna interakcija u sustavu krava-tele
Petra Lovre	29.06.2018	Marketing putem Instagrama na primjeru hrane
Nina Lovrić	14.09.2018	Procjena uzgojnih vrijednosti u svinjogojstvu
Karla Luić-Kmezić	14.09.2018	Krajobrazno uređenje i revitalizacija kompleksa Šemničke toplice
Jana Lukač	09.07.2018	Kvaliteta grožđa i vina iz opožarenih vinograda
Marta Lukić	14.09.2018	Tjelesna aktivnost i prehrambene navike studenata biotehničkog područja znanosti
Ivana Ljubetić	29.06.2018	Agroturizam na području Šibensko-kninske županije: ograničenja i mogućnosti
Lucija Madžar	09.07.2018	Utjecaj različitih sustava uzdržavanja tla na rast i razvoj vinove loze te kemijski sastav grožđa
Matea Mahin	10.07.2018	Problematika generativnog razmnožavanja nekih rodova trajnica značajnih za primjenu u ukrasnoj hortikulturi
Jurica Majdandžić	12.09.2018	Usporedba specifične potrošnje goriva traktora Deutz snage od 40 kW do 65 kW u razdoblju od 1966-2012 godine

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Mia Majić	14.09.2018	Povijesni razvoj oplemenjivačkog rada na rajčici
Gracijela Maltašić	14.09.2018	Razvojni potencijal hrvatskih izvornih pasmina ovaca
Zrinka Marinković	14.09.2018	Optimizacija obujma proizvodnje s obzirom na prodajnu cijenu proizvoda primjenom studije slučaja
Luka Marinov	13.09.2018	Vinarstvo vinogorja Primošten
Ivana Marinović	09.07.2018	Primjena regulatora rasta u voćarstvu
Iva Markušić	14.09.2018	Integrirana zaštita ratarskih kultura od puževa golača: procjena rizika i suzbijanje
Magdalena Martić	14.09.2018	Zastupljenost ekološkog povrća na odabranim prodajnim mjestima u Gradu Zagrebu
Nikolina Martinec	11.09.2018	Funkcionalna i estetska svojstva dendroflora šumskog vrta
Lukrecija Martinis	14.09.2018	Mišljenje studenata o ukrasnoj hortikulturi u Sportsko rekreacijskom parku Jarun
Hrvoje Martinović	09.07.2018	Utjecaj gama zračenja na kemijski sastav bobičastog voća
Ivana Mataušić	11.07.2018	Morfološka i ekološka svojstva tartufa (<i>Tuber sp.</i>) u Hrvatskoj
Gabriel Matešić	14.09.2018	Koncentracija poduzeća u hrvatskoj prehrambenoj industriji
Ena Matičić	14.09.2018	Primjena hidroponskih tehnika u uzgoju povrća
Doroteja Matić	29.06.2018	Voda kao linijski sustav povezivanja u prostoru
Manuel Matišić	11.07.2018	Fizikalna svojstva alkalno slanah tala pri različitim načinima obrade i korištenju stajskog gnoja u ekološkoj biljnoj proizvodnji
Sanja Maturanec	14.09.2018	Metode odbiča ždrijebadi: prednosti i nedostatci
Mihaela Medved	29.08.2018	Paunovo oko kao najvažnija gljivična bolest lista masline
Martina Medvedec	14.09.2018	Grah kao hrana i lijek
Iva Mesarić	11.09.2018	Inovativne metode za održivo gospodarenje bolestima i štetnicima vinove loze
Ana Meščić	13.09.2018	Izbor sortimenta krastavca za hidroponski uzgoj
Stjepan Mikičić	14.09.2018	Utjecaj požara na kemijske, fizikalne, biološke i hidrološke karakteristike tla
Marino Mikić	11.09.2018	Ekološki uzgoj trešnje u Hrvatskoj
Ivana Miklečić	31.08.2018	Utvrđivanje prisutnosti lozinog tripsa (<i>Drepanothrips reuteri</i>) u vinogradima Zagrebačke županije
Vida Mikuličin	12.09.2018	Biljne vrste parkova istočnog kraka Zelene potkove
Mia Milakara	14.09.2018	Utjecaj arbuskularne mikorize na mineralni sastav bosiljka
Rebecca Milosavljević	12.09.2018	Geomorfološke značajke rijeke Krke
Nikola Miškulin	31.08.2018	Vanjskotrgovinska razmjena prehrambenih proizvoda između Hrvatske i država bivše Jugoslavije
Marin Mrša	03.09.2018	Kvaliteta sirovog mlijeka iz mljekomata u gradu Zagrebu
Veronika Mudri	13.09.2018	Biološka, kemijska i ljekovita svojstva čičoke (<i>Helianthus tuberosus L.</i>)
Juraj Novak	13.09.2018	Nutritivna vrijednost i bioindikatorska svojstva hajdinskog vrganja (<i>Boletus aereus Bull ex fries</i>)
Petra Novak	11.09.2018	Potencijal konjičkog sporta u turističkoj ponudi kontinentalnog dijela Republike Hrvatske
Iva Parlov	31.08.2018	Financijska analiza odabranih poduzeća
Nick-Borna Pavić	11.07.2018	Utjecaj transportnog procesa na svojstva ambalaže
Lovre Pedić	14.09.2018	Zoocidi u proizvodnji strnih žitarica - pokrivenost potreba
Krešimir Pendl	12.07.2018	Oplemenjivanje trešanja na okolinske stresove
Lara Perički	11.09.2018	Korištenje začina u proizvodnji sira
Tea Perišin	13.07.2018	Viroid kržljivosti krizanteme
Ante Perković	14.09.2018	Sustav žurnog uzbuđivanja za hranu i hranu za životinje
Tea Perlić	10.07.2018	Poslovne strategije na primjeru izabranh poslovnih subjekata
Valentina Petek	10.09.2018	Mikro i mala bioplinna postrojenja
Tin Petričević	11.07.2018	Strojevi za sortiranje i pakiranje jaja
Vedrana Petrić	14.09.2018	Odnos faktora kondicije i faktora oblika riba rijeke Save
Patricija Petrinić	31.08.2018	Nematode kao bioindikator promjena u agroekosustavu
Ivana Petrović	12.07.2018	Svojstva za selekciju u proizvodnji mlijeka
Bernard Pinturić	11.07.2018	Karakteristike i specifikacije ulja za traktorske motore
Matija Pisek	13.07.2018	Tendencija smanjenja oslanjanja na konvencionalna sredstva za suzbijanje biljnih patogena u europskoj poljoprivredi
Marko Piskac	14.09.2018	Osjetljivost žitnog balca (<i>Oulema melanopus (L.)</i>) na primjenu insekticida
Hrvoje Pišonić	31.10.2018	Suzbijanje bolesti i štetnika vinove loze u ekološkoj proizvodnji
Marina Podhraški	11.07.2018	Analiza lokacija poslovnih zona Varaždinske županije obzirom na površinski pokrov
Danijela Poljak	13.09.2018	Vršna trulež ploda rajčice u hidroponskom uzgoju
Josip Popović	14.09.2018	Domestifikacija ovce i koze te širenje uzgoja Mediteranom
Ranka Popović	31.08.2018	Mogućnosti pojednostavljena postupaka određivanja gustoće čvrstih čestica tla
Marija Posarić	29.08.2018	Virus uvijenosti lišća krumpira
Patricija Presečki	13.09.2018	Utjecaj mineralnih dotataka u hranu za životinje na okoliš
Maja Račić	13.07.2018	Inovativne tehnologije u proizvodnji bijelih vina

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Andrea Radman	14.09.2018	Usporedba livadne (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) i trstikaste vlasulje (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) u proizvodnji krme
Lucia Raić	20.09.2018	Složenost animalnog genoma
Petra Rajić	06.07.2018	Metode reguliranja količine kalija u grožđu
Dajana Rak	13.09.2018	Alge u hranidbi životinja
Marta Ravlić	29.06.2018	Uloga poljoprivredne politike u odnosu poljoprivrede i okoliša
Danijel Ribić	28.06.2018	Mogućnosti proizvodnje feferona na području Karlovačke županije
Filip Roce	14.09.2018	Fenologija cvatnje udomaćenih sorta masline u kolekcijskom masliniku - Vodnjana, 2018
Dominika Rojković	14.09.2018	Ekonomski značaj mutacije APAF-1 gena kod bika "Pawnee Farm Arlinda Cheif"
Luca Sekulić	14.09.2018	Virus mozaika duhana
Dora Sertić	31.08.2018	Globalna problematika kruženja fosfora i negativne posljedice na ekosustav
Jesenska Sidor	29.06.2018	Struktura tla kao fizikalni pokazatelj kakvoće tla
Kristina Skelin	14.09.2018	Mikorizne gljive iz roda <i>Trichoderma</i>
Tea Sladović	13.09.2018	Bolesti kopita kod konja s preventivom
Pavla Slovenec	14.09.2018	Prednosti i nedostaci koza u proizvodnji mesa i mlijeka
Matija Sokač	14.09.2018	Proizvodnja certificiranog reprodukcijskog materijala čuvane sorte luka "Turopoljski"
Tihana Sopić	31.08.2018	Vrste voda i mehanizmi njenog zadržavanja i kretanja u tlu
Magdalena Starčević	14.09.2018	Važnost roda smilkita (<i>Lotus</i> sp.) u proizvodnji krme
Lucia Stefanidis	14.09.2018	Utjecaj zračnog i cestovnog prometa na kvalitetu tla na širem području Zračne luke Dubrovnik
Dora Stergar	14.09.2018	Ektoparaziti kod ovaca
Saša Stijak	14.09.2018	Mogućnosti uzgoja lubenice na području Daruvara
Borna Stojanov	10.07.2018	Problemi i perspektive gospodarenja otpadom u stočarskoj proizvodnji
Tena Stojanović	14.09.2018	Odabir grla za formiranje prvog (inicijalnog) stada u ovčarstvu
Kristina Strelar	14.09.2018	Ujednačavanje legla u krmača
Andrija Sunko	14.09.2018	Uzgojne metode u stočarstvu
Eva Sušanj	14.09.2018	Utjecaj veličine i oblika zrna kukuruza na vrijednost hektolitarske mase
Matea Sušanj	29.06.2018	Zadugarstvo kao potpora razvoju socijalnog kapitala u ruralnim zajednicama
Marina Šalković	19.09.2018	Oprema u mljekari manjeg kapaciteta
Antonija Šantalab	14.09.2018	Fiziološke bolesti na plodovima voća poslije berbe
Ivana Šarčević	13.09.2018	Osiguranje sljedivosti kod proizvoda sa oznakom kvalitete
Katarina Šarić	11.07.2018	Primjena sustava navodnjavanja kapanjem pri uzgoju šećerne repe
Roko Šestan	14.09.2018	Tehnologija proizvodnje predivog i uljanog lana u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske
Monika Šikić	14.09.2018	Upotreba enzima transglutaminaze u mesnoj industriji
Branimir Šimić	11.09.2018	Tradicija proizvodnje vina u Mostarskom vinogorju
Irena Škarec	14.09.2018	Najvažniji štetnici trešnje - praćenje i suzbijanje
Matea Škorić	29.08.2018	Znanstvena i stručna literatura na hrvatskom jeziku iz područja fitopatologije
Nikolina Škreblin	10.07.2018	Mliječno kozarstvo u Europskoj Uniji
Andrija Škrlec	12.09.2018	Uzgoj goveda na području Krapinsko-zagorske županije
Gabriela Škulj	12.07.2018	Oplemenjivanje oraničnih kultura na abiotičke stresove
Mislav Šošić	11.09.2018	Potencijalno gospodarsko značenje sorte maslina Paičuša
Karlo Špelić	11.07.2018	Elektroničko-hidraulička regulacija trozglobne poteznice traktora
Valentina Štanfel	14.09.2018	Geni s velikim učinkom na svojstva plodnosti i mogućnost njihovog uvođenja u populacije ovaca manje plodnosti
Leon Štefanac	31.08.2018	Praćenje populacije repičina sjajnika (<i>Brassicogethes</i> sp.) vizualnim atraktantima
Petra Štefanac Šporčić	14.09.2018	Primjena križanja u ovčarstvu
Monika Štetner	31.08.2018	Žene i menadžment u 21. stoljeću
Monika Štetner	11.09.2018	Namirnice animalnog podrijetla kao funkcionalna hrana
Roberto Štokovac	12.09.2018	Karakteristike i tipovi somatskih stanica u mlijeku
Marko Štrkalj	13.09.2018	Utjecaj dodatka kukuruza ili zobi sjenazi lucerne na konzumaciju i probavljivost suhe tvari obroka u hranidbi kastriranih ovnova
Stipo Šuman	11.09.2018	Potrebe jabuke za hranivima
Maja Šupljika	14.09.2018	Vrste i brojnost skladišnih štetnika iz reda Lepidoptera u objektima pokušališta Šašinovečki Lug
Renata Šustar	21.09.2018	Gospodarenje otpadom nastalim iz proizvodnje i korištenja cvijeća
Anita Šušnja	14.09.2018	Esparzeta (<i>Onobrychis sativa</i> Lam.) - neiskorištena mahunarka u proizvodnji krme
Anamaria Šutić	31.08.2018	Praćenje šljivinih osica (<i>Hoplocampa flava</i> i <i>Hoplocampa minuta</i>) u voćnjaku šljive na Jazbini
Dora Tešinski	10.09.2018	Iskorištenje sirutke na OPG-u
Tena Tonković	21.09.2018	Iskustva razvijenih zemalja u proizvodnji i korištenju bioplina
Šimun Topić	14.09.2018	Utjecaj mikoriznih organizama na kakvoću plodova bobičastog voća

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Narcisa Travnikar	08.06.2018	Primjena autohtonih eteričnih ulja kao dopuna wellness-u i kineziološkim body mind programima u turizmu
Brigita Vidaković	12.09.2018	Uloga dušika u ishrani vinove loze
Doris Vlajsović	14.09.2018	Pasmina i opća pasminska svojstva
Anamarija Vnuk	14.09.2018	Dorada i skladištenje ekološki proizvedenih žitarica i uljarica
Roberta Vrkić	31.08.2018	Biološko suzbijanje ekonomski važnih štetnika entomopatogenim nematodama
Rea Vrtodušić	31.08.2018	Očuvanje starih sorti krušaka na području Karlovačke županije
Aleksandra Vugdragović	12.09.2018	Značajke reljefa Nacionalnog parka Paklenica
Natalija Vugrin	12.07.2018	Oplemenjivanje povrtnih kultura na abiotске stresove
Bruna Vugrinec	14.09.2018	Fizikalno - kemijska svojstva neonikotinoida
Ana Vujnović	14.09.2018	Usporedba lucerne i crvene djeteline u proizvodnji voluminozne krme
Karlo Vukošić	14.09.2018	Kvaliteta mesa kunića
Mario Zebec	14.09.2018	Utjecaj dodatka kukuruza ili ječma sjenaži lucerne na konzumaciju i probavljivost suhe tvari obroka u hranidbi kastriranih ovnova
Ivana Zelenika	29.06.2018	Cjenovna politika agroturizma u Istri - primjer slučaja
Lara Zelić	11.09.2018	Vinogradarsko-vinarska proizvodnja u Republici Hrvatskoj u 2016. godini
Anđela Zrilić	11.09.2018	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu u 2016. godini
Marija Zrilić	10.09.2018	Poznatiji fitopatolozi koji su djelovali na području današnje Hrvatske
Stjepan Žabčić	14.09.2018	Usporedba sustava klasifikacije janjećih trupova između država članica EU
Andrija Žanetić	18.07.2018	Utjecaj alternativnih načina držanja na dobrobit kokoši nesilica
Karla Željковиć	14.09.2018	Kemijske značajke černozema u istočnoj Slavoniji
Kristina Žganec	12.09.2018	Praćenje pojave skladišnih štetnika na uskladištenim žitaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug
Dino Židov	29.06.2018	Uzgoj oraha u gustom sklopu
Emanuela Žuna	14.09.2018	Usporedba engleskog i talijanskog ljuļa u proizvodnji voluminozne krme
Lidija Žuvela	09.07.2018	Komparativna analiza sortnih maslinovih ulja sorti masline Drobница i Lastovka sa zapadnog dijela otoka Korčule

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Alves M.L., Belo M., Carbas B., Brites C., Paulo M., Mendes-Moreira P., Brites C., Bronze M., Šatović Z., Vaz Pato M.C. (2018). Long-term on-farm participatory maize breeding by stratified mass selection retains molecular diversity while improving agronomic performance. *Evolutionary Applications*, 11 (2): 254-270.
- Andlar G., Aničić B. (2018). Multi-method approaches to cultural landscape assessment in Croatia. In *Routledge Handbook of Landscape Character Assessment* (G. Fairclough, I. Sarlöv Herlin, C. Swanwick eds.). Routledge, 108-123.
- Andlar G., Šrajfer F., Trojanović, A. (2018). Discovering cultural landscape in Croatia: History and classification of Croatian Adriatic enclosed landscape. *Annales-Anali za Istrske in Mediteranske Studije-Series Historia et Sociologia*, 28 (4): 759.
- Antunović Z., Klir Ž., Šperanda M., Sičaja V., Čolović D., Mioč B., Novoselec J. (2018). Partial replacement of soybean meal with pumpkin seed cake in lamb diets: Effects on carcass traits, haemato-chemical parameters and fatty acids in meat. *South African Journal of Animal Science*, 48 (4): 695-704.
- Antunović Z., Marić I., Zdenko L., Novoselec J., Mioč B., Klir Ž. (2018). Changes in macroelements, trace elements, heavy metal concentrations and chemical composition in milk of Croatian spotted goats during different lactation stages. *International Journal of Dairy Technology*, 60: 1-8.
- Azharul, M., Tan Y.L., Atikul M., Romić M., Hameed B.H. (2018). Chitosan-bleaching earth clay composite as an efficient adsorbent for carbon dioxide adsorption: process optimization. *Colloids and surfaces - Physicochemical and engineering aspects*, 554: 9-15.
- Balenović, M., Savić, V., Janječić Z., Popović M., Šimpraga B., Carović- Stanko, K., Bedeković D., Amšel Zelenika T. (2018). Immunomodulatory and antimicrobial effects of selected herbs on laying hens. *Veterinarski arhiv*, 88 (5): 673-686.
- Bendelja Ljoljić D., Prpić Z., Samaržija D., Barać Z., Mioč B. (2018). Sezonske varijacije proizvodnje i kakvoće mlijeka mediteranskih ovaca u ekstremno toplim vremenskim uvjetima. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (3): 629-647.
- Benítez H. A., Lemić D., Püschel T. A., Virić Gašparić H., Kos T., Barić B., Bažok R., Pajač Živković I. (2018). Fluctuating asymmetry indicates levels of disturbance between agricultural productions: An example in Croatian population of *Pterostichus melas melas* (Coleoptera: Carabidae). *Zoologischer Anzeiger*, 276: 42-49.
- Bilandžija N., Krička T., Matin A., Leto J., Grubor M. (2018). Effect of Harvest Season on the Fuel Properties of *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby Biomass as Solid Biofuel. *Energies*, 11 (12): 3398.
- Bilandžija N., Voća N., Jelčić B., Jurišić V., Matin A., Grubor M., Krička T. (2018). Evaluation of Croatian agricultural solid biomass energy potential. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 93: 225-230.
- Bilandžija N., Voća N., Leto J., Jurišić V., Grubor M., Matin A., Geršić A., Krička T. (2018). Yield and Biomass Composition of *Miscanthus x Giganteus* in the Mountain Area of Croatia. *Transactions of FAMENA*, 42 (SI-1): 51-60.
- Bogdanović S., Šegota V., Alegro A. (2018). Resurrection of a regionally extinct taxon in Croatia - the case of *Ammophila arenaria* (L.) Link (Poaceae). *Acta Botanica Croatica*, 77 (2): 214-217.

- Bogunovic I., Pereira P., Coric R., Husnjak, S., Brevik E. (2018). Spatial distribution of soil organic carbon and total nitrogen stocks in a karst polje located in Bosnia and Herzegovina. *Environmental Earth Sciences*, 77 (612): 1-13.
- Bogunovic I., Trevisani S., Pereira P., Vukadinovic V. (2018). Mapping soil organic matter in the Baranja region (Croatia): Geological and anthropic forcing parameters. *Science of the Total Environment*, 643: 335-345.
- Bogunović I., Pereira P., Kisić I., Sajko K., Sraka M. (2018). Tillage management impacts on soil compaction, erosion and crop yield in Stagnosols (Croatia). *Catena (Cremlingen)*, 160: 376-384.
- Bosancic B., Micic N., Blanke M., Pecina M. (2018). A main effects meta principal components analysis of netting effects on fruit: using apple as a model crop. *Plant Growth Regulation*, 86 (3): 455-464.
- Bošnjak R., Prpić Z., Kelava Ugarković N., Konjačić M., Vnučec I. (2018). Possibilities for mitigating the environmental footprint of dairy ruminants. *Mljekarstvo*, 68 (3): 153-168.
- Brajković V., Duvnjak I., Ferencaković M., Špehar M., Raguž N., Lukić B., Curik I., Cubric-Curik V. (2018). The effect of DNA quality on the sequencing success of cattle. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4): 804-809.
- Broznić D, Ratkaj I, Malenica Staver M, Kraljević Pavelić S, Žurga P, Bubalo D, Gobin I (2018). Evaluation of the Antioxidant Capacity, Antimicrobial and Antiproliferative Potential of Fir (*Abies alba* Mill.) Honeydew Honey Collected from Gorski kotar (Croatia). *Food technology and biotechnology*, 56 (4): 533-545
- Butorac J., Brunšek R., Augustinović Z., Pospisil M. (2018). The influence of stages of maturity on the agronomic traits of fibre flax introduced varieties. *Journal of Central European agriculture*, 19 (1): 142-152.
- Buzurović U., Bogdanović S., Brullo S., Niketić M., Tomović G. (2018). *Goniolimon africanum* (Plumbaginaceae), a new endemic species from North Africa. *Phytotaxa*, 349 (3): 287-297.
- Carović-Stanko K., Maloić M., Pintar J., Liber Z., Radosavljević I., Bedeković D., Guberac S., Očić V., Lazarević B. (2018). Nutritional quality of phaseolin types and morphotypes of green bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agrociencia*, 52: 523-537.
- Centore L., Ugarković D., Scaravelli D., Safner T., Pandurić K., Šprem N. (2018). Locomotor activity pattern of two recently introduced non-native ungulate species in a mediterranean habitat. *Folia zoologica*, 67: 6-13.
- Chen J, Ni P, Tran T, Thuy N, Varisovich K, Evgeniy L, Petukhov V, Han J, Liu X, Šprem N, Zhao S (2018). Selective Constraints in Cold-Region Wild Boar may Defuse the Effects of Small Effective Population Size on Molecular Evolution of Mitogenomes. *Ecology and Evolution*, 8 (16): 8102-8114.
- Cobos M. J., Šatović Z., Rubiales D., Fondevilla S. (2018). Er3 gene, conferring resistance to powdery mildew in pea, is located in pea LGIV. *Euphytica*, 214: 203.
- Čačija M., Kozina A., Igrc Barčić J., Bažok R. (2018). Linking climate change and insect pest distribution: an example using *Agriotes ustulatus* Shall. (Coleoptera: Elateridae). *Agricultural and Forest Entomology*, 20 (2): 288-297.
- Dakić B., Kolarec, B. (2018). A Mathematician in Zagreb. *The mathematical intelligencer*, 40 (4): 19-22.
- Dekemati I., Bogunovic I., Kisić I., Radics Z., Szemők A., Birkás M. (2018). The Effects of Tillage-Induced Soil Disturbance on Soil Quality Condition. *Polish journal of environmental studies (prihvaćen za objavljivanje)*.

- Dengler J., Wagner V., Dembicz I. et al., Vitasović Kosić I. et al., Biurrun I. (2018). GrassPlot - A database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands. *Phytocoenologia*, 48 (3): 331-347.
- Dolenčić Špehar I., Tudor Kalit M., Kalit S. (2018). Characterization of Preveli cheese, traditional Croatian dried acid-coagulated cheese. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4): 810-822.
- Domínguez-Villar D., Cukrov N., Krklec K. (2018). Temperature as a tracer of hydrological dynamics in an anchialine cave system with a submarine spring. *Hydrogeology Journal*, 26 (4): 1249-1262.
- Domínguez-Villar D., Lojen S., Krklec K., Kozdon R., Edwards R. L., Cheng H. (2018). Ion microprobe ^{18}O analyses to calibrate slow growth rate speleothem records with regional ^{18}O records of precipitation. *Earth and Planetary Science Letters*, 482: 367-376.
- Dragičević N., Ožanić N., Karleuša B., Kisić I. (2018). Effect of Source-Varying Input Data on Erosion Potential Model Performance. *Geocarto International*, DOI: 10.1080/10106049.2018.1474273
- Drmić Z., Čačija M., Virić Gašparić H., Lemić D., Bažok R. (2018). Phenology of the sugar beet weevil, *Bothynoderes punctiventris* Germar (Coleoptera: Curculionidae), in Croatia. *Bulletin of entomological research*, 1-10.
- Drvodelić D., Oršanić M., Vuković M., Jatoi M. A., Jemrić T. (2018). Correlation of Fruit Size on Physio- Morphological Properties and Germination Rate of Seeds of Service Tree (*Sorbus domestica* L.). *SEEFOR : South-east European forestry*, 9 (1): 47-54.
- Držaić V., Mioč B., Živković L., Antunović Z., Bagarić J., Širić I. (2018). Slaughter traits, carcass measures and meat quality of Merinolandschaf lambs in Croatia. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2): 9-25
- Durn G., Rubinić V., Wacha L., Patekar M., Frechen M., Tsukamoto S., Tadej N., Husnjak S. (2018). Polygenetic soil formation on Late Glacial Loess on the Susak Island reflects paleo-environmental changes in the Northern Adriatic area. *Quaternary International*, 494: 236-247.
- Durn G., Wacha L., Bartolin M., Rolf C., Frechen M., Tsukamoto S., Tadej N., Husnjak S., Li Y., Rubinić V. (2018). 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*, 494: 105-129.
- Duvnjak M., Bošnjak A., Zadavec M., Pintar J., Grbeša D., Kiš G. (2018). Sarch in horse diet improves feces microbiota, in vitro digestibility of fiber and dry matter. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4): 918-930.
- Đurašin I., Zmeškal V., Zgorelec Ž., Špehar A., Maurović N., Perčin A. (2018). Bioraspoloživost makroelemenata iz otpadnog mulja životinjskog podrijetla. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2): 368-384.
- Filipović L., Romić M., Romić D., Filipović V., Ondrašek G. (2018). Organic matter and salinity modify cadmium soil (phyto)availability. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 147: 824-831.
- Filipović V., Gerke H. H., Filipović L., Sommer M. (2018). Quantifying Subsurface Lateral Flow along Sloping Horizon Boundaries in Soil Profiles of a Hummocky Ground Moraine. *Vadose Zone Journal*, 17 (1): 1-12.
- Filipović V., Weninger T., Filipović L., Schwen A., Bristow K.L., Zechmeister-Boltenstern S., Leitner S. (2018). Inverse estimation of soil hydraulic properties and water repellency following artificially induced drought stress. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 66 (2): 170-180.

- Fondevilla S., Fernández-Romero M. D., Šatović, Z., Rubiales, D. (2018). Expressional and positional candidate genes for resistance to *Peyronellaea pinodes* in pea. *Euphytica*, 214: 236.
- Gajdić D., Petljak K., Mesić, Ž. (2018). An exploration of distribution channels: challenges and opportunities for organic food producers in Croatia. *Economics of Agriculture*, 65 (4): 1461-1482.
- Galić A., Pliestic S., Filipović D., Kovačev I., Čopec K., Janječić Z., Bedeković D. (2018). Mechanical properties of ten-egg boxes made of different materials. *Journal of Food Science and Technology*, 55 (4): 1325-1330.
- Galić A., Pliestic S., Janječić Z., Bedeković D., Filipović D., Kovačev I., Čopec K. (2018). Some Physical, Morphological and Mechanical Characteristics of Turkey (*Meleagris gallopavo*) Eggs. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 20 (2): 317-323.
- Grahić J., Đikić M., Gadžo D., Šimon S., Kurtović M., Pejić I., Gaši F. (2018). Assessment of genetic relationships among common buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) varieties from Western Balkans using morphological and SSR molecular markers. *Genetika*, 50 (3): 791-802.
- Grgić Z., Filipi J., Bičanić D., Šakić Bobić B. (2018). Mogućnosti razvoja poslovnog modela mediteranskog pčelarstva. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (1): 206-216.
- Grubišić D., Gotlin Čuljak T., Mešić A., Juran I., Loparić A., Starčević D., Brmež M., Benković Lačić T. (2018). Slug control in leafy vegetable using nematode *Phasmarhabditis hermaphrodita* (Schneider). *Applied ecology and environmental research*, 16 (2): 1739-1747.
- Guarnaccia V., Groenewald J.Z., Woodhall J., Armengol J., Cinelli T., Eichmeier A., Ezra D., Fontaine F., Gramaje D., Gutierrez-Aguirregabiria A., Kaliterna J., Kiss L., Larignon P., Luque J., Mugnai L., Naor V., Raposo R., Sándor E., Váczy K.Z., Crous P.W. (2018). Diaporthe diversity and pathogenicity revealed from a broad survey of grapevine diseases in Europe. *Persoonia – Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, 40: 135-153.
- Habuš Jerčić I., Barić, M., Kereša S., Bošnjak Mihovilović A., Poljak M., Lazarević B. (2018). Effect of terminal drought on yield and some physiological traits of winter wheat. *Genetika*, 50 (2): 747-753.
- Hadzic A., Voća N., Golubic S. (2018). Life-cycle assessment of solid-waste management in city of Zagreb, Croatia. *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 1-13.
- Hladni N.; Zorić M.; Terzić S.; Ćurčić N.; Šatović Z.; Perović D.; Panković D. (2018). Comparison of methods for the estimation of best parent heterosis among lines developed from interspecific sunflower germplasm. *Euphytica*, 214: 108.
- Iacolina L., Pertoldi C., Amills M., Kusza S., Megens H-J, Bâlteanu V. A., Bakan J., Cubric-Curik V., Oja R, Saarma U., Scandura M., Šprem N., Vik Stronen A. (2018). Hotspots of recent hybridization between pigs and wild boars in Europe. *Scientific Reports*, 8: 1-10.
- Iacolina L., Corlatti L., Buzan E., Safner T., Šprem N. (2018). Hybridization in European ungulates: an overview of the current status, causes and consequences. *Mammal review*, 49: 45-59.
- Ilakovac, B., Iličković, M., Voća, N. (2018). Food waste drivers in Croatian households. *Journal of central European agriculture*, 19 (3): 678-709.
- Ivanković A., Mioč B., Šubara G., Dovč P., Širić I., Ramljak J. (2018). Genetska karakterizacija istarske koze: polazište dugoročnog očuvanja. *Mljekarstvo*, 68 (2): 85-97.

- Jagatić Korenika A.M., Maslov L., Jakobović S., Palčić I., Jeromel A. (2018). Comparative Study of Aromatic and Polyphenolic Profiles of Croatian White Wines Produced by Cold Maceration. *Czech J. Food Sci.*, 36 (6): 459–469.
- Jakšić, L., Ivanjko, E., Njavro, M. (2018). Q-Methodology: Theoretical framework for policy making in the Croatian wine sector. *International Journal of Wine Business Research*, 30 (4).
- Jatoi M.A., Fruk M., Buhin J., Vincekovic M., Vukovic M., Jemric T. (2018). Effect of Different Storage Temperatures on Storage Life, Physico-chemical and Sensory Attributes of Goji Berry (*Lycium barbarum* L.) Fruits. *Erwerbs-obstbau*, 60 (2): 119-126.
- Joy M. K., Foote K. J., McNie P., Piria M. (2018). The decline of New Zealand's fresh-water fish fauna; the influence of land-use. *Marine and Freshwater Research*, 70 (1): 114-124.
- Jurmanović S., Jug M., Safner T., Radić K., Domijan A.M., Pedisić S., Šimić S., Jablan J., Vitali Čepo D. (2018). Utilization of olive pomace as the source of polyphenols: optimization of microwave-assisted extraction and characterization of spray-dried extract. *Journal of food and nutrition research*.
- Kaić A., Žgur S., Luštrek B., Potočnik K. (2018). Physicochemical properties of horse meat as affected by breed, sex, age, muscle type and aging period. *Animal Production Science*, 58 (12): 2352-2357.
- Kanjuh T., Mrdak D., Piria M., Tomljanović T., Joksimović A., Talevski T., Milošević D. (2018). Relationships of Otolith Dimension with Body Length of European Eel *Anguilla anguilla*, (Linnaeus, 1758) from Adriatic catchment of Montenegro. *Acta Adriatica*, 59: 91-96.
- Karoglan M., Maslov Bandić L., Osrečak M., Mihaljević Žulj M., Kozina B., Jeromel A. (2019). Amino acid composition of white grape juices as affected by soil urea fertilization. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 1680-7073.
- Kasap A., Kaić A., Širić I., Antunović Z., Mioč B. (2018). Proximate and mineral composition of *M. longissimus thoracis et lumborum* of suckling lambs from three Croatian indigenous breeds reared in outdoor conditions. *Italian Journal of Animal Science*, 17 (2): 274-278
- Katičić Bogdan I.; Kajba D.; Šatović Z.; Schüler S.; Bogdan S. (2018). Genetic Diversity of Pedunculate Oak (*Quercus robur* L.) in Clonal Seed Orchards in Croatia, Assessed by Nuclear and Chloroplast Microsatellites. *South-east European forestry*, 9 (1): 29-46.
- Kavčić K., Brivio F., Grignolio S., Ugarković D., Stankić I., Safner T., Apollonio M., Šprem N. (2018). Is chamois hybridization in the northern Dinaric Mountains an important factor for horn development? *Wildlife biology*, 24: 1-8.
- Kereša S., Andrijanić Z., Kremer D., Habuš Jerčić I., Barić M., Batelja Lodeta K., Bolarić S., Bošnjak Mihovilović A. (2018). Efficient micropropagation and rooting of *Micromeria croatica* (Pers.) Schott (Lamiaceae). *Poljoprivreda*, 24 (2): 27-33.
- Khayat-zadeh N., Mészáros G., Utsunomiya Y. T., Schmitz-Hsu F., Seefried F., Schnyder U., Ferenčaković M., Garcia J. F., Curik I., Sölkner J. (2018). 'Effects of breed proportion and components of heterosis for semen traits in a composite cattle breed'. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 135 (1): 45–53.
- Kirdar S.S., Kursun Yurdakul O., Kalit S., Tudor Kalit M. (2018). Microbiological changes throughout ripening of Keş cheese. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (1): 61-71.
- Kisić I., Bogunović I., Zgorelec Ž., Bilandžija D. (2018). Effects of soil erosion by water under different tillage treatments on distribution of soil chemical parameters. *Soil and Water Research*, 13 (1): 36-43.

- Kisić I., Kovač M., Ivanec J., Bogunović I., Tkalčec G., Hannel L. (2018). Effects of organic fertilization on soil properties and chamomile flower yield. *Organic Agriculture*, 8 (4): 1-11.
- Klopčič M., Bažok R., Virić Gašparić H., Erjavec K. (2018). How students perceive teachers' nonverbal and verbal communication at agricultural universities in Austria, Slovenia and Albania. *The Journal of Agricultural Education and Extension*, 24 (5): 473-483.
- Kljak K., Duvnjak M., Grbeša D. (2018). Contribution of zein content and starch characteristics to vitreousness of commercial maize hybrids. *Journal of Cereal Science*, 80: 57-62.
- Kolarević S., Šunjog K., Kračun-Kolarević M., Kostić-Vuković J., Jovanović J., Simonović P., Simić V., Piria M., Gačić Z., Lenhardt M., Paunović M., Vuković-Gačić B. (2018). The Genetic Variability (RAPD) and Genotoxicity In Vivo (Alkaline and Fpg-Modified Comet Assay) in Chub (*Squalius cephalus*). The Sava River Case Study. *International Journal of Environmental Research*.
- Konjačić M., Baričević I., Salajpal K., Kostelić A., Ivanković A., Kelava Ugarković N., Gregorek-Hanževački M., Ramljak J. (2018). Characteristics of calves rearing in northern Croatia. *Journal Of Central European Agriculture*, 19 (1): 49-60.
- Kraljić K., Stjepanović T., Obranović M., Pospišil M., Balbino S., Škevin D. (2018). Influence of conditioning temperature on the quality nutritional properties and volatile profile of virgin rapeseed oil. *Food technology and biotechnology*, 56 (4): 562-572.
- Krklec K., Domínguez-Villar D., Braucher R., Perica D., Mrak I., ASTERTeam (2018). Morphometric comparison of weathering features on side by side carbonate rock surfaces with different exposure ages - a case from the Croatian coast. *Quaternary International*, 494: 275-285.
- Krklec K., Domínguez-Villar D., Lojen S. (2018). The impact of moisture sources on the oxygen isotope composition of precipitation at a continental site in central Europe. *Journal of Hydrology*, 561: 810-821.
- Krstulović A., Prebeg T., Generalić Mekinić I., Han Dovedan I., Gunjača J. (2018). GA4+7 plus benzyladenine in combination with sucrose improves postharvest leaf and inflorescence quality in *Lilium 'Alma Ata'*. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 17 (3): 29-40.
- Lazarević B., Karažija T., Petek M., Poljak M., Šatović Z., Liber Z., Carović-Stanko K. (2018). Gas Exchange Capacity of Croatian Common Bean Landraces (*Phaseolus vulgaris* L.) is Related to their Origin and Growth Type. *Journal of Elementology*, 23 (3):1043-1056.
- Lazarević B., Tomaš L. Ahmad M, Manshadi. (2018). Arbuscular mycorrhizae modify winter wheat root morphology and alleviate phosphorus deficit stress. *Plant, soil and environment*, 64 (1): 47-52.
- Lazović B., Klepo T., Adakalić M., Šatović Z., Arbeiter A. B., Hladnik M., Strikić F., Liber Z., Bandelj D. (2018). Intra-varietal variability and genetic relationships among the homonymic East Adriatic olive (*Olea europaea* L.) varieties. *Scientia horticulturae*. 236: 175-185.
- Lesac A., Baumeister, U., Dokli, I., Hameršak, Z., Ivšić, T., Kontrec, D., Viskiće, M., Knežević, A., Mandle, Richard J. (2018). Geometric aspects influencing N-NTB transition - implication of intramolecular torsion. *Liquid crystals*, 45 (7): 1101-1110.
- Leto J., Kutnjak H., Vranić M., Beljak M., Bošnjak K. (2018). Utjecaj odgođenog korištenja i gnojidbe dušikom na prinos gorskog travnjaka. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (3): 544-556.

- Li Y., Jia Z., Liang X., Matulić D., Hussein M., Gao J. (2018). Growth performance, fatty acid composition, lipid deposition and hepatic lipid metabolism related gene expression in juvenile pond loach *Misgurnus anguillicaudatus* fed diets with different dietary soybean oil levels. *Journal of Fish Biology*, 92 (1): 17-33.
- Luštrek B., Kaić A., Štepec M., Krsnik J., Potočnik K. (2018). Long-term effect of minor genetic changes of milk components on somatic cell count. *Journal of Central European agriculture*, 19 (4): 798-803.
- Ljuština M., Vidatić L., Safner T., Ivanek I., Budinski I., Damjanović M., Lukač M., Lisičić D. (2018). Behavioral response of the endemic Martino's vole *Dinaromys bogdanovi* (Martino 1922) to environmental complexity. *Acta ethologica*, 46: 1-10.
- Maksimović A., Grgić Z., Puška A., Šakić Bobić B., Čejvanović F. (2018). Primjena višekriterijskog odlučivanja za izbor optimalne sorte jabuke za sjeverozapadnu regiju BiH. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (3): 740-759.
- Marenčić D., Ivanković A., Kozačinski L., Popović M., Cvrtila Ž. (2018). The effect of sex and age at slaughter on the physicochemical properties of baby-beef meat. *Veterinarski arhiv*, 88: 101-110.
- Martínez-Patiño J. C., Gullón B., Romero R. E., Brnčić M., Šic Žlabur J., Castro E. (2018). Optimization of ultrasound-assisted extraction of biomass from olive trees using response surface methodology. *Ultrasonics sonochemistry*, 51: 487-495.
- Maslov Bandić L., Mihaljević Žulj M., Fruk G., Skendrović Babojelić M., Jemrić T., Jeromel A. (2018). The profile of organic acids and polyphenols in apple wines fermented with different yeast strains. *Journal of Food Science and Technology*, 1-8.
- Matin A., Majdak T., Grubor M., Vuković J., Krička T. (2018). Release of water by convective drying from rapeseed at different temperatures. *Poljoprivreda*, 24 (2): 50-56.
- Mesić Ž., Molnár A., Cerjak M. (2018). Assessment of traditional food supply chain performance using triadic approach: the role of relationships quality. *Supply chain management-an international journal*, 23 (5): 396-411.
- Mihaljević Žulj M., Maslov Bandić L., Tartaro Bujak I., Puhelek I., Jeromel A., Mihaljević B. (2019). Gamma irradiation as pre-fermentative method for improving wine quality. *LWT*, 101: 175-182.
- Miloš B., Bensa A. (2018). Prediction of organic carbon and calcium carbonates in agricultural soils with Vis-NIR spectroscopy. *Poljoprivreda*, 24 (1): 45-51.
- Mrganić M., Bažok R., Mikac K., Benítez H., Lemić D. (2018). Two decades of invasive Western corn rootworm population monitoring in Croatia. *Insects*, 9 (4): 160.
- Mudronja Pletenac A., Vrbančić M. (2018). Grad, film i modernitet: diskurzivna analiza urbanih imaginarija u filmovima Koraci grada i Moj stan. *Folia Linguistica et Litteraria*, 21: 249-275.
- Muñoz M., Bozzi R., García F., Núñez Y., Geraci C., Crovetto A., García-Casco J., Alves E., Škrlep M., Charneca R., Martins, J. M., Quintanilla R., Tibau J., Kušec G., Djurkin Kušec I., Mercat MJ., Riquet J., Estellé J., Zimmer C., Razmaite V., Araujo J. P., Radović Č., Savić R., Karolyi D., Gallo M., Čandek-Potokar M., Fontanesi L., Fernández A. I., Óvilo C. (2018). Diversity across major and candidate genes in European local pig breeds. *PLoS One*, 13 (11): e0207475, 30.
- Mushtaque A., Fruk M., Buhin J., Vinceković M. et al. (2018). Effect of Different Storage Temperatures on Storage Life, Physico-chemical and Sensory Attributes of Goji Berry (*Lycium barbarum* L.) Fruits. *ERWERBS-OBSTBAU*, 60 (2): 119-126.

- Nandolo W., Utsunomiya Y. T., Mészáros G., Wurzinger M., Khayadzadeh N., Torrecilha R. B. P., Mulindwa H. A., Gondwe T. N., Waldmann P., Ferenčaković M., Garcia J. F., Rosen B. D., Bickhart D., van Tassell C. P., Curik I., Sölkner J. (2018). 'Misidentification of runs of homozygosity islands in cattle caused by interference with copy number variation or large intermarker distances'. *Genetics Selection Evolution*, 50 (1): 43.
- Nguyen T. N., Brajkovic V., Cubric-Curik V., Ristov S., Veir Z., Szendrő Z., Nagy I., Curik I. (2018). Analysis of the impact of cytoplasmic and mitochondrial inheritance on litter size and carcass in rabbits. *World Rabbit Sci.*, 26: 287.
- Novak N., Novak M., Barić K., Šćepanović M., Ivić D. (2018). Allelopathic potential of segetal and ruderal invasive alien plants. *Journal of central European Agriculture*, 19 (2): 408-422.
- Očić V., Grgić Z., Batelja Lodeta K., Šakić Bobić B. (2018). Udio potpora u prirodu poljoprivrednih proizvođača Republike Hrvatske. *Poljoprivreda*, 24 (2): 57-62.
- Ondrašek G., Rengel Z., Romić D. (2018). Humic acids decrease uptake and distribution of trace metals, but not the growth of radish exposed to cadmium toxicity. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 151: 55-61.
- Pajač Živković I., Kos T., Lemić D., Cvitković J., Jemrić T., Fruk M., Barić, B. (2018). Exclusion nets influence on the abundance of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in apple orchards. *Applied Ecology and Environmental Research*, 16 (3): 3517-3528.
- Pajač Živković I., Lemić D., Mešić A., Barić B., Órdenes R., Benítez A. H. (2018). Effect of fruit host on wing morphology in *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae): A first view using geometric morphometrics. *Entomological research*, 48 (4): 262-268.
- Palčić I., Karažija T., Petek M., Lazarević B., Herak-Čustić M., Gunjača J., Liber Z., Carović-Stanko, K. (2018). Relationship between origin and nutrient content of Croatian common bean landraces. *Journal of Central European Agriculture*, 19: 490-502.
- Pasković I., Herak Čustić M., Pecina M., Bronić J., Ban D., Radić T., Pošćić F., Jukić Špika M., Soldo B., Palčić I., Goreta Ban S. (2018). Manganese soil and foliar fertilization of olive plantlets: the effect on leaf mineral and phenolic content and root mycorrhizal colonization. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99 (1): 360-367.
- Pasković I., Pecina M., Bronić J., Perica S., Ban D., Goreta Ban S., Pošćić F., Palčić I., Herak Čustić M. (2018). Synthetic Zeolite A as Zinc and Manganese Fertilizer in Calcareous Soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 49 (9): 1072-1082.
- Pečina M., Luković Z., Škorput D., Bolčić M., Salajpal K., Karolyi D. (2018). Relationship between intramuscular fat content and fatty acid composition of pork. *Journal of Central European agriculture* 19 (4): 840-845.
- 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. (2018). Alien freshwater fish species in the Balkans – vectors and pathways of introduction. *Fish and fisheries*. 19: 138–169.
- Pošćić F., Runjić M., Jukić Špika M., Mikac N., Rengel Z., Romić M., Urlić B., Bačić N., Lučić M., Bakić H., Fiket Ž., Strikić F., Klepo T., Perica S. (2018). Nutrient deficiencies in olives grown on typical Mediterranean soils (Terra rossa, Rendzina, Lithosol). *Archives of Agronomy and Soil Science*, 64 (13): 1777-1790.

- Povž M., Jakšič G., Piria M. (2018). The updated list of the non-native freshwater fishes in Slovenia with note of their potential impact in inland waters. *Pakistan Journal of Zoology* <http://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/2018.50>
- Pušić I., Ljubić B.B., Lazarus M.V., Radin I., Janječić Z., Bedeković D., Križek I., Jurčević J., Aladrović J. (2018). Dietary organic selenium supplementations affect oxidative stability of chilled and frozen chicken meat. *Journal of Food and Nutrition Research*, 57, 3: 274-283.
- Rako A., Tudor Kalit M., Kalit S., Soldo B., Ljubenković I. (2018). Nutritional characteristics of Croatian whey cheese (Bračka skuta) produced in different stages of lactation. *Lebensmittel-wissenschaft und-technologie-food science and technology*, 96: 657-662.
- Ramljak J., Bunevski G., Bytyqi H., Marković B., Brka M., Ivanković A., Kume K., Stojanović S., Nikolov V., Simčić M., Sölkner J., Kunz E., Rothhammer S., Seichter D., Grünenfelder H. P., Broxham E. T., Kugler W., Medugorac I. (2018). Conservation of a domestic metapopulation structured into related and partly admixed strains. *Molecular Ecology*, 27 (7): 1633-1650.
- Rubinić V., Galović L., Lazarević B., Husnjak S., Durn G. (2018). Pseudogleyed loess derivatives – The most common soil parent materials in the Pannonian region of Croatia. *Quaternary International*, 494: 248-262.
- Salaj S., Treer T. (2018). Monitoring of alien fish species Prussian carp (*Carassius gibelio*) in Croatian part of the Sava River area from 2004 to 2017. *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, 61: 356-359.
- Savić R., Ondrasek G., Blagojević B., Kovacic M.B., Zemunac R. (2018). Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia)—a case study. *Environmental monitoring and assessment*, 190 (1): 53.
- Slišković M., Povž M., Piria M., Jakšič G., Gracanin A., Jelić Mrčelić G. (2018). Biometric traits and ecology of sibel, *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758) with notes on its recent status in the middle flow of the Danube River tributaries (Slovenia and Croatia). *Pakistan Journal of Zoology*, DOI. <http://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/2018.50>
- Stešević D., Jaćimović Ž., Šatović Z., Šapčanin A., Jančan G., Kosović M., Damjanović-Vratnica B. (2018). Chemical characterization of wild growing *Origanum vulgare* populations in Montenegro. *Natural product communications*, 13 (10): 1357-1362.
- Šegota V., Hršak V., Vuković N., Alegro A., Besendorfer V., Sedlar Z., Bogdanović S., Poljak I. (2018). Disentangling the kinship of *Serapias × todaroi* Tin. (Orchidaceae) along the eastern Adriatic using chromosome count and morphometry. *Flora (Jena)*, 249: 9-15.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A. (2018). Diffuse reflectance spectroscopy for field scale assessment of winter wheat yield. *Environmental Earth Sciences*, 77/506.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Stupnišek I. (2018). Visible and near infrared reflectance spectroscopy for field-scale assessment of Stagnosols properties. *Plant, Soil and Environment*, 64 (6): 276-282.
- Šic Žlabur J., Dobričević N., Galić A., Pliestic S., Voća S. (2018). The influence of natural sweetener (*Stevia rebaudiana* Bertoni) on bioactive compounds content in chokeberry juice. *Journal of Food Processing and Preservation*, 42 (1). DOI: <https://doi.org/10.1111/jfpp.13406>

- Škorput D., Dujmović Z., Karolyi D., Luković Z. (2018): Variability of birth weight and growth of piglets in highly prolific sows. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4): 823-828.
- Škorput D., Gvozdanović K., Klišanić V., Menčik S., Karolyi D., Margeta P., Kušec G., Djurkin Kušec I., Luković Z., Salajpal K. (2018). Genetic diversity in Banija spotted pig: pedigree and microsatellite analyses. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4): 871-876.
- Škorput D., Luković Z. (2018). Partition of genetic trend for daily gain by sex in Landrace, Large White, Pietrain, and Duroc pigs. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (3): 648-657.
- Škorput D., Špehar M., Luković Z. (2018). Connectedness between contemporary groups in Black Slavonian pig. *Livestock Science*, 216: 6-8.
- Špoljar M., Dražina T., Lajtner J., Duić Sertić M., Radanović I., Wallace R., Matulić D., Tomljanović T. (2018). Zooplankton assemblage in four temperate shallow waterbodies in association with habitat heterogeneity and alternative states. *Limnologica*, 71 (4): 51-61.
- Tomaš V., Šimić D., Mihaljević I., Dugalić K., Viljevac Vuletić M., Vuković D., Zdunić Z., Barić B., Brmež M. (2018). The efficiency of biological control treatments of codling moth (*Cydia pomonella* L.) on three different apple varieties. *Applied ecology and environmental research*, 16 (2): 1293-1303.
- Tomaz I., Šeparović M., Štambuk P., Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J. (2018). Effect of freezing and different thawing methods on the content of polyphenolic compounds of red grape skins. *Journal of food processing and preservation*, 42 (3).
- Tomić A., Mihaljević Žulj M., Andabaka Ž., Tomaz I., Jakobović S., Jeromel A. (2018). Influence of Pectolytic Enzymes and Selected Yeast Strains on the Chemical Composition of Blackberry Wines. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, 68 (3): 263-272.
- Tomić M., Alfnes F. (2018). Effect of Normative and Affective Aspects on Willingness to Pay for Domestic Food Products — A Multiple Price List Experiment. *Journal of Food Products Marketing*, 24 (6): 681-696.
- Tomić M., Deronja K., Tudor Kalit M., Mesić Ž. (2018). Consumers' attitudes towards ethnic food consumption. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2): 349-358.
- Tucaković I., Barišić D., Grahek Ž., Kasap A., Širić I. (2018). 137 Cs in mushrooms from Croatia sampled 15–30 years after Chernobyl. *Journal of Environmental Radioactivity*, 181: 147-151.
- Vitali Čepo D., Pelajić M., Vinković Vrček I., Krivohlavek A., Žuntar I., Karoglan M. (2018). Differences in the levels of pesticides, metals, sulphites and ochratoxin A between organically and conventionally produced wines. *Food chemistry*, 246: 394-403.
- Voća S., Šic Žlabur J., Dobričević N., Benko B., Plietić S., Filipović M., Galić A. (2018). Bioactive compounds, pigment content and antioxidant capacity of selected cabbage cultivars. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (3): 593-606.
- Vončina D., Almeida R.P.P. (2018). Screening of some Croatian autochthonous grapevine varieties reveals a multitude of viruses, including novel ones. *Archives of virology*, 163 (8): 2239-2243.
- Vranić M., Grbeša D., Bošnjak K., Mašek T., Jareš D. (2018). Intake and digestibility of sheep-fed alfalfa haylage supplemented with corn. *Canadian Journal of Animal Science*, 98 (1): 135-143.

- Vrdoljak M., Mikulec M., Markov K., Kalit S., Frece J. (2018). Aromatic compounds of cheese ripening in animal skin: An overview. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2): 318-334.
- Wang X., Fu DQ, Fruk G., Chen EX, Zhang XS (2018). Improving quality control and transparency in honey peach export chain by a multi-sensors-managed traceability system. *Food Control*, 88: 169-180.
- Zoldoš V., Biruš I., Muratović E., Šatović Z., Vojta A., Robin O., Pustahija F., Bogunić F., Vičić Bočkor V., Siljak-Yakovlev S. (2018). Epigenetic Differentiation of Natural Populations of *Lilium bosniacum* Associated with Contrasting Habitat Conditions. *Genome biology and evolution*, 10 (1):291-303.
- Zovko M., Romić D., Colombo C., Di Iorio E., Romić M., Buttafuoco G., Castrignanò A. (2018). A geostatistical Vis-NIR spectroscopy index to assess the incipient soil salinization in the Neretva River valley, Croatia. *Geoderma*, 332: 60-72.
- Zrakić M., Grgić I., Konjačić M., Šakić Bobić B., Gugić J., Hadelan L. (2018). Agrotourism in the function of preserving autochthonous breeds in Croatia - an example of Busha (Buša). *AgroLife Scientific Journal*, 7 (1): 167-175.
- Zurak D., Grbeša D., Kljak K. (2018). Physical properties and fermentation profile of maize silage on large farms in Croatia. *Journal of Central European Agriculture*, 18: 126-141.
- Žgomba Maksimović A., Zunabovic-Pichler M., Kos I., Mayrhofer S., Hulak N., Domig K., Mrkonjić Fuka M. (2018). Microbiological hazards and potential of spontaneously fermented game meat sausages: A focus on lactic acid bacteria diversity. *LWT-Food Science and Technology*, 89: 418-426.
- Živković Semren T., Brčić Karačonji I., Safner T., Brajenović N., Tariba Lovaković B., Pizent A. (2018). Gas chromatographic-mass spectrometric analysis of urinary volatile organic metabolites: Optimization of the HS-SPME procedure and sample storage conditions. *Talanta*, 176: 537-543.
- 13.2. Znanstveni radovi iz skupine a2
- Barić K., Šćepanović M., Pintar A., Šoštarčić V., Lakić J., Ostojić Z. (2018). Primjena pelargonske kiseline u suzbijanje mladica na stablu vinove loze. *Fragmenta phytomedica*, 32 (2):12-23.
- Batelja Lodeta K., Megla P., Kereša S., Bošnjak Mihovilović A., Gugić J., Mesić Ž., Očić V. (2018). Zastupljenost ekološkog voća na odabranim prodajnim mjestima u Gradu Zagrebu. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (3): 11-16.
- Batinić M., Šoštarčić V., Jaganjac M., Đukić B., Šćepanović M. (2018). Destruktivne metode istraživanja vijabilnosti sjemena pelinolisnog limundžika (*Ambrosia artemisiifolia* L.). *Fragmenta phytomedica*, 32 (1): 8-20.
- Birkas M., Jug D., Kende Z., Kisic I., Szemok A. (2018). Soil Tillage Responses to the Climate Threats – Revaluation of the Classic Theories. *Agriculturae Conceptus Scientificus*, 83 (1): 1-9.
- Biško A., Milinović B., Savić Z., Jurkić V., Slunjski S. i Čoga L. (2018). Količina humusa u tlima za podizanje trajnih nasada u Hrvatskoj (2017). *Pomologia Croatica*, 21 (3-4): 159.-169.
- Biško A., Milinović B., Vujević P., Ivanović A., Halapija Kazija D, Jelačić T., Čiček D. (2018.). First results with super-high-density olive growing in the Republic of Croatia. *Acta Horticulture*, 1199, Proc. VIII Int. Olive Symposium, pp. 391-396.
- Blašковиć L., Mandušić D. (2018). Utjecaj korištenja sustava za e-učenje na uspješnost učenja studenata Agronomskog fakulteta. *Agronomski glasnik*, 80 (2): 117-127.

- Bogdanović S., Iveša N., Temunović M., Ljubičić I. (2018). Plant Diversity of Gornji Kamenjak (Istria, Croatia). *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (3): 195-204.
- Bogunović I., Vukadinović V., Kisić I., Chiavalon S., Vucić H., Durdjević B. (2018). Tillage and Soil Amendments Effect on Soil Physical Properties and Yield of Oats (*Avena sativa* L.) in Organic Farm in Mediterranean Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (1): 17-23.
- Bozzi R., Škrlep M., Lenoir H., Lebret B., Garcia Casco J., Petig M., Charneca R., Paixim H., Karolyi D., Radović Č., Gallo M., Geraci C., Usai G., Quintanilla R., Araujo J. P., Razmaite V., Gvozdanović K. (2018). Survey of demographic and phenotypic data of local pig breeds of TREASURE project. *Archivos de Zootecnia*, 68 (Suplement 1): 1-4.
- Brijačak E., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2018). Biologija i ekologija bijele lobode (*Chenopodium album* L.). *Agronomski glasnik*, 80 (1): 19-34.
- Britvec M., Bogdanović S., Vitasović Kosić I., Ljubičić I., Dujmović Purgar D., Poje M., Pavić V. (2018): Analysis of cultivated and wild useful plants in the Herbarium ZAGR of the Faculty of Agriculture. *Natura Croatica*, 27 (2): 399-406.
- Čačić M., Orehovački V., Ećimović M., Jankovich Bésán E., Moler L., Držaić I., Cubric-Curik V., Curik I. (2018). Finding 'the long-lost' Croatian Lipizzan mare families. *Acta fytotechnica et zootechnica*, 21: 169-172.
- Čanak I., Markov K., Gavrilović A., Bosanac P., Jug- Dujaković J., Jakopović Ž., Kostelac D., Pleadin J., Frece J (2018). Mikrobiološki i kemijski parametri ribe i školjkaša. *Croatian journal of food technology, biotechnology and nutrition*, 13 (1-2): 44-51.
- Delač D.; Gršić K.; Ninčević T.; Carović-Stanko K.; Varga F.; Grdiša M. (2018). The Influence of Hydropriming and Osmopriming with KNO₃ on Seed Germination of Dalmatian Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir./ Sch. Bip.). *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (3): 205-211.
- Drmić Z., Čačija M., Lemić D., Virić Gašparić H., Mrganić M., Bažok R. (2018). Seksualni indeks repine pipe (*Bothynoderes punctiventris* Germ. 1824) (Coleoptera: Curculionidae). *Fragmenta phytomedica*, 32 (1): 1-7.
- Đurđević B., Jug I., Vukadinović V., Brozović B., Stipešević B., Bogunović I., Šeremešić S., Jug D. (2018). Effects of biochar and sugar factory lime application on soil reaction in acidic soils. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (1): 31-37.
- Faletar I., Kovačić D., Cerjak M. (2018). Buying Behaviour of Organic Vegetables Consumers in Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (3): 213-218.
- Fruk M., Mushtaque A. J., Fruk G., Vuković M., Buhin J., Jemrić T. (2018). Effect of Timing and Rates of NAA Chemical Thinner on Fruit Quality of apple cv. 'Granny Smith'. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (3): 219-222.
- Galić A., Filipović D., Kovačev I., Janječić Z., Bedeković D., Pliestic S., Čopec K. (2018). The Influence of Two Housing Systems on the Physical and Mechanical Properties of ISA Brown Hen Eggs. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (4): 351-356.
- Galić M., Bogunović I. (2018). Use of organic amendment from olive and wine industry in agricultural land: A review. *Agriculturae Conspectus Scintificus*, 83 (2): 123-129.
- Galić M., Mesić M., Perčin A., Šestak I., Zgorelec Ž. (2018). Sulphur Balance in Agroecosystem. *Bulgarian Journal of Soil Science*, 3 (2): 104-118.
- Grubišić D., Uroić G., Ivošević A., Grdiša M. (2018). Nematode Control by the Use of Antagonistic Plants. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 83 (4): 269-275.

- Han Dovedan I., Brajković A., Poje M. (2017): Utjecaj mikorize na nicanje koraljnog zvončića (*Heuchera sanguinea* 'Metallica'). *Agronomski glasnik*, 79 (4): 191-204.
- Husnjak S., Bensa A. (2018). Pogodnost poljoprivrednog zemljišta za navodnjavanje u agrotekama Hrvatske. *Hrvatske vode*, 26 (105), 157-180.
- Jareš D., Bahat Z., Dujmović Purgar D., Svečnjak Z. (2018). Seed Yield and Quality of Italian Ryegrass as Affected by Harvesting Date. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (4): 285-289.
- Jemrić T., Škrlec P., Skendrović-Babojelić M., Blažinkov M., Fruk M., Vuković M. (2018). Djelovanje mikorize na rast i rodnost voćaka. *Civitas Crisiensis*, 3: 153-166.
- Jeromel A., Šember N., Jagatić Korenika AM. (2018). Duljina dozrijevanja kao čimbenik kakvoće pjenušavih vina. *Glasnik zaštite bilja*, 6: 84-90.
- Jeromel A., Kovačević Ganić K., Mihaljević Žulj M., Maslek M., Puhelek I., Jagatić Korenika A M. (2018). Biogenic Amine Production during Spontaneous and Inoculated MLF of Zweigelt Wines. *Agriculturae conspectus scintificus*, 83: 239-242.
- Jungić, D., Gunjača, J., Herak-Ćustić, M., Šimunić, I., Ban, D., Sraka, M. (2017). Content of Mineral N in Soil and Tomato Yields Considering Fertigation and Mulch. *Agriculture Conspectus Scientificus*, 82 (4): 361-365.
- Juran I.; Gotlin Čuljak T.; Vilenica A.; Grubišić D.; Mešić A. (2018). Računalni programi kao potpora određivanju optimalnog roka suzbijanja štetnika. *Glasilno biljne zaštite*, 5: 456-471.
- Kaić A., Žgur S., Potočnik K. (2018). Utjecaj anatomske pozicije na sposobnost zadržavanja vode i mekoću konjskog mesa. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, 20 (1): 38-42.
- Karolyi D., Luković Z., Škorput D., Mahnet Ž., Klišanić V., Vnučec I., Salajpal K., Bošnjak A. (2018). Morphological and reproductive traits of Turopolje breeding sows: a preliminary evaluation. *Archivos de Zootecnia*, 68 (Suplement 1): 57-59.
- Kisić I., Nemčić-Jurec J., Bašić F., Zgorelec Ž. (2018). The origin of arsenic in soils and groundwater of the Pannonian part of Croatia. *The Holistic Approach to Environment*, 8 (1): 23-36.
- Kovačev I., Bilandžija N., Čopek K., Filipović D. (2018). Impact of soil tillage reduction on cultivation productivity of wheat, barley and soybean. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, LXI (1): 291-295.
- Krapac M., Brkić Bubola K., Fruk G., Gunjača J., Sladonja B., Benčić Đ. (2018). Influence of olive fruit colour characteristics on virgin olive oil colour and pigments. *Acta Horticulturae*, 1199: 477-482.
- Krička T., Matin A., Horvatić T., Kiš G., Voća N., Jurišić V., Grubor M. (2018). Nutritivni sastav oljuštenog zrna ječma nakon termičke dorade sušenjem i uparivanjem. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 59 (2): 51-60.
- Kukučková V., Moravčíková N., Curik I., Simčić M., Mészáros G., Kasarda R. (2018). Genetic diversity of local cattle. *Acta Biochim Pol* 65(3): 421-424.
- Lasić D, Bubalo D, Konjačić M, Dražić M, Bošnjir J, Šabarić J, Racz A. (2018). Influence of the Botanical and Geographical Origin on the Mineral Composition of Honey. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (4): 335-343.
- Matin A., Krička T., Kalambura S., Jurišić V., Livaić M., Benko B., Grubor M. (2018). Utjecaj konvektivnog sušenja na sadržaj škroba i pepela različitih sorata batata. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 59(2): 61-67.

- Matin A., Krička T., Majdak T., Židovec V., Jurišić V., Maričić M., Grubor M. (2018). Utjecaj temperature sušenja na intenzitet obojenja cvatova nevena za potrebe hrane za životinje. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 59 (2): 69-75.
- Matković A., Jukić Ž., Kereša S., Carović-Stanko K. (2017). Utjecaj topline i mehaničke skarifikacije na skraćivanje dormantnosti odabranih sorata ječma. *Agronomski glasnik*, 79 (5/6): 243-258. (objavljen u 2018.).
- Matošić S., Birkás M., Vukadinović V., Kisić I., Bogunović I. (2018). Tillage, Manure and Gypsum Use in Reclamation of Saline-Sodic Soils. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (2): 131-138.
- Mesić Ž., Hunjak V., Tomić M. (2017). Preferencije potrošača i važnost intrinzičnih i ekstrinzičnih obilježja čipsa od jabuke. *Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam*, 12 (3-4): 120-125. (Objavljen u 2018.).
- Mešić A., Juran I., Pajač Živković I. (2018). Izbor sapnica (dizni) za postizanje optimalne aplikacije pesticida. *Glasilo biljne zaštite*, 5: 434-445.
- Mešić A., Juran I., Pajač Živković I. (2018). Važnost doze pesticida u dostizanju ciljeva moderne poljoprivrede, osobito zdravstvenu ispravnost hrane. *Glasilo biljne zaštite*, 5: 427-433.
- Milinović B., Vujević P., Halapija Kazija D., Jelačić T., Čiček D., Biško A. (2017). Produktivnost i kvaliteta ploda tradicionalnih sorti jabuka u intenzivnim sustavima uzgoja. *Pomologia Croatica*, 21 (3-4): 149-158.
- Miloš B., Bensa A. (2018). Estimation of SOC Content in Anthropogenic Soils on Flysch Deposits using Vis-NIR Spectroscopy, *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 83 (2): 149-153.
- Minkina T., Nevidomskaya D., Bauer T., Mandzhieva S., Šimunić I., Orlovid-Leko P., Burachevskaya M. (2018). Application of methods based on synchrotron radiation for speciation of heavy metal in soil. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 72 (1): 129-134.
- Miseckaite O., Šimunić I., Orlović-Leko, P. (2018). Influence of precipitation upon drainage discharge in two different climatic regions. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 72 (1): 122-134.
- Nimac A., Lazarević B., Petek M., Vidak M., Šatović Z., Carović-Stanko, K. (2018). Effects of Salinity and Seed Priming on Germination of Sea Fennel (*Crithmum maritimum* L.). *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (2): 181-185.
- Opačić N., Šagud A., Skomrak A., Đurak J., Kos F., Butković M., Fabek Uher S. (2018). Microgreens kao funkcionalna hrana. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (3): 18-25.
- Pajač Živković I., Jemrić T., Fruk M., Barić B. (2018). Upotreba fotoselektivnih mreža u zaštiti od važnih štetnika breskve. *Glasilo biljne zaštite*, 18 (4): 399-406.
- Pereira P., Bogunović I., Muñoz-Rojas M., Brevik E. (2018). Soil ecosystem services, sustainability, valuation and management. *Current Opinion in Environmental Science and Health*, 5: 7-13.
- Pereira P., Francos M., Brevik E., Ubeda X., Bogunović I. (2018). Post-fire soil management. *Current Opinion in Environmental Science and Health*, 5: 26-32.
- Perković J., Goreta Ban S., Ban D., Toth N. (2018). Watermelon (*Citrullus lanatus*) Vegetative Growth as Affected by Nitrogen Fertilization and Soil Mulching. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83: 307-313.
- Petek M., Fabek Uher S., Karažija T., Jajetić A., Herak Ćustić M. (2018). Količina magnezija u korijenu mrkve na tržištu grada Zagreba. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (6): 34-41.

- Pintar A., Barić K., (2018). Činitelji učinka zemljišnih (pre-emergence) herbicida. *Glasilo biljne zaštite*, 18 (3): 330-337.
- Pospišil M., Pospišil A., Butorac J., Brčić M. (2018). Rezultati primjene folijarnih gnojiva Profert Mara, Megagreen i Zeogreen na uljanoj repici. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (6): 44-51.
- Prđun S, Vrhovnik I, Bubalo D, Svečnjak L (2018) Botanical Origin and Quantity of Pollen Load on Satsuma Mandarin (Citrus unshiu Marc.) Honey Bee Forage. *Agriculturae conspectus scintificus*, 83 (4): 345-349.
- Sito S., Kušec V., Bilandžija N., Šket B., Fabijanić G., Čiler K., Vusić A. (2018). Trendovi razvoja traktora u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (6), 64-74.
- Šakić Bobić B., Merkaš D., Salopek M.M., Sremić M., Vagan J., Čop T. (2018). Scenariji unapređenja poslovanja pčelarskog gospodarstva - studij slučaja. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 84-93.
- Šćepanović M., Adakaya S., Šoštarčić V., Brijačak E., Pintar A., Barić K. (2018). Nove metode i pristupi preciznom suzbijanju korova. *Glasilo biljne zaštite*, 18 (5): 488-499.
- Šćepanović M., Brijačak E., Sveticki N., Šincek D., Šoštarčić V. (2018). Metode prognoze zakorovljenosti poljoprivrednih usjeva. *Glasilo biljne zaštite*, 1 (4): 390-398.
- Šćepanović M., Rakoš V., Barić K. (2018). Nicanje korovne vrste *Abutilon theophrasti* Med. ovisno o dubini sjetve. *Fragmenta phytomedica*, 32 (2): 1-11.
- Šestak I., Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Bilandžija D. (2018). Land use change and soil fertility assessment in the vicinity of Zagreb landfill. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 4 (1): 33-46.
- Špoljar M., Dražina T., Lajtner L., Kovačević G., Pestić A., Matijašec D., Tomljanović T. (2018). Impact of water level fluctuation in the shaping of zooplankton assemblage in a shallow lake. *Croatian Journal of Fisheries*, 76: 27-34.
- Tomljenović N., Pejić I. (2018). Taxonomic Review of the Genus *Rosa*. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83 (2): 139-147.
- Vitasović Kosić I., Kužir M. (2018). Tradicionalna upotreba samoniklog i kultiviranog bilja na području grada Varaždina (Hrvatska). *Krmiva*, 60 (2).
- Vranić M., Bošnjak K., Čačić I., Kiš G., Lukšić B., Papac M. (2018). Hranidbena vrijednost sijena s obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava sjeverozapadne Hrvatske. *Agronomski glasnik*, 2: 107-116.
- 13.3. Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)
- Batelja Lodeta K., Budimir M, Grubišić D., Vujić L., Gadže J., Bošnjak Mihovilović A., Habuš Jerčić I., Benčić Đ., Kereša S. (2018). Klijanje peluda lunjskih maslina u in vitro uvjetima. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 481-485.
- Bažok, R., Lemić, D., Čačija, M., Grubišić, D., Pajač Živković, I., Drmić, Z., Virić Gašparić, H., Barić, B. (2018). Resistance of plant pests to insecticides: causes, consequences and possible solutions. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 28-37.
- Birkas M., Bogunović I., Đekementi I., Kisić I., Radics Z. (2018). Adaptable tillage – is that a solution for the present climate situation? In: Jug D., Brozović B. (eds) 11th International Scientific/Professional Conference Agriculture in the Nature and Environment Protection, Vukovar, Croatia, pp. 10-20.

- Bogunović I., Dugan I., Matišić M., Chiavalon S., Kisić I. (2018). Utjecaj različitih načina obrade i gnojidbe na brzinu infiltracije, poroznost i strukturu tla. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 46-50.
- Bogunović I., Dugan I., Matišić M., Chiavalon S., Kisić I. (2018). Impact of different tillage and fertilisation treatment on soil infiltration, porosity and structure. In: Rozman V., Antunović Z. (eds) Proceedings of 53 Croatian and 13. International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, pp. 46-50.
- Caput-Jogunica R., Ćurković S. (2018). Tjelesna aktivnost i zdravlje studenata. U: Zbornik (ur. Šeper, V.) 4. međunarodni znanstveno-stručni skup „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“. Vukovar, str. 13.-15.
- Caput-Jogunica R., Ćurković S., Pavlović D. (2018). Dual career at the University of Zagreb. In: Proceeding book Recent research in sport science (ed. Dancz, H., Hughes, M., Gaillard, T. J., Baca, A.) The 11th INSHS International Christmas Sport Scientific Conference, 1-2 December 2017, Szombathely, Hungary. ISBN 978-615-5753-12-1
- Caput-Jogunica R., Vrbek B. (2018). Karijera nakon sportske karijere. U: Zbornik radova (ur. Šeper, V. 4. međunarodni znanstveno-stručni skup „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“, Vukovar, str. 15-17.
- Despot Lučanin J., Lučanin D., Košćec Bjelajac A., Delale E.A. , Štambuk M. (2018). Comparison of Life Satisfaction Determinants in Old Persons from Different Living Environments. 2nd Conference of the EHPS: Health Psychology Across The Lifespan - Uniting Research, Practice and Policy – knjiga sažetaka, str. 846-846.
- Dobričević N., Šić Žlabur J., Voća S., Pliestic S., Fabek Uher S., Delić A., Galić A. (2018). Bioactive compounds content of New zealand spinach (*Tetragonia tetragonoides* (Pall.) o. kuntze syn. (*Tetragonia expansa*)) at different nitrogen concentrations. Book of Proceedings IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018" Kovačević D. (ur.). Istočno Sarajevo, pp. 1181-1186.
- Dobričević N., Voća S., Šić Žlabur J., Galić A., Pliestic S., Jagatić I. (2018). Sadržaj -karotena u svježim i prerađenim plodovima gojia (*Lycium barbarum*). U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 486-489.
- Držaić V., Kasap A., Širić I., Mioč B. (2018). Proizvodnja i postupci s vunom u Republici Hrvatskoj. Rozman V., Antunović Z. (ur.). U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 431-435
- Dujmović Z., Škorput D., Karolyi D., Menčik S., Luković Z. (2018). Utjecaj veličine legla na porodnu masu prasadi. Rozman V. i Antunović Z. (ur.). U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 436-439.
- Grubor M., Krička T., Bilandžija N., Jurišić V., Voća N., Antonović A., Matin A. (2018). Kukuruzovina kao energent za proizvodnju krutog goriva. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman V., Antunović Z. (ur.), Vodice, str. 275-279.
- Grubor M., Matin A., Bilandžija N., Jurišić V., Kopilović I., Krička T. (2018). Comparison of energy properties of wheat variety „Kraljica “with unregistered variety „Brkulja “. Proceedings 46. Internacional Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, pp. 323-330.
- Gvozdanović K., Margeta V., Kušec G., Djurkin Kušec I., Džijan S., Salajpal K., Margeta P. (2018). Autentifikacija mesa crne slavonske svinje analizom DNK. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 445-449.

- Ivanović S., Stešić I., Vasiljević Z., Zarić V., Očić V. (2018). Ekonomska opravdanost investicije u proizvodnju borovnice. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 115-119.
- Iveša N, Piria M, Gelli M, Mičić M, Gavrilović A (2018). Incidence and distribution of thermophilic fish species in the Bay of Medulin. In: Rozman V., Antunović Z (eds.). Proceedings, 53rd Croatian & 13th International Symposium on Agriculture, February 18-23 February, Vodice, Croatia, pp. 360-364
- Jakšić G, Kuri K, Jadan M, Topić Popović N, Zanella D, Treer T, Piria M (2018). Is von Bertalanffy model suitable for determining the growth of invasive Ponto-Caspian gobies? In: Rozman V., Antunović Z (eds.). Proceedings, 53rd Croatian & 13th International Symposium on Agriculture, February 18-23 February, Vodice, Croatia, pp. 365-369.
- Jug-Dujaković J., Gavrilović A., Van Gorder S. (2018). Osnovni dizajn dva održiva akvaponijska proizvodna sustava/Basic design of two sustainable aquaponic production systems. Proceedings, 53rd Croatian & 13th International Symposium on Agriculture, February 18-23 February, Vodice, Croatia, pp. 370-374.
- Juračak J., Kiš G., Gligora T. (2018). Razvoj on-line alata za izradu krmnih smjesa na malim gospodarstvima. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 125-129.
- Jurišić V., Krička T., Matin A., Grubor M., Antonović A., Voća N., Kontek M, Bilandžija N. (2018). Mogućnost korištenja trave *Miscanthus* uzgojene na tlima lošije kvalitete kao čvrstog biogoriva. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 294-298.
- Karoglan M., Telišman Prtenjak M., Šimon S., Osrečak M., Anić M., Karoglan Kontić J., Andabaka Ž., Tomaz I., Grisogono B., Belušić A., Marki A., Prša Ž., Omazić B., Jelić D., Večenaj Ž., Vučetić V., Počakal D., Petric I. V., Leder I., Prša I. (2018). Classification of Croatian winegrowing regions based on bioclimatic indices. E3S Web of Conferences 50, 01032 XII Congreso Internacional Terroir Zaragoza, Espana, 18-22 de junio.
- Karolyi D., Luković Z. (2018): Utilization of indigenous pigs in Croatia - an example of Black Slavonian pig. In: Debreceni O., Bučko O. (eds) Využite primitivnych plemien ošipanych pre výrobu regionalnych masovych vyrobkov. Nitra, Slovenská poľnohospodárska Univerzita v Nitre, pp. 18-22.
- Kasap A., Držaić V., Širić I., Aščić Š., Mioč B. (2018). Boja i pH vrijednost mesa janjadi travničke pramenke. Rozman V., Antunović Z. (ur.). U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 450-453.
- Konjačić M., Kuzmić A., Baričević I., Kelava Ugarković N., Salajpal K., Kostelić A., Ivanković A., Ramljak J. (2018). Odlike uzgoja teladi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima Koprivničko-križevačke županije. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 571-574.
- Konjevod I., Gavrilović A., Ljubičić A., Brailo M., Orhanović S., Jug-Dujaković J. (2018). Promjena kemijskih pokazatelja svježine lubina, *Dicentrachus labrax* (Linnaeus, 1758), pri različitim uvjetima pripreme i skladištenja Changes in chemical indicators of freshness of mediterranean sea bass, *Dicentrachus labrax* (Linnaeus, 1758) under different conditions of preparation and storage. Proceedings, 53rd Croatian & 13th International Symposium on Agriculture, February 18-23 February, Vodice, Croatia, pp. 375-379.

- Korda L., Tomić M., Mesić Ž. (2018). Povezanost socio-demografskih obilježja i konzumacije hrane tijekom radnog vremena. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 130-134.
- Koronc Z., Filipović D., Fabijanić G. (2018). Karakteristike traktorskog dizel motora s direktnim ubrizgavanjem pri korištenju različitih vrsta dizelskog goriva. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 117-127.
- Košćec Bjelajac A., Despot Lučanin J., Lučanin D., Delale E.A., Štambuk, M. (2018). Sleep quality of older adults living in different housing arrangements. 24th Congress of the European Sleep Research Society. Journal of Sleep Research, 27(S1).
- Kovačić D., Juračak J., Tomić M., Lovrinov J. (2018). Testiranje novog proizvoda na primjeru ugostiteljske ponude CroSea. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 135-139.
- Krička T., Bilandžija N., Antonović A., Jurišić V., Matin A., Voća N., Grubor M. (2018). Energetska svojstva orezane biomase važnijih voćarskih kultura u kontinentalnoj Hrvatskoj. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 499-503.
- Krička T., Grubor M., Tadić I., Jurišić V., Matin A. (2018). Changes in physical and chemical characteristics of coffee beans after thermal processing by roasting. Proceedings 46th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, pp. 389-396.
- Kušec G., Lebrecht B., Djurkin Kušec I., Ovilo C., Font Furnols M., Bozzi R., Karolyi D., Gvozdanić K., Čandek Potokar M. (2018). High-tech science for small scale pork producers. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.) Zbornik radova: 53 hrvatski & 13. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 17-27.
- Lošák T., Hlušek J., Lampartová I., Pospíšilová L., Čermák P., Mühlbachová G., Varga L., Árvay J., Lazarević B. (2018). Phosphorus Fertilization as a Component of Growing Technology of Barley. Proceedings of the 46th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Proceedings, pp. 543-550
- Magdić, I., Svržnjak D., Sraka M., Filipović V., Rubinić V. (2018). Utjecaj disperznih sredstava na rezultate analize mehaničkog sastava tla. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 66-70.
- Mandušić D., Blašković L. (2018). Elementi personalnog učenja. Zbornik radova 3. međunarodne znanstvene konferencije „Pedagogija, obrazovanje i nastava/ Conference Proceedings 3rd International Scientific Conference „Pedagogy, Education and Instruction“, Mostar, 21.-22 listopada. Hrvatić N. (ur.). Mostar: Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru, str. 437-443.
- Matin A., Krička T., Bilandžija N., Jurišić V., Grubor M., Antonović A., Lakić J., Voća N. (2018). Utjecaj sortimenta na goriva i negoriva svojstva biomase stabljike soje. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 319-322.
- Mešić A., Duralija B., Vokurka A., Miličević T., Pajač Živković I. (2018). Pesticide residues on food of plant origin in Croatia. 1st International Conference "The Holistic Approach to Environment" - Proceedings Book. Štrkalj A., Glavaš, Z., Kalambura S. (ur.). Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, pp. 460-467.

- Miseckaite O., Čadro S., Tunguz V., Lukashevich V., Šimunić I., Orlović-Leko P. (2018). Climate and aridity change. Irrigation in Support of Evergreen Revolution, Bhattarai, Utsav; Pandey, Prasad (ur.). Kathmandu: Nepal National Committee of ICID (NENCID), Department of Water Resources and Irrigation Building, Jawalakhel, Lalitpur, Nepal, pp. 143-152.
- Njavro M., Juračak J., Čop T. (2018). Agrokor Case: The Recent Past and The Uncertain Future of The Big Agribusiness Conglomerate In Croatia. Proceedings in System Dynamics and Innovation in Food Networks 2018, Innsbruck - Igls, pp. 70-82.
- Opačić N., Fabek Uher S., Žutić I., Radman S., Toth N., Benko B. (2018). Količina makroelemenata muškatne tikve uz primjenu biostimulatora. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 238-242.
- Pospišil M., Brčić M., Pospišil A., Butorac J., Škevin D., Kraljić K. (2018). Reakcija novih hibrida uljane repice na količinu dušika u prihrani. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 338-342.
- Prđun S., Sakač B., Svečnjak L., Bubalo D., Damić M. (2018). Estimation of the capacity of chestnut honey bee forage on the hunting ground III/29 Prolom. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 400-404.
- Rechner Dika I., Van den Toorn M. (2018). The Design History of Maksimir Park - Plan evolution and contemporary use as basis for future plan development, ECLAS conference 2018 'Landscapes of Conflict', 9-12 September 2018, University College Gent – School of Arts, Landscape and Garden Architecture and Landscape Development, Gent, Book of proceedings, pp. 472-479.
- Rončević A., Svečnjak L., Bubalo D., Prđun S. (2018). Physico-chemical properties of honey from Dalmatia region. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 405-409.
- Rumora J., Ćorić R., Kozina B., Karoglan M. (2018). Primjena novih tehnologija uzgoja sorte 'Plavac mali' (Vitis vinifera L.). Sto trideset godina organiziranog vinogradarstva i vinarstva u Bosni i Hercegovini. Ostojić I., Ivanković M., Filipović A., Beljo J. (ur.). Mostar: Federalni agromediteranski zavod, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru, str. 504-517.
- Stergaršek S., Rechner Dika I. (2018). Learning Landscape Design by Facing a Real Professional Task, ECLAS conference 2018 'Landscapes of Conflict', 9-12 September 2018, University College Gent – School of Arts, Landscape and Garden Architecture and Landscape Development, Gent, Book of proceedings, pp. 592-597.
- Šić Žlabur J., Dobričević N., Voća S., Galić A., Plietić S., Mišković I. (2018). Nutritivni sastav različitih vrsta bundeve. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 248-252.
- Šimić F., Šakić Bobić B., Čop T., Grgić Z. (2018.). Isplativost uzgoja Istarskog goveda. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, Vodice, str. 170-174.
- Šimunić I., Orlović-Leko P., Miseckaite O., Minkina T., Vukelić-Shutoska M. (2018). The influence of combined drainage on yield of crops in the continental part of Croatia. Modern State of Chernozems. Bezuglova O. (ur.). Rostov-na-Donu: Southern Federal University, Russia, pp. 315-322.

- Tomić Reljić D., Žmire A., Hrdalo I., Pereković P., Butula S. (2018). Identification and modeling the landscape values within the landscape planning. SGEM 2018 Conference Proceedings, Volume 18 Science and Technologies in Geology. Oil and Gas Exploration, Water Resources, Forest Ecosystems. Issue 1.5. Sofia: STEF92 Technology Ltd., pp. 679-686.
- Tomić J., Čopec K., Filipović D., Plietić S., Voća N. (2018). Sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih mazivih ulja u Republici Hrvatskoj s osvrtom na stanje u poljoprivredi. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 573-582.
- Toth N., Jerončić L., Čoga L., Benko B., Fabek Uher S., Šic Žlabur J. (2018). Macroelements and specialized metabolites content under salt stress in hydroponically grown rocket. Proceedings of 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Kovačević Ganić K. (ur.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, pp. 108-112.
- Van den Toorn M., Rechner Dika I. (2018). The future of the Maksimir park: Historical urban parks in a new local and global context. ECLAS conference 2018 'Landscapes of Conflict', 9-12 September 2018, University College Gent – School of Arts, Landscape and Garden Architecture and Landscape Development, Gent, Book of proceedings, pp. 431-440.
- Virić Gašparić H., Lemić D., Bažok R., Čačija M., Drmić Z. (2018). Carabid beetle fauna of soybean in Croatia. IOBC-WPRS Bulletin, Vol. 136: 45-54.
- Voća S., Dobričević N., Šic Žlabur J., Plietić S., Jagatić I., Galić A. (2018). Nutritivni sastav svježih plodova, soka i pulpe gojia (*Lycium barbarum*). U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 540-544
- Voća N., Krička T., Peter A., Grubor M., Matin A., Jurišić V. (2018). Energetska iskoristivost kore i sjemenke nara. U: Rozman V., Antunović Z (ur.). Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, str. 535-539.
- Zovko M., Boras I., Švaić S. (2018). Assessing plant water status from infrared thermography for irrigation management. InfraRed Thermography Conference DGZfP-Proceedings BB 167, Maierhofer, Christiane; Purschke, Matthias (ur.), German Society for Non-Destructive Testing, Berlin, Njemačka, pp. 1-5.

