



Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2015.

1919 · 2016
97
GODINA



Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2015

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2015.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2015.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Boro Mioč
Uredništvo	Zoran Grgić Jasminka Karoglan Kontić Renata Bažok Ramona Franić Ivan Vnučec Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Dragan Tupajić
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 2015. godini. Ponosni smo na gotovo stogodišnju tradiciju postojanja i rada Fakulteta, ali i sada već tradicionalno – petnaesto godišnje izvješće o radu Fakulteta.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine sa cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (10 preddiplomskih studija, 13 diplomskih (8 smjerova), 1 poslijediplomskog doktorskog studija i 3 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 2015., 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 2015. godine na Fakultetu je bio zaposlen 421 djelatnik, a od toga je 207 djelatnika ili 49,17% 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 61% studentske populacije dolazi iz gimnazija, što nam osigurava i kvalitetu studenata.

Naša znanstvena aktivnost i u uvjetima teške gospodarske situacije je i dalje vrlo produktivna. Broj znanstvenih radova nije na razini najuspješnije godine u zadnjih 5 godina - 2012. godine, ali je vrlo blizu. U strukturi radova prevladavaju a1 i a2 radovi, a vrlo je važno da nam je ukupni faktor odjeka (IF) radova povećan.

Uz postojećih 10 preddiplomskih i 13 diplomskih studija imamo 3 poslijediplomska specijalistička studija, a posljednje dvije godine na inicijativu Sveučilišta u svrhu osnivanja Sveučilišne doktorske škole objedinjena su dosadašnja 2 poslijediplomska doktorska studija u jedan.

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

Zahvaljujem glavnom uredniku ovog Izvješća, prodekanu prof. dr. sc. Bori Mioču, članovima uredništva, kao i svim profesorima i djelatnicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2015. godinu.

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

S poštovanjem i zahvalnošću,



Prof. dr. sc. Zoran Grgić

Dekan

Riječ urednika

Poštovani čitatelju,

pred Vama je Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta u kojemu su prikazani rezultati rada, ono najvažnije što su djelatnice i djelatnici Fakulteta uradili u 2015. godini. Po svom sadržaju ovo je Godišnje izvješće vrlo slično prethodnim, ponajviše onom prošlogodišnjem. Nažalost, višegodišnja gospodarska kriza u Hrvatskoj i njenom okruženju, izravno je utjecala na ukupne rezultate Fakulteta, ponajviše u području znanstvene i stručne djelatnosti, ali i financijski. Na Fakultetu (akademska godina 20015./2016.) studira ukupno (preddiplomski: 1503 i diplomski studiji: 924) 2427 studenata što je 21 student (1%) više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom te 282 studenta (7%) više u usporedbi s akademskom 2013./2014. godinom. Uz velik broj studenata, prošla će godina ostati zapamćena i po najvećem broju obranjenih završnih radova jer je preddiplomski studij završilo ukupno 287 studenata (47 više nego godinu prije), 281 student završio je diplomski studij (65 više nego godinu prije), a 65 ih je diplomiralo po starom studijskom programu. Uz to, 25 doktoranada obranilo je doktorski rad te su stekli akademski stupanj doktor biotehničkih znanosti. U 2015. godini na Fakultetu smo organizirali „Dan otvorenih vrata Fakulteta“ s ciljem njegovog predstavljanja i približavanja ponajviše budućim studentima, ali i široj javnosti, zatim „Dane Karijere“, brojna predavanja, seminare, radionice, tribine i dr. Iz Godišnjeg izvješća razvidna je ukupna aktivnost Fakulteta i njegovih pojedinih ustrojstvenih jedinica (zavoda). U izvješću je prikazana organizacijska struktura Fakulteta, nastavna te znanstvena djelatnost, međunarodna suradnja, stručna aktivnost i financijsko poslovanje. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost te promidžbene i studentske aktivnosti također su sadržane u ovom izvješću, a u prilogu je mnoštvo podataka sveukupne djelatnosti fakultetskih zavoda i pokušališta. Osobito smo ponosni na brojne nagrade, medalje i priznanja koje su naši studenti dobili na različitim sportskim natjecanjima.

Nastavne aktivnosti su protekle prema planu, na svim razinama studiranja, s tim da je u nastavi sudjelovalo ukupno 214 osoba, od toga 141 nastavnik, 34 suradnika i 39 znanstvenih novaka. Unatoč određenim problemima znanstvena aktivnost Fakulteta je i u prošloj godini bila vrlo sadržajna, a značajan broj radova objavljen je u prestižnim znanstvenim časopisima što je dokaz visoke reputacije naših znanstvenika i samog Fakulteta. Ostale aktivnosti su također bile vrlo izražene, one prikazane brojčano, a i one kvalitativne. Stoga, unatoč određenim poteškoćama i gospodarskoj krizi i 2015. godinu ocjenjujemo vrlo uspješnom.

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

Glavni urednik



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

Sadržaj

■		1.
		USTROJ I ORGANIZACIJA
1.1.	Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva, Radne skupine	1
1.2.	Ustrojstvo Fakulteta	3
1.3.	Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika	3
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	7
■		3.
		NASTAVNA DJELATNOST
3.1.	Općenito o sustavu studiranja	11
3.2.	Preddiplomski studiji	13
3.3.	Diplomski studiji	17
3.4.	Dodiplomski studiji	20
3.5.	Financiranje studija	21
3.6.	Terenska nastava	21
3.7.	Studentska anketa	22
3.8.	Izvannastavne aktivnosti	22
3.9.	Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	22
■		4.
		ZNANSTVENA I STRUČNA
		DJELATNOST
4.1.	Uvod	25
4.2.	Projekti ugovoreni s Hrvatskom zakladom za znanost, Ministarstvom poljoprivrede i kratkoročne potpore istraživanju	25
4.3.	Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	26
4.4.	Znanstveni novaci	26
4.5.	Znanstvena i stručna postignuća	27
■		5.
		POKUŠALIŠTA
5.1.	Pokušalište Šašinovec	29
5.2.	Pokušalište Šašinovečki lug-Voćarstvo	31
5.3.	Pokušalište "Josip ban Jelačić"	31
5.4.	Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	34
5.5.	Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo	37
5.6.	Pokušalište Maksimir – Voćarstvo	40
5.7.	Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	40
5.8.	Pokušalište Maksimir - Sjeminarstvo	42
5.9.	Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje	43
5.10.	Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	44
5.11.	Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište	48
5.12.	Centar za travnjaštvo	48

6.	PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST		
	6.1. Publicistika		51
	6.2. Bibliotekarstvo		53
	6.3. Informatička djelatnost		53
7.	STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI		
	7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta		55
	7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/		56
8.	PROMIDŽBA AFZ-A		
			69
9.	MEĐUNARODNA SURADNJA		
	9. MEĐUNARODNA SURADNJA		
	9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose		73
	9.2. Studentska unutarnja mobilnost		76
	9.3 Provedeni natječaji		77
	9.4 Međunarodna suradnja		78
	9.5. Nacionalni i međunarodni projekti		85
	9.6 Međunarodna razmjena		90
	9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama		99
	9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku		100
	9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnog doktoratu		101
	9.10 Ostale djelatnosti UMO-a		101
	9.11 Bilateralni sporazumi		102
	9.12 Analiza međunarodne suradnje		103
10.	IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU		
			105

■		
Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	110	11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA
Zavod za fitopatologiju	114	
Zavod za herbologiju	117	
Zavod za hranidbu životinja	119	
Zavod za informatiku i matematiku	123	
Zavod za ishranu bilja	124	
Zavod za kemiju	128	
Zavod za marketing u poljoprivredi	129	
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	131	
Zavod za melioracije	134	
Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	139	
Zavod za mikrobiologiju	143	
Zavod za mljekarstvo	146	
Zavod za opće stočarstvo	150	
Zavod za opću proizvodnju bilja	153	
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	160	
Zavod za pedologiju	163	
Zavod za poljoprivrednu botaniku	165	
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	167	
Zavod za poljoprivrednu zoologiju	171	
Zavod za povrćarstvo	177	
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. zoologiju	180	
Zavod za sjemenarstvo	186	
Zavod za specijalno stočarstvo	189	
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	192	
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost	195	
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	199	
Zavod za voćarstvo	203	
Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	208	
12. PRILOZI	211	
13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA	252	

1. USTROJ I ORGANIZACIJA

1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva, Radne skupine

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 Agronomskog fakultete donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja.

Tijekom akademske 2014./2015. godine održano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i dvije izvanredne sjednice, odnosno ukupno je bilo 13 sjednica Fakultetskog vijeća. Svečana sjednica Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, u akademskoj godini 2014./2015., održana je 28. rujna 2015. godine u dvorani VI/A. Na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća nazočni su bili 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 (42), izvanredni profesori (31) i docenti (20), zaposlenici u suradničkom zvanju: viši asistenti/poslijedoktorandi (5), asistenti (3) te predstavnici studenata (15). Ukupno je 116 članova Fakultetskog vijeća.

Fakultetsko vijeće osniva stalne Odbore i Povjerenstva te druga radna tijela radi proučavanja pojedinih pitanja, pripreme nacрта odluka radi izvršenja određenih poslova iz svoje nadležnosti.

Stalni odbori:

- Odbor za nastavu i izbor nastavnika
- Odbor za znanost
- Odbor za organizaciju, financije i investicije
- Odbor za međunarodnu suradnju
- Odbor za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, nastavna i znanstvena zvanja
- Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate
- Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije
- Odbor za izdavačku djelatnost
- Odbor za osiguranje kvalitete
- Odbor za zaštitu na radu

Stalna povjerenstva:

- Povjerenstvo za razredbeni postupak
- Etičko povjerenstvo
- Povjerenstvo za računalni sustav
- Povjerenstvo za pokušališta
- Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme
- Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, odlikovanja i sličnih javnih priznanja

Povremena povjerenstva:

- Povjerenstvo za Statut
- Povjerenstvo za preraspodjelu prostora
- Povjerenstvo za strateško planiranje
- Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje
- Povjerenstvo za izradu Pravilnika o međunarodnoj mobilnosti
- Povjerenstvo za stegovni postupak studenata
- Povjerenstvo za izradu pravilnik o ustroju radnih mjesta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Povjerenstva za izradu Akcijskog plana
- Povjerenstvo za izvannastavnu aktivnost
- Povjerenstvo za dodjelu Rektorove nagrade za akademsku godinu 2014./2015.
- Povjerenstvo za dodjelu Dekanove nagrade za akademsku godinu 2014./2015.
- Povjerenstvo za znanstveni i umjetnički rad studenata Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za akademsku godinu 2014./2015.
- Povjerenstvo za izradu prijedloga izmjena i dopuna Pravilnika o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i Pravilnika o radu vijeća preddiplomskih i diplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu
- Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o načinu i pravima izabranika u počasno zvanje professor emeritus Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Povjerenstvo za izradu prijedloga preustroja Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Povjerenstvo za pripremu i provedbu stručne prakse
- Radna skupina za savjetodavnu i stručnu potporu mladim i manje učinkovitim znanstvenicima
- Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Radna skupina za izradu pravila i kriterija za ocjenjivanje studenata
- Radna skupina za praćenje ciljeva iz ugovora o subvenciji participacije redovitih studenata
- troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013., 2013./2014. 2014./2015.
- Radna skupina diplomskog studija "Environment, Agriculture and Resource Management"
- Radna skupinu za praćenje ciljeva iz ugovora o subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013., 2013./2014. 2014./2015.
- Radne skupine 1-7 u cilju realizacije aktivnosti vezane uz Akcijski plan unaprjeđenja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta 15. 3. 2014. - 14. 3. 2015.

Uz navedene odbore i povjerenstva, od osnutka 7. svibnja 2014. godine na Fakultetu djeluje Gospodarski savjet koji je osnovan radi unaprjeđenja suradnje između Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i sljedećih poduzetnika: Agrokor d.d., Agroproteinka d.o.o, Cromaris d.d., Chromos Agro d.d, Hrvatske vode, Kutjevo d.d. i Osatina Grupa d.o.o.

1.2. Ustrojstvo Fakulteta

Zavodi su temeljne ustrojstvene jedinice Fakulteta, a u 2015. godini na Agronomskom fakultetu, kao i prethodnih godina, bilo je ukupno 28 zavoda. Radom Zavoda rukovodi predstojnik kojega predlažu i biraju svi zaposlenici Zavoda izabrani u znanstveno-nastavnom zvanju, a Fakultetsko vijeće potvrđuje njegov izbor. Pojedini Zavodi imaju laboratorije i/ili pokušališta, što u znatnoj mjeri utječe na organizaciju, strukturu i obim posla te ukupan broj zaposlenika u zavodu.

U 2015. godini u zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 356 djelatnika (popis Zavoda sa zaposlenicima u prilogu je ovog Izvješća).

U sastavu fakulteta djeluje Tajništvo (Služba zajedničkih poslova), u ustrojstvenim jedinicama:

Odsjek za pravne, kadrovske i opće poslove, Odsjek za računovodstvo, Odsjek za nastavu, studente i informiranje i Odsjek ekonomata i održavanja.

Tajništvo obavlja administrativno-stručne i pomoćne poslove nužne i korisne za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta, ukupno ima 58 zaposlenika te 7 zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki Lug (popis zaposlenika u privitku je ovog Izvješća). Kada se zbroji broj djelatnika dekanata i zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i broj djelatnika u zavodima fakulteta dobije se ukupan broj djelatnika Fakulteta kojih je 31.12.2015. godine bilo 421.

Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2015./2016. – 2016./2017. – 2018./2019., izabran je dr. sc. Zoran Grgić, redoviti profesor.

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

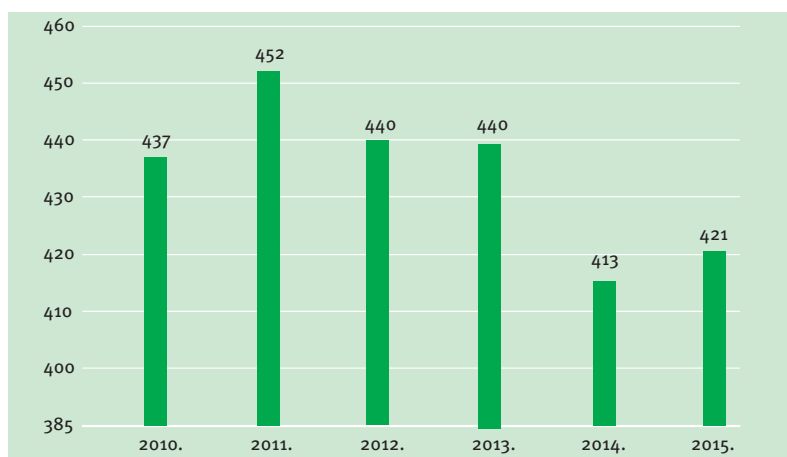
1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na kraju 2015. godine, točnije na dan 31.12. 2015. godine na AFZ-u je ukupno bio zaposlen 421 djelatnik (grafikon). Stalno zaposlenih bilo je 399, dok je 22 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2014., u 2015. godini na Fakultetu je bilo 8 djelatnika više. Kada se podaci o zaposlenosti u 2015. godini usporede sa zadnjih pet izvještajnih razdoblja razvidno je da je u 2011. godini na Agronomskom fakultetu bilo najviše zaposlenih. U izvještajnom razdoblju za 2010. godinu na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 437 djelatnika, a u 2015. godini, kao što je navedeno bilo ih je 421, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina smanjen za 16.

Tijekom 2015. godine na Fakultetu je zaposleno 28 novih djelatnika, a 20 ih je prestato Ugovor o radu. Nekima od njih istekao je ugovor o radu (5), neki su umirovljeni (9), jedan (1) je umro, a pet (5) je sporazumno raskinulo Ugovor.

U razdoblju od 1.1. do 31.12. 2015. godine ukupno 21 djelatnica i 1 djelatnik koristili su porodiljni dopust. Neke od njih porodiljne su dopuste koristile samo djelomično, dok su neke navedeno pravo ostvarile u cijelosti.

Broj zaposlenih na AFZ-u u 2015. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

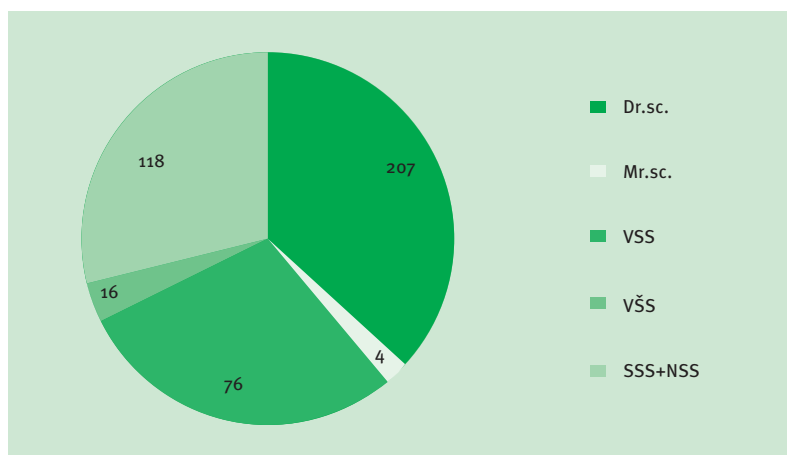


Stručna sprema zaposlenih

Među stalno zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2015. godine bilo je 207 djelatnika ili 49,17% sa stupnjem doktora znanosti, dok ih je 4 ili 0,9% bilo u zvanju magistra znanosti. Treba napomenuti da se broj magistara znanosti kontinuirano smanjivao od prvog izvještajnog razdoblja (2006./07.) pa sve do kraja 2015. godine. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 76 ili 18,05%, a sa višom stručnom spremom njih 16 (3,8%). Tijekom 2015. godine na Fakultetu je radilo 118 ili 28,03% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom.

Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je četvero djelatnika, visoku stručnu spremu njih dvanaest (12), jedan (1) je imao višu stručnu spremu, dok su četiri (4) imali srednju stručnu spremu.

Broj stalno zaposlenih prema stručnoj spremi u 2015. godini (stanje 31. 12. 2015.)



Od ukupno 207 doktora znanosti njih 53 je u zvanju redovitog profesora, 40 u zvanju izvanrednog profesora, 48 docenata, 21 viših asistenata, 1 viši predavač, 29 znanstvenih novaka, 11 stručnih suradnika. Od ukupnog broja magistara znanosti (4), u statusu asistenta je jedan (1). Ostali su u zvanju stručni savjetnik (1), dok su dva magistra znanosti u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2015. godine na Agronomskom fakultetu ukupno je bio zaposlen 141 sveučilišni nastavnik (od docenta do redovitog profesora) što čini 65,58% ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (215). Među sveučilišnim nastavnicima najviše je redovitih profesora (53), od kojih su 23 u trajnom zvanju, a 30 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 40, a docenata 48 (tablica). Broj redovitih profesora u 2015. godini bio je isti kao i 2014. godine.

Ukupno je bilo 34 suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka), slično kao i 2014. godine, ali znatno manje odnosu na promatrano razdoblje od 2010. do 2015. godine. Ukupno je na AFZ-u u nastavi sudjelovalo 175 nastavnika i suradnika, a kako i znanstveni novaci sudjeluju u pripremi i izvođenju nastave, ukupno je u izvođenju nastave bilo angažirano 214 djelatnika ili 50,83% sveukupnog broja zaposlenih (421).

Godina/Zvanje	2010.		2014.		2015.		Indeks 15/10	Indeks 15/14
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	52	21,5	53	24,0	53	24,8	101,9	100,0
- trajno zvanje	18	7,4	24	10,9	23	10,7	127,8	95,8
- prvi izbor	34	14,1	29	13,1	30	14,1	88,2	103,4
Izvanredni profesori	31	12,8	39	17,6	40	18,7	129,0	102,6
Docenti	46	19,0	45	20,4	48	22,4	104,3	106,7
(I) Nastavnici ukupno	129	53,3	137	62,0	141	65,9	109,3	102,9
Asistenti, ukupno	47	19,4	31	14,0	33	15,4	70,2	106,4
- viši asistenti	3	1,2	11	5,0	21	9,8	700,0	190,9
- asistenti	44	18,2	20	9,0	12	5,6	27,3	60,0
Predavači, ukupno	3	1,2	2	0,9	1	0,5	33,3	50,0
- viši predavači	2	0,8	2	0,9	1	0,5	50,0	50,0
- predavači	1	0,4	-	-	-	-	-	-
(II) Suradnici, ukupno	50	20,6	33	14,9	34	15,9	68,0	103,0
Ukupno (I + II)	179	73,9	170	76,9	175	81,8	97,8	102,9
(III) Znanstveni novaci	63	26,1	51	23,1	39	18,2	61,9	76,5
Sveukupno (I + II + III)	242	100,0	221	100,0	214	100,0	88,4	96,8

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2015. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2010. i 2014. godinu (stanje 31. 12. 2015.)

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2015. godine nijedan nastavnik nije izabran u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju kao ni u redovitog profesora-prvi izbor, što se nije dogodilo još od ak. god. 2001./02. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2015. godine izabrano je ukupno 9 nastavnika: troje u zvanje izvanredni profesor i šestero u zvanje docent.

Zvanje/Godina	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Nastavnici*						
Redoviti profesor	10	10	8	10	10	-
- trajno zvanje	-	7	6	4	6	-
- prvi izbor	10	3	2	6	4	-
Izvanredni profesor	7	9	9	9	1	3
Docent	6	6	9	9	9	6
Ukupno nastavnici	23	25	26	28	20	9
Suradnici						
Viši asistent	1	8	11	7	-	14
Asistent	3	4	-	-	1	3
Viši predavač	1	-	-	-	-	-
Predavač	-	-	-	-	-	-
Ukupno suradnici	5	12	11	7	1	17

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od izvještajnog razdoblja 2010. godine do 31. 12. 2015. godine

* Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju

1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja

Kao što je prikazano u narednoj tablici, tijekom 2015. godine je među nastavnim osobljem na AFZ-u bio gotovo identičan broj muškaraca i žena, s tim da je više muškaraca među redovitim i izvanrednim profesorima te docentima, dok je žena više među višim asistentima, asistentima i znanstvenim novacima. Od ukupnog broja nastavnika njih 50,47% su muškarci, a 49,53% su žene.

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2015. godini (stanje 31. 12. 2015.)

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	53	36	17
Izvanredni profesori	40	19	21
Docenti	48	25	23
Viši asistenti	21	9	12
Viši predavači	1	-	1
Predavači	-	-	-
Asistenti	12	4	8
Znanstveni novaci	39	15	24
Ukupno:	214	108	106
%	100,00	50,47	49,53

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 01. 01. 2015. do 31. 12. 2015. godine. U promatranom razdoblju vrijednost imovine Agronomskog fakulteta je smanjena za gotovo dva postotna boda, najviše zbog osjetnijeg smanjivanja vrijednosti financijske imovine, no, unatoč tome, Agronomski fakultet i dalje je financijski stabilan.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta je tijekom 2015. godine smanjena za gotovo 6 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2015. godine iznosila je nešto više od 334,4 milijuna kuna. U ukupnoj vrijednosti imovine s najvećim udjelom, od gotovo 88% sudjeluje nefinancijska imovina. Zabilježen je pad vrijednosti financijske imovine od 11,37% i pad njenog udjela u vrijednosti ukupne imovine.

Opis	31. 12. 2014. u kunama	31. 12. 2015. u kunama	Udio u % (2015.)	Indeks 2015./2014.
Imovina	340.311.298,00	334.430.792,00	100,00	98,27
- nefinancijska imovina	294.699.946,00	294.002.599,00	87,91	99,76
- financijska imovina	45.611.352,00	40.428.193,00	12,09	88,63
Obveze i vlastiti izvori	340.311.298,00	334.430.792,00	100,00	98,27
- od toga vlastiti izvori	328.480.229,00	325.450.303,00	97,3	99,08

Vrijednost i struktura bilance

Obveze i vlastiti izvori Fakulteta smanjeni su po istoj stopi kao i imovina, pri čemu je zabilježen manji pad vrijednosti vlastitih izvora (oko 1%) i nešto izraženiji pad vrijednosti obaveza (oko 24%), što je ublažilo negativan učinak pada vrijednosti izvora.

2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2015. godine ukupni prihodi i rashodi su smanjeni za gotovo 9 milijuna kuna, što je pad za 8,5 postotnih bodova. Osnovni razlog tog pada je značajno smanjenje prihoda iz državnog proračuna za više od 16 milijuna kuna, što je gotovo 20% manje u odnosu na prethodnu, 2014. godinu.

Opis	Ostvareno 2014. kuna	Ostvareno 2015. kuna	Indeks 2015./2014.
Ukupni prihodi i rashodi	104.011.970,00	95.178.270,00	91,51
- u tome prihodi iz proračuna	82.969.265,00	66.808.448,00	80,52
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	15.133.179,00	14.074.119,00	93,00
- ostali prihodi	5.909.526,00	14.295.703,00	241,91

Pregled prihoda i rashoda

Prihodi od vlastite djelatnosti također su smanjeni, ali po nižoj stopi (7%), tako da je značajniji porast ostalih prihoda uspio samo ublažiti, ali ne i ispraviti negativan

učinak pada ukupnih prihoda. Najveći doprinos značajnom porastu ostalih prihoda u 2015. godini su prihodi EU projekata koji se knjigovodstveno vode kao tekuće pomoći od institucija i tijela Europske unije. Vrijednost ovih prihoda je u 2014. godini oko 0,3 milijuna kuna, a u 2015. godini više od 4,4 milijuna kuna.

Prihod iz proračuna osnovni je izvor financiranja redovne djelatnosti Fakulteta. Pritom se 2015. godine najveći dio (96,6%) odnosi na rashode za zaposlene (u 2014. godini je taj udio bio 80,2%). Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, odnosno školarine, u 2015. godini su povećane za oko 3,85 milijuna kuna u odnosu na prethodnu godinu i stavka su koja bilježi značajan porast od 68,4%.

U strukturi prihoda je u 2015. godini zabilježen porast prihoda vlastite djelatnosti za 33% (28,27 milijuna kuna u odnosu na 21,23 milijuna kuna u 2014.), pri čemu su smanjeni prihodi od projekata za 4%, ali su povećani prihodi od prodaje imovine za 5% i od obrazovanja za 68,4% (9,25 milijuna kuna u 2015. u odnosu na 5,62 milijuna kuna u 2014. godini).

**Struktura i višak prihoda
poslovanja te stanje financijskih
sredstava**

	2014.u kunama	2015.u kunama	Indeks 2015./2014.
PRIHODI POSLOVANJA	104.011.970,00	95.178.270,00	91,51
Prihodi iz proračuna	82.969.265,00	66.808.448,00	80,52
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	15.133.179,00	14.074.119,00	93,00
Kamate na oročena sredstva	206.297,00	188.502,00	91,37
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	5.625.249,00	9.258.012,00	168,39
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	195.462,00	198.871,00	101,74
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA (BILANCA)	2.812.756,00	-575.100,00	91,95
STANJE FINACIJSKIH SREDSTAVA			
Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja	26.344.926,00	22.346.646,00	84,82
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja	25.950.887,00	26.344.926,00	101,52
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	33.229.581,00	33.736.903,00	101,53
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	32.835.542,00	37.735.183,00	114,92

U 2015. godini je, u odnosu na prethodnu 2014., u bilanci je registriran pad viška prihoda (za nešto više od 5,4 mil. kn), uz istodobno blaže smanjenje ukupnih rashoda (za 394.039,00 kn), kao posljedica većih rashoda za usluge i nabavku dugotrajne imovine. Ukupni priljevi na novčane račune i blagajnu neznatno su povećani (tek za oko 1,5%), a nešto intenzivnije je porastao odljev (za gotovo 14%). Prema razlici prihoda i troškova poslovanja u bilanci 2014. godini je ostvaren višak prihoda od 2,81 milijun kuna, dok je u 2015. zabilježen manjak prihoda od 0,57 milijuna kuna. Radi se o računovodstvenom prikazivanju 2015. godine koja je u biti negativna, ali negativna razlika je određena troškovima poslovanja koji su za redovito poslovanje fakulteta podmireni iz priljeva prethodne godine. Prema stanju novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja 2014. i 2015. (25,95 i 26,34 milijuna kuna) vidljivo je da se iskazani manjak prihoda lako podmirio iz novčanih sredstava prethodne godine.

Rashodi poslovanja tijekom izvještajnog razdoblja smanjeni su za oko 5% u odnosu na prethodnu godinu, odnosno za nešto više od 5,4 milijuna kuna. U tome su neznatno smanjeni rashodi za materijal i energiju, nešto veće je smanjenje rashoda za zaposlene (za 2 milijuna kuna ili nešto više od 3%), a znatno su smanjeni rashodi za nabavu nefinancijske imovine, odnosno ulaganja na građevinskim objektima (u 2015. godini uloženo je manje od 400 tisuća kuna, što je gotovo 1,5 milijun kuna manje nego u 2014. godini). Zato su u 2015.godini povećana ulaganja u vozila i opremu

(3,25 milijuna kuna u odnosu na 2,38 milijuna kuna 2014. godine), U manjoj mjeri su povećani rashodi za usluge, a značajnije su povećani samo rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine (u odnosu na prethodnu godinu uloženo je 679 tisuća kuna više, što je porast od 25%). Zabilježena kretanja prihoda i rashoda rezultirala su smanjivanjem viška prihoda poslovanja za oko 8 postotnih bodova.

U strukturi rashoda i dalje najveći dio (više od 67%) odlazi na rashode za zaposlene (relativni porast, unatoč apsolutnom smanjenju od nešto više od 3% u odnosu na 2014. godinu). Rashodi za usluge, sljedeća velika stavka rashoda, povećani su za 566 tisuća kuna, odnosno za 5,37% u odnosu na prethodnu godinu. Rashodi za materijal i energiju neznatno su pali (manje od 1%), nešto više su smanjeni rashodi za nabavu nefinancijske imovine (19%), dok su rashodi za ulaganja na nefinancijskoj imovini i na građevinskim objektima pali za gotovo 80%. Zabilježen je značajniji porast rashoda za nabavu dugotrajne imovine (za 678.997,00 kn, odnosno gotovo 25%). Najviše tih ulaganja se odnosi na obnovu dugotrajnih nasada i nabavku osnovnog stada.

Opis	2014.u kunama	2015.u kunama	Indeks 2015./2014.
UKUPNI RASHODI	101.394.677,00	95.952.240,00	94,63
Rashodi za zaposlene	66.565.989,00	64.549.838,00	96,97
Rashodi za materijal i energiju	7.223.068,00	7.158.198,00	99,10
Rashodi za usluge	10.533.096,00	11.099.172,00	105,37
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.886.369	3.959.198,00	81,03
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2.092.679,00	460.260,00	21,99
Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.869.380,00	397.271,00	21,25
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.720.929,00	3.399.926,00	124,95
Ostali rashodi	5.587.789,00	5.226.639,00	93,54

Pregled važnijih stavaka rashoda

Stanje novčanih sredstava fakulteta je na dan 31. 12. 2015. godine za nešto više od 15% smanjeno u odnosu na prethodnu godinu (pad s 26,34 na 22,35 milijuna kuna), ali su već na početku prvog tromjesečja 2016. godine ova sredstva povećana za gotovo 4 milijuna u odnosu na 31. 12. 2015 i veća su nego u prvom tromjesečju 2015. godine (26,34 milijuna kuna u odnosu na 25,95 milijuna kuna). Ovo je najbolji pokazatelj financijske stabilnosti i likvidnosti poslovanja fakulteta u tekućoj godini.

S obzirom na trend pada proračunskih prihoda, koji se može očekivati i u idućem razdoblju, a s ciljem održavanja pozitivne poslovne aktivnosti Fakulteta potrebno je i nadalje poticati i promicati privlačenje sredstava iz europskih fondova i iz suradnje s gospodarstvom, uz istodobno racionaliziranje rashoda.

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

Preddiplomski studiji i voditelji studija

Studij	Voditelj studija
Agrarna ekonomika	Doc. dr. sc. Lari Hadelan
Agroekologija	Prof. dr. sc. Milan Mesić
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Milan Pospišil
Ekološka poljoprivreda	Doc. dr. sc. Miljenko Konjačić
Hortikultura	Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
Krajobrazna arhitektura	Prof. dr. sc. Branka Aničić
Poljoprivredna tehnika	Izv. prof. dr. sc. Sandra Voća
Zaštita bilja	Izv. 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 prvu generaciju studenata u akademskoj 2015./2016. godini. 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 bodova. Na studij se mogu upisati strani i domaći studenti koji su završili odgovarajući preddiplomski studij.

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

Diplomski studiji i voditelji studija

Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Agrobiznis i ruralni razvitak	Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
Agroekologija	
- Agroekologija	Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Prof. dr. sc. Sanja Sikora
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Renata Bažok
Genetika i oplemenjivanje životinja	Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
Hortikultura	
- Povrčarstvo	Izv. prof. dr. sc. Nina Toth
- Ukrasno bilje	Izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
- Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Voćarstvo	Izv. prof. dr. sc. Boris Duralija
Hranidba životinja i hrana	Prof. dr. sc. Darko Grbeša
Krajobrazna arhitektura	Prof. dr. sc. Branka Aničić
Poljoprivredna tehnika	
- Mehanizacija	Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
- Melioracije	prof. dr. sc. Ivan Šimunić
Proizvodnja i prerada mesa	izv. prof. dr. sc. Zoran Luković
Proizvodnja i prerada mlijeka	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Ribarstvo i lovstvo	Prof. dr. sc. Tomislav Treer
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima	Izv. prof. dr. sc. Marija Romić (Inter-EnAgro)

Agronomski fakultet organizira i provodi nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti (u trajanju od 6 semestara, odnosno 180 ECTS-a) i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo (u trajanju od 2 semestara, odnosno 60 ECTS-a) i Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA (u trajanju od 4 semestara, odnosno 120 ECTS-a). Obranom doktorskog rada stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja agronomije (poljoprivrede) uz naznaku grane, a obranom završnog specijalističkog rada stječe se naziv sveučilišni specijalist uz naznaku završenog studija.

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

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

3.2. Preddiplomski studiji

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj 2015./2016. godini

Akadske godine 2015./2016. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u I. semestaru je upisano ukupno 469 studenata, što znači da je upisna kvota (430) bila u potpunosti popunjena. Na većini studija upisne kvote su popunjene već u ljetnom upisnom roku te prijave za jesenski upisni rok nisu zaprimalne. 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. semestar
Agrarna ekonomika	40	42
Agroekologija	55	57
Animalne znanosti	60	66
Biljne znanosti	55	56
Ekološka poljoprivreda	35	35
Hortikultura	70	93
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	32
Zaštita bilja	55	58
Ukupno	430	469

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima akademske godine 2015./2016.

Na studijima Agrarna ekonomika, Agroekologija, Animalne znanosti, Biljne znanosti, Hortikultura, Poljoprivredna tehnika i Zaštita bilja upisano je u akademski godinu 2015./2016. nešto više studenata od upisne kvote. Na studiju Hortikultura upisano je čak 23 studenta više od upisne kvote. Većina tih studenata prešla je sa starih studijskih programa (po kojima se nastava izvodila do ak.god. 2005./2006.) jer temeljem odluke Fakultetskog vijeća nisu studij završili do 30. rujna 2015. godine. Kako je program preddiplomskog studija Hortikultura najbliži programu dodiplomskog studija Bilinogojstvo, s kojeg je najveći broj "starih" studenata, većina je prešla na ovaj studij. Na preostalim studijima (Ekološka poljoprivreda, Poljoprivredna tehnika, Krajobrazna arhitektura) broj upisanih studenata odgovarao je upisnoj kvoti.

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

Studij	Prijavljeni studenti	Prosjeak 2013./2014. – 2015./2016.		Upisani studenti
		Studenti kojima je studij prvi izbor		
		Broj	%	
Agrarna ekonomika	543	92	16,9	40
Agroekologija	797	87	10,9	56
Animalne znanosti	771	132	17,1	62
Biljne znanosti	697	81	11,6	55
Ekološka poljoprivreda	521	58	11,1	35
Hortikultura	231	61	26,3	76
Krajobrazna arhitektura	140	52	36,8	31
Poljoprivredna tehnika	363	59	16,2	30
Zaštita bilja	672	88	13,2	55

Prosjeak za zadnje tri akademske godine

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

Od akademske godine 2012./2013. podignuta je potrebna razina znanja na višu razinu državne mature iz hrvatskog jezika i matematike za upis na studij Hortikultura te ih hrvatskog jezika za upis na studije Krajobrazna arhitektura i Agrarna ekonomika.

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2015./2016. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (469) više je studentica - 297 (63,3%) nego studenata - 172 (36,7%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studenata se povećao za 1,6%. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od polovice ih je iz grada Zagreba (55%) i Zagrebačke županije (6,18%). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz županija Istarske (3,2%), Krapinsko-zagorske (3,62%) i Zadarske županije (3,62%). U I. semestar akademske godine 2015./2016. upisano je, kao i prošle akademske godine, 7 studenata iz Bosne i Hercegovine.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2015./2016. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)
	Muški	Ženski		
Bjelovarsko-bilogorska	1	8	9	1,92
Brodsko-posavska	4	3	7	1,5
Dubrovačko-neretvanska	6	3	9	1,92
Grad Zagreb	98	160	258	55,02
Istarska	6	9	15	3,2
Karlovačka	5	6	11	2,35
Koprivničko-križevačka	2	5	7	1,49
Krapinsko-zagorska	6	11	17	3,62
Primorsko-goranska	2	5	7	1,49
Sisačko-moslavačka	3	9	12	2,56
Splitsko-dalmatinska	5	8	13	2,77
Šibensko-kninska	2	8	10	2,13
Ličko-senjska	1	3	4	0,85
Varaždinska	5	9	14	2,99
Zadarska	4	13	17	3,62
Zagrebačka	10	19	29	6,18
Međimurska	3	4	7	1,49
Požeško-slavonska	1	2	3	0,64
Osječko-baranjska	0	1	1	0,21
Vukovarsko-srijemska	2	3	5	1,06
Virovitičko - podravska	5	2	7	1,49
Republika Hrvatska - ukupno	168	305	473	98,51
Bosna i Hercegovina - ukupno	1	6	7	1,49
Sveukupno (RH i BiH)	172	297	469	100,00

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2015./2016. 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	313	66,74
Ekonomska	20	4,26
Elektrotehnička	8	1,71
Hotelijerska	3	0,64
Graditeljska	2	0,43
Kemijska	23	4,9
Poljoprivredna	23	4,9
Primijenjena umjetnost	6	1,27
Prehrambena	13	2,77
Šumarstvo	4	0,85
Veterinarska	15	3,20
Zdravstvena	29	6,18
Ostale	8	1,71
Ukupno	479	100,00

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2015./2016. prema završenoj srednjoj školi

Akademske godine 2015./2016. na Agronomski fakultet dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (66,74%). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Zdravstvenu (6,18%), potom Poljoprivrednu (4,9%), Kemijsku (4,9%), Ekonomsku (4,26%) i Veterinarsku (3,2%) 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.



U akademskoj godini 2015./2016. na svim studijima i godinama preddiplomskog studija ukupno studira 1503 studenta, odnosno 31 više u usporedbi s prošlom akademskom godinom (1472).

3.2.2. Broj studenata koji studira na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2015./2016.

Studij	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	64	32	25	121
Agroekologija	80	71	36	187
Animalne znanosti	141	42	14	197
Biljne znanosti	90	82	15	187
Ekološka poljoprivreda	69	33	16	118
Hortikultura	168	84	33	285
Krajobrazna arhitektura	55	37	21	113
Poljoprivredna tehnika	50	23	19	92
Zaštita bilja	100	74	29	203
Ukupno	817	478	208	1503

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2015./2016.

Najveći broj studenata je na prvoj godini preddiplomskog studija, a njihov se broj iz godine u godinu smanji za oko 50%. Na I. godini studira ukupno 824, na II. godini 476, a na III. godini 208 studenata. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Hortikulturu (285 studenata ili 18,9%), što je za 23 studenta više nego prethodne godine, a najmanji na Poljoprivrednoj tehnici (92 studenta ili 6,1%).

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 2014./2015.

Prosječni ispitni ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2014./2015.

Studij	Godina			Prosječni I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,16	3,51	4,05	3,57
Agroekologija	3,21	3,67	4,29	3,72
Animalne znanosti	3,25	3,97	4,23	3,81
Biljne znanosti	3,07	3,62	4,54	3,74
Ekološka poljoprivreda	3,12	3,85	4,34	3,76
Hortikultura	3,23	3,66	4,26	3,71
Krajobrazna arhitektura	3,46	3,66	4,0	3,7
Poljoprivredna tehnika	2,91	3,65	4,02	3,7
Zaštita bilja	3,19	3,59	4,21	3,65
Prosječni	3,17	3,68	4,21	3,68

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2014./2015. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,68 što je identično ocjeni prethodne akademske godine. Nema velike razlike između studija pa se prosječna ocjena kretala od 3,81 na studiju Animalne znanosti do 3,57 na studiju Ekonomika poljoprivrede. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na I. godini (3,17), a najviša na III. godini (4,21).

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

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,18
Agroekologija	3,50
Animalne znanosti	4,00
Biljne znanosti	3,60
Ekološka poljoprivreda	3,46
Hortikultura	3,25
Krajobrazna arhitektura	3,59
Poljoprivredna tehnika	3,46
Zaštita bilja	3,63

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 (prosječno tri godine i dva mjeseca) i Hortikultura (dvije godine i tri 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 završio je ukupno 287 studenata, odnosno 47 više nego u godini ranije. Najviše je bilo završenih prvostupnika Hortikulture (47), studija s najvećim brojem studenata i Animalnih znanosti (46). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća.

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	29
Agroekologija	40
Animalne znanosti	46
Biljne znanosti	35
Ekološka poljoprivreda	21
Hortikultura	47
Krajobrazna arhitektura	21
Poljoprivredna tehnika	22
Zaštita bilja	26
Ukupno	287

3.2.4. Studenti koji su u 2015. godini završili preddiplomski studij

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2015. godini

3.3. Diplomski studiji



Na četrnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2015./2016. upisano je ukupno 319 studenata, što je za 20 studenata više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (299).

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2015./2016.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	35
Agroekologija		
Agroekologija	30	30
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	20
Biljne znanosti	30	22
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	31
Fitomedicina	30	26
Genetika i oplemenjivanje životinja	15	13
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	11
Ukrasno bilje	20	15
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	20
Voćarstvo	20	12
Hranidba i hrana životinja	10	10
Krajobrazna arhitektura	25	16
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	9
Melioracije	11	9
Proizvodnja i prerada mesa	20	12
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	9
Ribarstvo i lovstvo	15	15
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	4
Ukupno	405	319

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2015./2016.

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2015./2016.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2015./2016.

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	42	50	92
Agroekologija			
Agroekologija	35	49	84
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	25	17	42
Biljne znanosti	36	17	53
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	40	48	88
Fitomedicina	27	53	80
Genetika i oplemenjivanje životinja	14	13	27
Hortikultura			
Povrčarstvo	14	38	52
Ukrasno bilje	16	37	53
Vinogradarstvo i vinarstvo	22	45	67
Voćarstvo	17	31	48
Hranidba i hrana životinja	10	11	21
Krajobrazna arhitektura	17	27	44
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	12	20	32
Melioracije	10	14	24
Proizvodnja i prerada mesa	13	12	25
Proizvodnja i prerada mlijeka	13	20	33
Ribarstvo i lovstvo	17	23	40
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4	-	4
Ukupno	399	525	924

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) 399 studenata u I. godinu i 525 studenata u II. godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Agrobiznis i ruralni razvitak (92), Ekološka poljoprivreda i agroturizam (88) i Fitomedicina (80), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (220), potom na Agroekologiji (126) te Poljoprivrednoj tehnici (56).

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2014./2015. imali prosječno više ocjene nego studenti preddiplomskog studija i za sve su studije, s izuzetkom Agrobiznisa i ruralnog razvitka (3,83) bile više od 4,00. Prosječne ispitne ocjene studenata diplomskih studija gotovo su identične onima u akademskim godinama 2012./2013. (4,17) i 2013./2014. (4,14).

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjek I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,65	4,03	3,83
Agroekologija			
Agroekologija	3,65	4,34	4,00
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,54	4,78	4,16
Biljne znanosti	3,63	4,54	4,08
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,64	4,40	4,01
Fitomedicina	4,48	4,37	4,42
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,43	4,37	4,39
Hortikultura			
Povrčarstvo	3,82	4,42	4,11
Ukrasno bilje	3,99	4,55	4,27
Vinogradarstvo i vinarstvo	4,35	4,55	4,46
Voćarstvo	3,77	4,32	4,04
Hranidba životinja i hrana	4,43	4,37	4,39
Krajobrazna arhitektura	3,83	4,67	4,24
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	3,66	4,62	4,14
Melioracije	3,31	4,18	3,74
Proizvodnja i prerada mesa	3,76	4,41	4,08
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,51	4,50	4,00
Ribarstvo i lovstvo	4,17	4,34	4,20
Prosjek	3,86	4,43	4,14

Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2014./2015.

Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)
Agrobiznis i ruralni razvitak	2,73
Agroekologija -Agroekologija	2,49
Agroekologija -Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,34
Biljne znanosti	2,46
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,60
Fitomedicina	2,39
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,43
Hortikultura - Povrčarstvo	2,70
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,82
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,56
Hortikultura - Voćarstvo	2,56
Hranidba životinja i hrana	2,75
Krajobrazna arhitektura	3,28
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,80
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,23
Proizvodnja i prerada mesa	2,97
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,79
Ribarstvo i lovstvo	2,51

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 Poljoprivredna tehnika – Melioracije, Krajobrazna arhitektura i Agroekologija – Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi, oko dvije godine i tri mjeseca, a najduže studenti Proizvodnje i prerade mesa koji studiraju prosječno gotovo 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 treći godinu studija bez plaćanja školarine. Ovu pogodnost studenti često koriste za odlazak na studentsku razmjenu ili praksu u inozemstvo.

3.2.4. Studenti koji su u 2015. godini završili diplomski studij

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završio je ukupno 281 student (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 9% više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše studenata završilo je diplomski studij Hortikultura (68), a slijede studiji Agroekologija i Agrobiznis i ruralni razvitak sa po 28 diplomiranih.

Broj studenata koji je diplomirao na Agronomskom fakultetu u 2015. godini

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	28
Agroekologija	16
Agroekologija	12
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	15
Biljne znanosti	27
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	28
Fitomedicina	5
Genetika i oplemenjivanje životinja	18
Hortikultura	16
Povrčarstvo	19
Ukrasno bilje	15
Vinogradarstvo i vinarstvo	3
Voćarstvo	25
Hranidba životinja i hrana	9
Krajobrazna arhitektura	6
Poljoprivredna tehnika	17
Mehanizacija	11
Melioracije	11
Proizvodnja i prerada mesa	11
Proizvodnja i prerada mlijeka	11
Ribarstvo i lovstvo	281
Ukupno	

3.4. Dodiplotmski studiji

Na Agronomskom fakultetu su prije reforme studija provedene sukladno Bolonjskoj deklaraciji bila organizirana tri dodiplomska sveučilišna studija (tzv. stari studiji) u trajanju od 9 semestara: Bilinogojstvo, Stočarstvo i Uređenje krajobraza.

Studij Bilinogojstvo imao je sedam usmjerenja (Agroekonomika, Mehanizacija, Ratarstvo, Uređenje i zaštita tla i vode, Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, Vrtlarstvo i Zaštita bilja), studij Stočarstvo tri usmjerenja (Mljekarstvo, Stočarstvo, Ribarstvo), a studij Uređenje krajobraza nije imao usmjerenja.

Po završetku dodiplomskog studija odnosno nakon izrade i obrane diplomskog rada stječe se naziv diplomirani inženjer agronomije. Posljednja generacija studenata upisana je na navedene studije akademske godine 2004./2005. Sukladno odlukama Fakultetskog vijeća ovi studenti imali su pravo završiti studij po tom nastavnom planu i programu do 30. rujna 2014. godine. Studentima koji do tog roka nisu završili studij omogućen je nastavak studija prijelazom na neki od sveučilišnih preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta. Svim studentima koji su pravovremeno predali dokumentaciju i upisali prvu godinu preddiplomskog studija 2014./2015. izdano je rješenje o prelasku na novi preddiplomski studij s vidljivim predmetima koji se priznaju s dodiplomskog studija kao i predmetima razlike koji se moraju položiti. Studentima po starom programu kojima su ostala najviše dva (2) nepoložena ispita i neobranjen diplomski rad odobren je dodatni rok za završetak studija do 30. rujna 2015. godine. Studentima koji ni nakon ovog roka nisu uspjeli diplomirati omogućen je prijelaz na dodiplomski studij pod istim uvjetima kao i u prethodnoj akademskoj godini.

Od studenata koji su upisali studij po nastavnom planu i programu započeto akademске godine 1996./1997. u izvještajnom razdoblju diplomiralo je ukupno 65 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

3.4.1. Diplomirani studenti po nastavnom programu do akademske godine 2005./2006.

Studij/Usmjerenje	Broj završenih studenata
Bilinogojstvo, usmjerenje Agroekonomika	11
Bilinogojstvo, usmjerenje Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	16
Bilinogojstvo, usmjerenje Vrtlarstvo	12
Bilinogojstvo, usmjerenje Uređenje i zaštita tla	4
Bilinogojstvo, usmjerenje Zaštita bilja	10
Stočarstvo, usmjerenje Stočarstvo	8
Stočarstvo, usmjerenje Mljekarstvo	1
Vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža	1
Uređenje krajobraza	1
Ratarstvo	1
Ukupno	65

Broj diplomiranih studenata po studiju/usmjerenju - nastavni program od. ak. god. 1996./1997.

3.5. Financiranje studija

U akademskoj godini 2015./2016. novoupisani studenti preddiplomskih i diplomskih studija koji po prvi puta upisuju studij iste razine oslobođeni su plaćanja participacije u troškovima studija temeljem Odluke vlade Republike Hrvatske o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija i sufinanciranju materijalnih troškova javnim visokim učilištima u Republici Hrvatskoj u akademskim godinama 2015./2016., 2016./2017. i 2017./2018. Pravo na punu subvenciju participacije u troškovima studija na temelju ove odluke zadržavaju redoviti studenti koji na vrijeme izvršavaju svoje obveze do stjecanja jedne kvalifikacije na prvoj razini visokog obrazovanja i jedne kvalifikacije na drugoj razini visokog obrazovanja. Ostali studenti participiraju u troškovima studija ovisno o ostvarenom broju ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini i prosječnoj ocjeni položenih ispita, što je za ak. god. 2015./2016. utvrđeno odlukom Fakultetskog vijeća Agronomskog fakulteta.

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.

Studenti se na terensku nastavu najčešće prevoze fakultetskim autobusom i kombijem te rjeđe javnim prijevozom. U izvještajnom razdoblju studenti AFZ-a proveli su 149 dana na terenskoj nastavi.

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

3.7. Studentska anketa

Studentska anketa s ciljem vrednovanja rada nastavnika tijekom izvještajnog razdoblja provedena je na Agronomskom fakultetu u dva navrata: za zimski semestar i za ljetni semestar akademske godine 2014./2015. Studentska anketa organizirana je i provedena sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, i to za nastavnike i suradnike u nastavi, odnosno predmete preddiplomskih i diplomskih studija.

Također, u lipnju 2015. godine na Agronomskom fakultetu provedena je i studentska anketa o usklađenosti ECTS bodova i radnog opterećenja studenata te zadovoljstva Bolonjskim procesom.

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Agronomski fakultet od akademske godine 2013./2014. intenzivnije provodi aktivnosti koje imaju za cilj uključivanje većeg broja studenta u izvannastavne aktivnosti, odnosno stjecanje dodatnih kompetencija studenata. Glavnina tih aktivnosti odvija se na inicijativu Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti kojeg od utemeljenja vodi izv.prof.dr.sc. Romana Caput Jogunica.

Povjerenstvo je u suradnji sa zavodima fakulteta i sa studentskim udrugama registriranim pri fakultetu napravilo analizu i utvrdilo listu izvannastavnih aktivnosti koju su organizirane na fakultetu, njihovo trajanje i opterećenje studenata. Izradilo je i dokument Kriteriji i uvjeti vrednovanja podataka o izvannastavnim aktivnostima studenata kojeg je na prijedlog Odbora za nastavu usvojilo Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta. U okviru dokumenta razrađena je procedura prijave i obrazac prijave koji se nalaze na mrežnoj stranici fakulteta. Time su stvoreni preduvjeti za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dodatak diplomi.

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

Pojedini nastavnici AFZ-a obavljaju 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, ali u manjem broju, na Agronomskom fakultetu u Zagrebu nastavu drže nastavnici s drugih fakulteta i ustanova, posebno na studiju Krajobrazna arhitektura.

Treba također posebno naglasiti nastavu koju su nastavnici i suradnici u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom izvještajnog razdoblja obavljali na sljedećim sveučilišnim ili stručnim studijima:



Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru. Ova dugogodišnja suradnja započela je s ciljem omogućavanja obrazovanja odgovarajuće kvalitete studentima u Mostaru. Zadatak Agronomskog fakulteta bio je pomoći u održavanju nastave dok se Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Mostaru kadrovski ne osamostali. Zbog toga je svake godine broj naših nastavnika koji održavaju nastavu sve manji. Temeljem potpisanog Ugovora o provođenju nastave na preddiplomskoj/diplomskoj razini, u akademskoj godini 2015./2016. šest nastavnika Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izvodi nastavu na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.



Nastavu na stručnom studiju "Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja" i "Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša" dijelom izvode nastavnici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. Temeljem Ugovora o provođenju nastave na stručnom studiju Poljoprivreda krša, u akademskoj godini 2015./2016. u izvođenju nastave, kao i prethodne akademske godine, sudjelovalo je šest naših nastavnika.

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

Koordinator: prof.dr.sc.
Stjepan Plietić

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

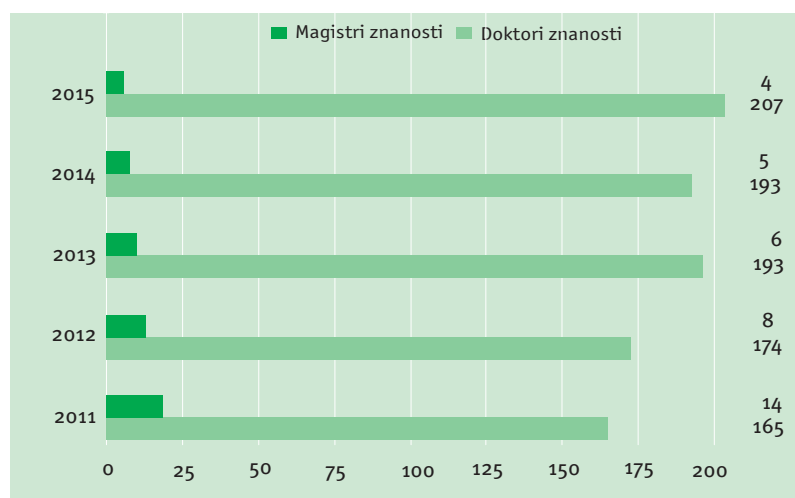
Koordinator: prof.dr.sc. Zlatko
Janječić

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 s titulom doktora znanosti. Naime, prema dostupnim podacima u 2015. godini od ukupnog broja stalno zaposlenih (n=421), njih 207 (49,17%) su doktori znanosti, dok ih je samo 4 (0,9%) u zvanju magistra znanosti. Iako je broj zaposlenih u 2015. godini povećan za 8, broj zaposlenika s doktoratom znanosti povećan je za 14. Navedene brojke dodatno potvrđuju orijentiranost Fakulteta ka stvaranju visokoobrazovanog kadra i povećanju svojeg znanstveno-istraživačkog potencijala.

Broj magistara znanosti kontinuirano se smanjuje od izvještajnog razdoblja 2011. pa ih je u 2015. godini bilo najmanje (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 2011. do 2015. godine

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

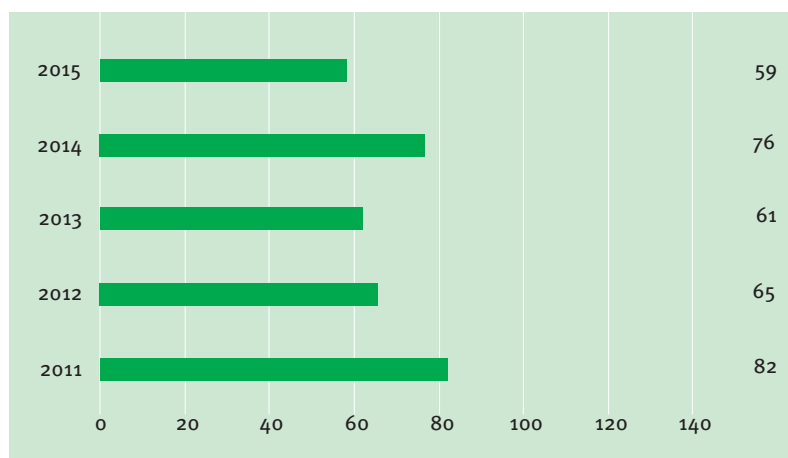
Tijekom 2015. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 8 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), što je za 2 projekta više nego 2014. godine.

Uz to, tijekom 2015. godine bilo je aktivno 11 VIP projekata (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede RH), od čega 3 iz prošlog izvještajnog razdoblja i 8 novih VIP projekata. Popis odobrenih znanstveno-istraživačkih projekata te VIP projekata 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 2015. godini sklopljeno samo 59 ugovora, što je slično podacima iz 2013. godine (61 ugovor), odnosno znatno manje nego 2014. godine kada je bilo sklopljeno 76 ugovora. Međutim, prethodno navedene brojke su znatno manje u odnosu na, primjerice, 2010. godinu kada je bilo čak 112 potpisanih ugovora/projekatao suradnji između Fakulteta i različitih poslovnih subjekata, odnosno institucija.

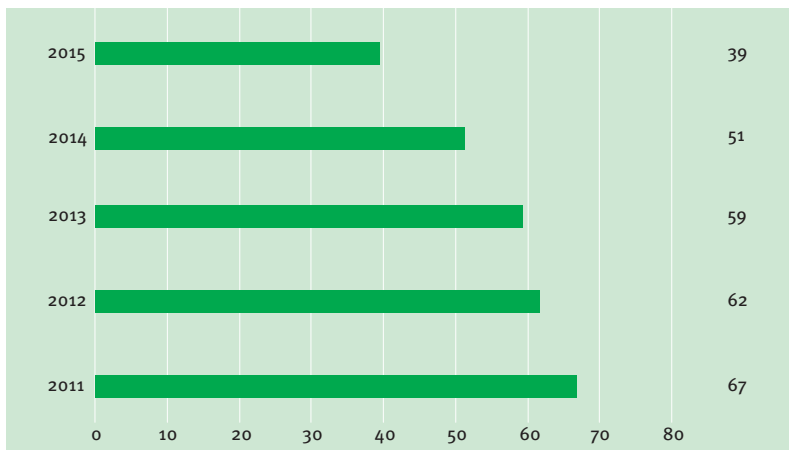
Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2011. do 2015. godine



4.4. Znanstveni novaci

Na dan 31. prosinca 2015. godine na AFZ-u je bilo zaposleno ukupno 39 znanstvenih novaka, što je za 12 manje nego u prethodnoj 2014. godini. Među znanstvenim novcima znatno je više žena (24 ili 61,5%) nego muškaraca (15 ili 38,5%). Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 29 su doktori znanosti, 9 diplomirani inženjeri agronomije i jedan magistar inženjer. Znanstveni novaci primljeni su na znanstvene projekte MZOS-a temeljem Rješenja, odnosno odluke o financiranju.

Voditeljstvo znanstvenih novaka, kao važnu djelatnost za uspješnu nastavno-znanstvenu obnovu AFZ-a, provodi veći broj nastavnika-mentora. Većinom je jedan nastavnik voditelj jednog do dvoje znanstvenih novaka. U odnosu na izvještajno razdoblje 2011. g., u 2015. godini bilo je 28, a u odnosu na 2014. godinu 12 znanstvenih novaka manje, primarno zahvaljujući politici resornog ministarstva o nezapošljavanju novih znanstvenih novaka.



Broj znanstvenih novaka na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2011. do 2015. godine

4.5. Znanstvena i stručna postignuća

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

Postignuća	Izveštajno razdoblje				
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	348	301	245	222	248
A1 znanstveni radovi	110	95	82	91	88
A2 znanstveni radovi	111	109	92	74	88
A3 znanstveni radovi	127	97	71	57	72
Knjige	24	20	22	20	26
Međunarodni projekti	50	37	37	44	39
Domaći projekti	104	151	149	97	78
Studije	53	54	49	47	44
Znanstvena i stručna usavršavanja	56	91	64	68	60

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća djelatnika Agronomskog fakulteta u 2015. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

U 2015. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 248 znanstvenih radova, što je za 26 radova više nego u prethodnoj, 2014. godini, odnosno na razini izvještajnog razdoblja za 2013. godinu (245 znanstvenih radova). U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2010.-2014.) 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 88 znanstvenih radova iz skupine a1, također 88 radova iz skupine a2 te 72 znanstvena rada iz skupine a3. U odnosu na 2014. godinu, razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova iz skupina a2 i a3, dok se broj radova iz skupine a1 nije znatno promijenio. Tako je u 2015. godini publicirano 14 a2 znanstvenih radova više nego u prethodnoj 2014. godini. U 2015. godini je, također, publicirano 15 znanstvenih radova iz skupine a3 iz skupine a3 više nego 2014. godine. U 2015. godini publicirano je 26 knjiga/poglavlja u knjizi, što je znatno više (za 6) nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije šest godina, a bio je zamjetan i prošle godine. Broj domaćih projekata u 2015. godini bio je znatno manji nego u prethodnom izvještajnom razdoblju i sličan onome 2013. godine, najviše iz razloga što Ministarstvo znanosti i obrazovanja nije raspisivalo natječaj za nove znanstvene projekte. Također, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina smanjuje broj stručnih projekata ugovorenih s gospodarskim subjektima pa je navedeno smanjenje jednim dijelom posljedica gospodarske krize u državi. Djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici) u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 39 međunarodnih projekata (5 manje nego 2014. godine). 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 44, što je više-manje na razini prethodnih izvještajnih razdoblja (2010.-2014.). U 2015. godini evidentirano je ukupno 60 usavršavanja naših djelatnika u eminentnim ustanovama u zemlji i inozemstvu, što je za 8 manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

5. POKUŠALIŠTA

Jedna od specifičnosti Agronomskog fakulteta su mogućnosti da studenti teorijska znanja testiraju i potvrde na praktičnim primjerima, što je i osnovna 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 obaveznu stručnu praksu.

5.1. Pokušalište Šašinec

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Zaštita bilja	Osnove herbologije	V-Determinacija korovnih vrsta. - Praćenje dinamike nicanja korovnih vrsta u usjevu jare zobi	Ocjenjivanje učinka tretmana; botanička analiza pokusa; utvrđivanje nadzemne mase korova.
	Primijenjena herbologija	V- Upoznavanje poljskih pokusa i kritično razdoblje zakorovljenosti za kulture koje se uzgajaju na pokušalištu.	Praćenje razvoja i upoznavanje kultura koje se uzgajaju na pokušalištu.
	Herbicidi	V- Ocjena herbicidnog učinka i simptomi učinka herbicida.	Praćenje razvoja korova i drugi poslovi vezani uz pokuse na pokušalištu.
Fitomedicina	Specijalna herbologija	Postavljanje poljskog pokusa u kukuruzu za Diplomski rad studentice Mirne Petrović	Stručnu praksu na pokušalištu (mentori Maja Šćepanović i Klara Barić) obavilo šestoro studenata

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Zaštita bilja	1.) Opća entomologija 2.) Sistematska poljoprivredna entomologija	1) Metode utvrđivanja zemljišnih štetnika 1) Metode praćenja korisne faune u ratarskim usjevima 2) Štetnici uljane repice 2) Prisutnost oprašivača na cvjetnim trakama 2) Prognoza i signalizacija proljetnih repičinih pipa 2) Prognoza i signalizacija repičinih sjajnika	Prognoza i signalizacija štetnika uljane repice i ocjenjivanje prisutnosti oprašivača na cvjetnim trakama vizualnim opažanjem, a epigejske aktivnosti kukaca pitfall trapovima.
Hortikultura, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti	Voćarstvo 1	Zaštita voćaka od srna, zečeva i voluharica Morfologija rodnih izbojaka	Zaštita stabala i postavljanje mamaca za miševe

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Tanja Gotlin Čuljak	Monitoring korisnih kukaca na SYN cvetnom pojasu	Ocjenjivanje prisutnosti oprašivača na implementiranim cvjetnim trakama vizualnim opažanjem, a epigejske aktivnosti kukaca pitfall trapovima.
Tomislav Jemrić	Projekt Nacionalna banka biljnih gena: r. Skupina "Kontinentalno voće", kolekcija sorti jabuka	Pomološka i gospodarska evaluacija starih i autohtonih sorata jabuka.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)/Autor	Tema	Mentor
Završni rad		
Nikoleta Rubil	Fauna repičinih sjajnika u Republici Hrvatskoj	Tanja Gotlin Čuljak
Katarina Špindrić	Učinkovitost lovnih biljaka u suzbijanju repičinog sjajnika	Tanja Gotlin Čuljak
Domagoj Matejaš	Učinkovitost insekticida na rezistentne populacije repičinog sjajnika	Tanja Gotlin Čuljak
Anja Žokalj	Proširenje rezistentnosti repičinog sjajnika na piretroide u Republici Hrvatskoj	Tanja Gotlin Čuljak
Davor Rapajić	Potencijalna tolerantnost repičina sjajnika na organofosforne insekticide u Hrvatskoj	Tanja Gotlin Čuljak
Diplomski rad		
Matea Gabud	Prisutnost gujavica (Oligochaeta: Lumbricidae) na različitim sustavima proizvodnje uljane repice	Tanja Gotlin Čuljak
Matea Gabud	Fauna pauka (Arachnida: Araneae) u uljanoj repici	Tanja Gotlin Čuljak
Martina Čuljak	Monitoring oprašivanja i druge korisne entomofaune na cvjetnim pojasevima u Hrvatskoj	Tanja Gotlin Čuljak
Doktorska disertacija		

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)/Autor	Tema	Mentor
Ivan Juran	Velika (<i>ceutorhynchus napi</i> Gillenhal, 1837) i mala (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> Marscam, 1802) repičina pipa – biologija, ekologija i suzbijanje	Tanja Gotlin Čuljak

*sve navedene teme su potpuno ili djelomično odrađene na pokušalištu

Ostale aktivnosti

Praksa učenika Poljoprivredne škole Zagreb na usjevima sjemenskog kukuruza i soje. 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. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović, dr. sc. Jelena Gadže, 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, Agroekologija, Zaštita bilja, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti		
Voćarstvo 1	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka

5.3. Pokušalište "Josip ban Jelačić"

Voditelj pokušališta: prof.dr.sc. Dragan Bubalo

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Nikica Šprem, prof. dr. sc. Milan Poljak, doc. dr. sc. Darko Uher, prof. dr. sc. Dubravko Mačesić, prof. dr. sc. Marina Piria, prof. dr. sc. Tomislav Treer, doc. dr. sc. Mirna Mrkoljić Fuka, doc. dr. sc. Ivica Kos, Saša Prđun, dipl.ing., Štefan Pentek

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2015. godine nastavljena je adaptacija svih objekata u vlasništvu Fakulteta, završena je legalizacija svih objekata te dobiveni kućni brojevi na objekte, a koji su sad u vlasništvu AFZ.

Nastavne aktivnosti

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

Studij /Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Lovno gospodarjenje	Aktualno stanje lovnog gospodarjenja u odnosu na geografsko okruženje. Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarjenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarjenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Biljne vrste u lovištu	Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata. 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, gospodarjenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje lakše savladavanje specijaliziranih modula sa diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima inakon završetka nastave.
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 gospodarjenju. 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 doc. dr. sc. Nikicom Špremom i prof. dr. sc. Romanom Safnerom, 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).

U sklopu ERASMUS programa na pokušalištu je tijekom pet mjeseci boravila Laura Centore sa University of Bologna Italy te je ujedno izradila svoj diplomski rad pod temom "Activity pattern and interaction of European Mouflon (*Ovis musimon*) and Axis deer (*Axis axis*) on Island of Rab, Croatia".

Tijekom godine provedeno je uzorkovanje za potrebe projekta Hrvatske zaklade za znanost

Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization 2014.-2017. (doc.dr.sc. Mirna Mrkoljić Fuka).

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

Massei, Giovanna; Kindberg, Jonas; Licoppe, Alain; Gačić, Dragan; Šprem, Nikica; Kamler, Jiri; Baubet, Eric; Hohmann, Ulf; Monaco, Andrea; Ozoliņš, Janis; Cellina, sandra; Podgórski, Tomasz; Fonseca, Carlos; Markov, Nickolay; Pokorny, Boštjan; Rosell, Carme; Náhlik, András (2015):

Wild boar populations up, number of hunters down? A review of trends and implications for Europe. *Pest Management Science* 71: 492-500.

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

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

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

Suradničko i tehničko osoblje: Josip Vinter, dipl. ing., Denis Jurić, Ivan Švajka, Snježana Župan, Miroslav Knežević, Ivica Luketić, Martin Mikić

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	pšenica, ječam, raž, zob, kukuruz, lupina, šećerna repa, uljana repica, soja, lan, duhan, mak, gorušica, sikavica, lucerna, krumpir, pir, stočni grašak i grahorica, talijanski ljulj, sirak, miscanthus	10,7

Nastavne aktivnosti

Studij /Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti		
Žitarice – zrne škrobne kulture	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenata prinosa
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 i sikavice u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
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
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
Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista i sjemena duhana tipa virginia i burley	Određivanje glavnih komponenata prinosa lista duhana tipa flue-cured (virginia) i air –cured (burley)
Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Berba i močenje predivog lana; određivanje glavnih komponenata prinosa predivog lana
Zrne mahunarke u ratarstvu	Tehnologija proizvodnje soje.	Analiza komponenata prinosa soje. Žetva i utvrđivanje prinosa soje.
Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje pira. Morfologija, faze rasta i razvoja.	Analiza komponenata prinosa pira. Žetva i utvrđivanje prinosa zrna pira i udjela oljuštenog zrna pira.
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.	
Biljne znanosti, Zaštita bilja		
Ratarske kulture	Predavanja i vježbe – morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura,	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura. zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja.
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	

Studij /Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Agrarna ekonomika		
Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti		
Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači.	
Animalne znanosti		
Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje.	

Znanstvena istraživanja

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

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, Naslov rada MR, DR)/Autor	Mentor	
Završni rad		
Marija Megla	Agronomska svojstva istraživanih sorata maka	Milan Pospišil
Ivana Koren	Morfološka svojstva domaćih populacija maka s područja kontinentalne Hrvatske	Milan Pospišil
Marina Jurić	Uljarice kao sirovina za proizvodnju biogoriva	Milan Pospišil
Ivana Marić	Analiza proizvodnje soje u Republici Hrvatskoj i svijetu	Ana Pospišil

Vrsta rada (diplomski, Naslov rada MR, DR)/Autor	Mentor	
Diplomski rad		
Nina Orak	Utjecaj sorte i tvrdoće vode na tekstilno-tehnološka svojstva predivog lana	Jasminka Butorac
Zita Miloš	Utjecaj gnojidbe dušikom i visine zalamanja na indeks klorofila, prinos i fizikalna svojstva duhana tipa burley	Jasminka Butorac
Martina Korša	Utjecaj sorte i tvrdoće vode na prinos i udio vlakna predivog lana uzgojenog na eutrično smeđem tlu i pseudogleju	Jasminka Butorac
Lovro Korpar	Procjena morfoloških i fenoloških svojstava nekih kultivara predivog lana u ovisnosti o gnojidbi dušikom	Jasminka Butorac
Mario Švencbir	Reakcija krumpira na gnojidbu organskim gnojivima	Ana Pospišil
Petar Skopljak	Agronomska svojstva istraživanih sorata pira u ovisnosti o prihrani dušikom	Ana Pospišil
Nikola Galeković	Utjecaj gustoće sklopa na prinos i komponente prinosa soje	Ana Pospišil
Andreja Posavec	Utjecaj faze rasta na prinos i kakvoću voluminozne krme ozimih žitarica	Darko Uher
Ivana Sever	Utjecaj faze rasta na prinos i kakvoću voluminozne krme ozimog graška i pšenice	Darko Uher

5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Božidar Benko

Istraživačko i tehničko osoblje: izv. prof. dr. sc. Nina Toth, doc. dr. sc. Ivanka Žutić, dr. sc. Sanja Fabek, Sanja Stubljari, mag. ing. agr., Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Robert Zadravec

Pokušalište je podijeljeno u dva dijela, vrt i polje. Na manjem dijelu (vrt) su plastenici i montažna kuća s praktikumom za vježbe studenata. Plastenici 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 i paprike	0,0130
Negrijani plastenik	Presadnice	0,0240
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj krastavca	0,0096
Dva negrijana plastenika	Ozime kulture, tikvice, lubenice, grah metraš, rajčica i paprika	0,0192
Otvoreni prostor – vrt	Špinat, riga, rotkvica, mladi luk, bob, grašak, blitva	0,0300
a) studentske gredice (uzgoj ranoproljetnih kultura)		
b) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno-jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu)	Sve vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,0200
c) istraživanja s različitim kulturama	Salata, lubenica, kupusnjače, korjenasto povrće, paprika, šparoga, rabarbara	0,0300
	Češnjak	0,0300
	Muškatna tikva	0,0150
	Čima di rapa	0,0050
Otvoreni prostor – polje	Batati, cikla, tikve, kopriva, višegodišnje začinsko bilje	0,1000

Nastavne aktivnosti

Modul / Studij	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Opće povrčarstvo / Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	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.	
Proizvodnja povrća / Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	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 i 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.
Osnove povrčarstva / Preddiplomski: Zaštita bilja, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Zaštićeni prostori / Preddiplomski: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Terenska nastava – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima.
Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja / Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	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.
Suvremena tehnologija uzgoja povrća / Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: tekuća sjetva naklijalog sjemena, sjetva podloga i plemki za cijepjenje 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 novointroductory 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 u tehnološkoj zrelosti.
Proizvodnja sjemena povrća / Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća.	
Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja / Diplomski: Hortikultura – smjerovi Povrčarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	Plastenici i na otvorenom: sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabličnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija
Agrobiotopi zaštićenih prostora / Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Terenska nastava – Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklima (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća / Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Terenska nastava – Plastenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj plodovitog povrća.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Naziv projekta

Nina Toth U suvremenoj proizvodnji povrća biostimulatori se primjenjuju s ciljem povećanja Proizvodnja otpornosti biljaka na abiotске i biotске stresove te dostupnosti hraniva u tlu muškatne tikve čime utječe na prinos i kvalitetu. Budući da do sada u Hrvatskoj nisu poznati veće nutritivne podaci o sadržaju bioaktivnih tvari i minerala u plodovima muškatne tikve vrijednosti uzgajane po načelima dobre poljoprivredne prakse, provest će se istraživanje učinka biostimulatora u uzgoju različitih sorti s ciljem proizvodnje muškatne tikve veće nutritivne vrijednosti. Dvofaktorijalni poljski pokus provest će se po metodi slučajnog bloknog rasporeda u 3 ponavljanja, a uključit će odgovarajući sortiment muškatne tikve i folijarnu primjenu 4 biostimulatora tijekom različitih fenoloških faza. Tijekom višekratnih berbi plodova u fiziološkoj zrelosti odredit će se: masa, dužina i promjer ploda, čvrstoća i debljina parenhima, broj plodova/biljci, udio tržnih i netržnih plodova te tržni i ukupni prinos. U reprezentativnim uzorcima plodova standardnim analitičkim metodama (AOAC) odredit će se kemijski sastav: minerali (N, P, K, Ca i Mg), karotenoidi, vitamin C, polifenoli i antioksidacijska aktivnost.

Obranjeni radovi*

Vrsta rada (diplomski, Tema
DR)/Autor

Mentor

Diplomski rad

Jelena Herman	Tradicionalna upotreba ljekovitog bilja na području donjeg Međimurja	Ivanka Žutić
Tamara Loborec	Utjecaj dehidriranih organskih gnojiva na količinu makroelemenata i morfološka svojstva rotkvice	Sanja Fabek
Petar Spevec	Dinamika rasta i prinos radiča i salate u plutajućem akvaponu	Sanja Fabek
Nevena Opačić	Učinak biostimulatora i sorte na nutritivnu vrijednost muškatne tikve	Sanja Fabek
Jagoda Bosnić	Dinamika rasta presadnica rajčice tretiranih poboljšivačima rasta	Božidar Benko
Dorotea Sabljak Štibohar	Utjecaj roka sjetve i poboljšivača rasta na morfologiju presadnica paprike	Božidar Benko
Ratko Setušić	Utjecaj vrste supstrata na komponente prinosa rajčice u hidroponskom uzgoju	Božidar Benko
Tomislav Stanišić	Utjecaj vrste supstrata na prinos paprike u hidroponskom uzgoju	Božidar Benko
Marina Bakarić	Učinak strukturirane vode na dinamiku rasta i prinos radiča i salate u plutajućem hidroponu	Nina Toth
Alen Bertoša	Učinak sorte i malča na agronomska svojstva tikvice	Nina Toth
Tvrtko Senković	Učinak bakterizacije i gnojidbe na morfološka svojstva i prinos niskog graha mahunara	Nina Toth
Wendy Sark	Mogućnosti uzgoja Brassica rapa ssp. rapa u sjeverozapadnoj Hrvatskoj	Nina Toth
Matija Javornik	Utjecaj sastava hranjive otopine i gustoće sjetve na komponente prinosa hidroponski uzgojene koprive	Božidar Benko

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema istraživanja koja su provedena u 2014. godini, a čije su obrane provedene ili slijede tijekom 2016.

Ostale aktivnosti

Zavod za povrćarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija i sorti niskoga graha zrnaša i kupusa,
- Lisnato povrće i začinsko bilje u plutajućem hidroponu,
- Uzgoj koprive u plutajućem hidroponu,
- Sortiment plodovitog povrća u hidroponskom uzgoju na različitim supstratima

5.6. Pokušalište Maksimir – Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

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

5.7. Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Marijana Barić, prof. dr. sc. Marija Pecina, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, prof. dr. sc. Snježana Kereša, , Izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić, dr. sc. Aleš Vokurka, dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić, dr. sc. Anita Mihovilović, Maja Žulj, dipl. ing., dr. sc. Ana Lovrić

Dejan Škriljevečki, tehn., Snježana Čavlovičak, tehn., Fehim Purković, djelatnik, Ivo Dugandžija, djelatnik, Antun Švajka, djelatnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Pšenica	1
	Kukuruz	0,5
	Soja	1,7
	Ugar	1
Površine pod krmnim biljem	Crvena djetelina	0,14
	Lucerna	0,05

Nastavne aktivnosti

Modul / Studij	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Genetika / Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura, Animalne znanosti		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom.
Oplemenjivanje bilja / Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura,	Demonstracija tehnika emaskulacije i križanja	Ocjena fenoloških faza u pokusu sa sojom
Biljna biotehnologija / MS: Biljne znanosti	Pregled pokusa s regenerantima pšenice otpornim na sušu	
Osnove biometrike / Ms: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina, Hortikultura, Poljoprivredna tehnika	Biometrička analiza klipova kukuruza	
Biljna genetika / Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Demonstracija cijepajućih generacija nakon križanja i heterozis kod pšenice	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom
Oplemenjivanja na otpornost na štetočinje i abiotske stresove / Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Pregled pokusa s crvenom djetelinom i pšenicom u programima oplemenjivanja na otpornost na stresove.	Analiza otpornosti na fuzarijsku palež klasa pšenice
Populacijska genetika u oplemenjivanju bilja / Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Demonstracijske vježbe u polju (stranooplodnja i samooplodnja kod biljaka, slučajna oplodnja i Hardy-Weinbergov zakon ravnoteže, selekcija)kukuruza	Regeneracija primki i opis morfoloških svojstava domaćih populacija
Oplemenjivanje vrtlarskih kultura / Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Regeneracija stare lokalne populacije.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Hrvoje Šarčević	Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA bilježima (2015.-2016.)	Sto sorti pšenice uzgojeno je na pokušalištu i u žetvenoj zriobi uzeti su uzorci zrna koja su korišteni za uzgoj kljanaca u hidroponu. Cilj istraživanja je utvrditi tolerantnost sorti na višak aluminijskog i manjak fosfora, uvjete karakteristične za kisela tla.

Obranjene radovi

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR) / Autor	Tema	Mentor
DR		
Ana Lovrić	Učinak selekcije kod visoke i niske razine gnojidbe dušikom na prinos i pekarsku kakvoću ozime pšenice	Hrvoje Šarčević
diplomski		
Martina Knezović	Procjena morfoloških i agronomskih svojstava komercijalnih sorata crvene djeteline	Snježana Bolarić
završni		
Božidar Galeković	Efikasnost korištenja dušika kod ozime pšenice u F7 generaciji	Hrvoje Šarčević
Barbara Vidović Popek	Ocjena morfoloških svojstava kultivara soje različitih vegetacijskih grupa	Hrvoje Šarčević
Paulina Šerkinić	Opis svojstava klipa i zrna domaćih populacija kukuruza s područja Dalmacije	Hrvoje Šarčević
Ana-Marija Šelendić	Opis svojstava klipa i zrna domaćih populacija kukuruza s područja kontinentalne Hrvatske	Hrvoje Šarčević
Bruno Rajković	Otpornost genotipova pšenice na fuzarijsku palež klasa	Hrvoje Šarčević
Ana Nimac	Procjena faza rasta i razvoja kod različitih kultivara soje	Hrvoje Šarčević
Krešimir Đuretec	Varijabilnosti prinosa domaćih populacija kukuruza	Hrvoje Šarčević

Ostale aktivnosti

- Oplemenjivački program na ozimjoj pšenici - prof. dr. sc. Marijana Barić
- Oplemenjivački program na soji – prof. dr. sc. Ivan Pejić

5.8. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Martina Grdiša

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović, doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, Filip Varga, mag. biol. exp., Boris Župan - poljoprivredni tehničar, Maja Župan, ing., poljoprivredni tehničar, Anto Grebenar - poljoprivredni radnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	kukuruz, grah	0,65
Ljekovito i aromatično bilje	lavanda	0,2
Ljekovito i aromatično bilje	Pokazni vrt ljekovitog i aromatičnog bilja (Ljekovita i muškatna kadulja, neven, lavanda, origano, ružmarin, satireja, itd.)	0,6

Nastavne aktivnosti

Studij / Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)	Student/ica
BZ, HORT, AE, EP, A, EPAT			
Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Luka Lončar, Marija Šokčić
Sjemenarstvo oraničnih kultura	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Luka Lončar, Marija Šokčić

Studij / Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)	Student/ica
Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Sara Malešević, Petra Špoljarić, Helena Senko
Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije ljekovitog i aromatičnog bilja	Luka Lončar, Marija Šokčić
Repelentno i insekticidno bilje	Sistematika i morfologija repelentnih i insekticidnih biljnih vrsta	Proizvodnja i čišćenje sjemena repelentnih i insekticidnih biljnih vrsta	Sara Malešević, Petra Špoljarić, Helena Senko

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Zlatko Šatović	Bioraznolikost ljekovitog i aromatično bilja, MZOS	Opis i procjena svojstava primki
Zlatko Šatović	Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja, HRZZ	Opis i procjena svojstava primki
Klaudija Carović-Stanko	Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha, HRZZ	Opis i procjena svojstava primki

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, doc. dr. sc. Ksenija Karlović, doc. dr. sc. Tatjana Prebeg, doc. dr. sc. Miroslav Poje

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Modul / Studij	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Održavanje i njega zelenih površina / BS Krajobrazna arhitektura	Inventarizacija i analiza cvjetnih gredica s trajnicama.	Inventarizacija biljnog materijala s obzirom na tip staništa.
Trajnice u sustavu gradskog zelenila / MS Ukrasno bilje, Fitomedicina	Osmišljavanje vrtних staništa u sklopu izrade seminarskih radova izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica
Uvod u hortikulturnu terapiju / MS Ukrasno bilje	Izrada plana sadnje prema principima multisenzoričkog vrta.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Miroslav Poje	IPA projekt "Izobrazba kao priprema za posao u ukrasnoj hortikulturi"	Izvedba eksperimentalnog vrta za osobe s invaliditetom te prilagodba postojećeg plastenika potrebama projekta

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Kristina Babić	Anatomija i mikromorfologija tepala tulipana	Tatjana Prebeg

Ostale aktivnosti

U sklopu vrta se provodio praktični dio nastave za edukatore te djecu s teškoćama i osobe s invaliditetom u sklopu projekta "Izobrazba kao priprema za posao u ukrasnoj hortikulturi".

5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina

Voditelj pokušališta: Aleksandar Brodski, dipl. ing.

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, dr. sc. Zvezdana Marković, – znanstveni novak, Domagoj Stupić, dipl. ing. – asistent, dr. sc. Željko Andabaka, – asistent, dr. sc. Mirela Osrečak – viši stručni suradnik u SZVO, dr. sc. Luna Maslov – viši stručni suradnik u SZVO i Ivana Tomaz, dipl. ing. – 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, Nikola Lesičar – tehnički suradnik, Nevenka Banek – poljoprivredni radnik, Ivica Čegelj – poljoprivredni radnik, Franjo Židak – poljoprivredni radnik-traktorist.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Vinograd	vinsko grožđe vino (vrhunsko, kvalitetno, predikatno i pjenušci)	8,0
Matičnjak loznih podloga	pokusni nasad	0,4
Stolne sorte vinove loze	pokusni nasad	0,11
Međuvrsni križanci loze	pokusni nasad	0,2
Nacionalna kolekcija sorata vinove loze	pokusni nasad	0,3
Graševina	matični nasad	0,55
	Ukupno	9,56

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

U proljeće 2015. obavljena je sadnja matičnog nasada Graševine na površini od 0,55 ha, isto tako izvršena je priprema površine od 0,6 ha za sadnju novog vinograda,

uključujući krčenje površine, meliorativnu gnojidbu stajskim i mineralnim gnojivom i rigolanje. Priprema površine od 0,4 ha na terasama za sadnju stolnih sorata radi oblikovanja kolekcije uzgojnih oblika. Nabava stroja za vršikanje vinove loze i rekonstrukcija postojećeg sustava za kontroliranu fermentaciju, hlađenje podruma i hladnu stabilizaciju vina te nabava novoga rashladnika.

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.	
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.	
Predikatna, pjenušava i specijalna vina	U okviru vježbi studenti sudjeluju u različitim tehnološkim operacijama pri proizvodnji predikatnih, pjenušavih i specijalnih vina.	
Vinarstvo	U podrumu na pokušalištu demonstrira se tehnologija prerade grožđa te osnovni tehnološki zahvati njege i dorade vina.	
Uvod u tehnologiju grožđa i vina	U kolekcijskom nasadu sorata studenti se upoznaju s karakteristikama najvažnijih sorata vinove loze koje se uzgajaju u Hrvatskoj.	
Osnove tehnologije rakija od grožđa i vinjaka	U okviru vježbi demonstrira se tehnologija proizvodnje rakija.	
Ms Hortikultura		
Proizvodnja stolnog grožđa	Na vježbama studenti se u nasadu stolnog grožđa upoznaju sa specifičnostima u tehnologiji proizvodnje stolnog grožđa.	
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.	
Ekološko vinogradarstvo	U nasadu međuvrsnih križanaca studenti se upoznaju s osnovnim karakteristikama ovih sorata prikladnih za ekološko vinogradarstvo te specifičnostima sustava uzdržavanja tla u ekološkom vinogradu.	
Senzorna svojstva i ocjenjivanje vina	Studenti na primjeru vina s pokušališta stječu osnovne vještine u senzornom ocjenjivanju vina.	
Tehnologija vina	U podrumu na pokušalištu studenti se upoznaju s preradom grožđa te važnim tehnološkim zahvatima njege i dorade vina.	
Kemija mošta i vina	U Laboratoriju Zavoda analiziraju se uzorci grožđa mošta i vina iz podruma pokušališta	Studenti na pokušalištu provode mikrovinfikaciju bijelih i crnih kultivara u grupama te dobivena vina fizikalno kemijski i senzorno analiziraju
Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepljenja.	
Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.	
Vinogradarstvo i vina svijeta	Vježbe iz kritičke evaluacija vina iz različitih svjetskih regija.	

Studij / Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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	Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje metoda klonske selekcije	U ampelografskom laboratoriju na pokušalištu provode se ampelometrijska istraživanja klonskih kandidata uključenih u istraživanje.
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.
Jasminka Karoglan Kontić	Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze	U eksperimentalnom podrumu vinificiraju se sorte s otpornošću na gljivične bolesti radi njihove gospodarske evaluacije. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Darko Preiner	Razvoj sintetskih kimera vinove loze (V. vinifera L)	Prikupljanje biljnog materijala različitih sorata korištenih u istraživanju.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR) / Autor	Tema	Mentor
Diplomski		
Gorana Dominiković	Utjecaj ektomikorize na kemijski sastav grožđa cv. Syrah (Vitis vinifera L.)	Marko Karoglan
Trstenjak Matej	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Moslavac (sin. Pušipel, Vitis vinifera L.) u 2014. godini	Darko Preiner
Danijel Špoljar	Evaluacija klonskih kandidata Kraljevine u postupku individualne klonske selekcije na području zelinskog vinogorja	Darko Preiner
Goran Grgurić	Promjene sadržaja organskih kiselina tijekom prosušivanja grožđa različitih sorata vinove loze (V. vinifera L.)	Darko Preiner
Marko Radić	Utjecaj rane djelomične defolijacije na kvalitetu grožđa sorte Plavina (V. vinifera L.)	Darko Preiner
Sven Žiga	Utjecaj zbijenosti grozda na ujednačenost polifenolnog sastava i stupnja dozrelosti bobica sorte Regent	Darko Preiner
Ema Carević	Određivanje aromatskog profila predikatnih vina	Ana Jeromel
Josipa Markota	Polifenolni sastav ekoloških vina	Ana Jeromel

Vrsta rada (diplomski, Tema MR, DR) / Autor		Mentor
Luka Brezinščak	Tehnologija proizvodnje i senzorna svojstva ekološkog vina	Ana Jeromel
Ivan Greblički	Tehnologija proizvodnje vina Sokol	Ana Jeromel
Franjo Markota	Utjecaj vinogradarskog položaja na senzorna svojstva vina Graševine	Ana Jeromel
DR		
Danijela Janjanin	Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom na udio pojedinih dušičnih spojeva u moštu i vinu sorte Graševina (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Marin Mihaljević Žulj	Utjecaj kvasaca i amonijevog sulfata na pojavu netipične arome starenja u vinu Rajnski rizling	Ana Jeromel

Obranjeni stručni projekti

Autor	Tema	Mentor
Novoselić Anja, Miošić Mare, Šikuten Iva, Glavinić Aida,	Charmat metoda proizvodnje pjenušavih vina	Ana Jeromel
Gašpar Branimir, Marčinković Luka, Jurišić Anita, Milling Marie, Paris Eva,	Porto vina- prikaz proizvodnje	Ana Jeromel
Car Antonija, Tuščić Valentina, Ivetac Valentina, Herceg Valentino, Lesković Matija,	Senzorna svojstva vina Sauvignon bijeli	Ana Jeromel
Matić Mihaela, Milković Anamarija, Pavić Kristina, Kužir Lucija, Šarić Maja, Huzanić Nera,	Proizvodnja pjenušaca pomoću kapsuliranih kvasaca	Ana Jeromel

Ostale aktivnosti

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

Organiziraju se prigodna kušanja vina za različite delegacije koje dolaze u posjet Fakultetu, 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: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

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

5.12. Centar za travnjaštvo

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

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

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija (Bs), Agrarna ekonomika, Poljoprivredna tehnika	Gospodarenje travnjacima
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija (Ms)	Travnjaštvo
Animalne znanosti (Bs)	Sustavi gospodarenja travnjacima
Biljne znanosti (Ms)	Poljoprivredna fitocenologija
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura
Biljne znanosti (Ms)	Konzerviranje voluminozne krme
Animalne znanosti (Bs)	Konzerviranje krme
Ekološka poljoprivreda	Ekološko travnjaštvo
Krajobrazna Arhitektura, Hortikultura	Osnove ukrasnih i sportskih travnjaka
Doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu
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

Iz gore navedenih modula je na pokušalištu tijekom 2015. godine održana nastava za 155 studenata Agronomskog fakulteta.

Za 220 studenata Veterinarskog fakulteta je na pokušalištu održan dio vježbi i terenske nastave za gore navedene module Veterinarskog fakulteta.

Za 48 studenata Visokog gospodarskog učilišta Križevci je održana terenska nastava iz modula "Krmno bilje i travnjaštvo".

Na pokušalištu je kroz kalendarsku godinu 2015. održano po 160 sati stručne prakse za 45 studenata Bs studija Agronomskog fakulteta smjera biljne znanosti (25 studenata), animalnih znanosti (14 studenata), ekološke poljoprivrede (4 studenta), agroekologije (1 student). Studenti su grupama od 2-4 studenta 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 2015. godine verificiran od Agencije za obrazovanje unutar Ministarstva znanosti i obrazovanja. Tijekom 2015. godine je ukupno 830 djece predškolskog i osnovnoškolskog programa prošlo ovaj edukativni program na pokušalištu.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR) / Autor	Tema	Mentor
Završni		
Lucija Stjepčević	Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne na konzumaciju vode kastriranih ovnova	Vranić Marina
Božica Lukšić	Pocjena prinosa suhe tvari krme poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom	Vranić Marina
Matea Križe	Potencijal trajnih travnjaka u proizvodnji bioenergije	Josip Leto

Vrsta rada (diplomski, Tema MR, DR) / Autor		Mentor
Lucija Božić	Potencijal višegodišnjih mahunarki u stočarskoj proizvodnji	Josip Leto
Marin Jusup	Gnojidba travnjaka u ekološkoj poljoprivredi	Josip Leto
Zvezdana Ravlić	Prinos i kvaliteta djetelinsko travne smjese crvene djeteline i klupčaste oštrice u različitim agroekološkim uvjetima	Krešimir Bošnjak
Diplomski		
Marina Sunek	Promjena hranjivosti krme nakon desetogodišnje primjene stajskog gnoja na poluprirodnom travnjaku	Vranić Marina
Iva Stuburić	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na morfološka i gospodarska svojstva trave <i>Miscanthus x giganteus</i>	Josip Leto
Martin Bužić	Utjecaj gnojidbe dušikom i zaposjednutosti pregona na prinos i kvalitetu biljne mase s poluprirodnog pašnjaka	Krešimir Bošnjak
Ana Beljan	Utjecaj primjene krutog stajskog gnoja na sadržaj sirovih proteina i nitrata u krmi s poluprirodnog travnjaka	Krešimir Bošnjak
Katarina Jakupec	Utjecaj gnojidbe dušikom na produktivnost pašnjaka i kvalitetu biljne mase	Krešimir Bošnjak

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Anamarija Cundić Božica Lukšić	Procjena sadržaja sirovih proteina poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom	Marina Vranić
Martina Dobrinjkić , Ana Lovrić , Iva Stuburić , Mihaela Turković	Mogućnost primjene stajskog gnoja u uzgoju energetske trave <i>Miscanthus x giganteus</i>	Josip Leto
Karla Cimbalek, Jasmina Čaušević, Paula Jurčić	Evaluacija sustava napasivanja na pokušalištu Centra za travnjaštvo Agronomskog fakulteta	Krešimir Bošnjak

Tijekom 2015. godine u suradnji s Hrvatskom poljoprivrednom agencijom na pokušalištu je proveden performance test za 6 muških grla Charolais pasmine.

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: Alen Džidić (animalne znanosti), Zlatko Šatović (biljne znanosti)

Mlađa urednica: Martina Grdiša

Članovi uredništva: Franc Bavec, Slovenija; Renata Bažok, Hrvatska; Natalija Bogdanov, Srbija; Jasminka Butorac, Hrvatska; Marija Cerjak, Hrvatska; Vlatka Čubrić-Čurik, Hrvatska; Sezai Ercişli, Turska; Elazar Fallik, Izrael; Luca Fontanesi, Italija; Giselher Grabenweger, Švicarska; Jerko Gunjača, Hrvatska; Stjepan Husnjak, Hrvatska; Tomislav Jemrić, Hrvatska; Ivica Kisić, Hrvatska; Erica Micheli, Mađarska; Gabrijel Ondrašek, Hrvatska; Jaroslava Sobocká, Slovačka; Vjekoslav Tanaskovic, Makedonija; Maria Carlota Vaz Patto, Portugal; Sandra Voća, Hrvatska.

Tehnički urednik: Dragan Tupajić

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

Izlaženje ACS

Za 2015. godinu (Vol. 80) tiskana su 4 broja (No. 1-4) te su objavljena ukupno 34 znanstvena rada. Broj 1 (Vol. 80, No. 1) je bio tematski, posvećen radovima s kongresa "XII Congress of the Croatian Society of Soil Science: Sustainable soil management for food and environment safety" održanog od 22. do 26. rujna 2014. u Dubrovniku, a gost urednik je bio prof. dr. sc. Milan Poljak.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

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

U svrhu razmjene Agriculturae Conspectus Scientificus se šalje na ukupno 150 ustanova u zemlji i u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju ukupno 98 časopisa ili različite publikacije kao što su monografije, godišnja izvješća, brošure itd. Svi materijali dobiveni razmjenom pohranjeni su u Centralnoj agronomskoj knjižnici na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

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

6.1.2. Journal of Central European Agriculture (JCEA)

ISSN 1332-9049

<https://jcea.agr.hr>

Glavni urednik: prof. dr. sc. Nikola Kezić

Tehnički urednik: Ana Jarić

Ustaljeni ritam objavljivanja novih brojeva bez kašnjenja, nastavljen je i u 2015. godini. U 2015. godini (Vol. 16) objavljena su 4 broja (No. 1-4) te su objavljena ukupno 64 rada, od čega je 56 izvornih znanstvenih radova, 6 preglednih radova te 2 kongresna priopćenja. Ukupno je 57 objavljenih radova iz zemalja članica, a 7 iz drugih zemalja. Od ukupno 64 rada objavljena u 2015. godini, 56 je napisano na engleskom jeziku, a 8 na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica. Svi radovi objavljeni u 2015. godini posjeduju DOI brojeve. U 2015. godini započeto je s izradom novog vlastitog on-line sustava časopisa kako bi se unaprijedilo i pojednostavnilo upravljanje radovima i recenzijskim postupkom. Časopis i dalje aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijerizma, pomoću programa iThenticate kojega omogućuje Cross-check.

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

Objavljeni radovi u 2015. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 16 (2015)	No. 1	1-276 (276)	22
	No. 2	277-524 (248)	21
	No. 3	525-643 (119)	9
	No. 4	644-800 (157)	12
Ukupno	4	800	64

Funkciju uredništva časopisa JCEA u 2015. godini vršilo je uredništvo Rumunjske. Od 14. do 16. listopada 2015. na University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine u gradu Cluj – Napoca u Rumunjskoj održan je 10. godišnji sastanak uredništava zemalja članica. Na sastanku su sudjelovali predstavnici šest zemalja: Hrvatske, Slovenije, Slovačke, Češke, Bugarske i Rumunjske, dok su predstavnici uredništava iz Srbije, Poljske i Mađarske opravdali svoj izostanak. Predstavnici hrvatskog uredništva JCEA na sastanku bili su prof. dr. sc. Zoran Grgić i doc. dr. sc. Zvonimir Prpić. Na sastanku je doc. dr. sc. Zvonimir Prpić prezentirao aktivnosti tehničkog uredništva JCEA. Na sastanku je prihvaćena kandidatura Hrvatske za uredništvo u 2016. godini.

U sklopu međunarodne konferencije "PUBMET 2015 - Scholarly Publishing in the Context of Open Science" održane u Zadru 24 i 25. rujna 2015. doc. dr. sc. Zvonimir Prpić je prezentirao JCEA usmenim izlaganjem pod naslovom "Language diversity and agricultural journal".

U sklopu državnog poticaja za zapošljavanje, odnosno stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa, kao član tehničkog uredništva primljena je Ana Jarić.

6.2. Bibliotekarstvo

Tijekom 2015. godine nabavljeno je 728 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljeno 275 primjeraka, ostalo je ostvareno donacijama i FAO publikacijama.

Korisnicima je omogućen pristup stručnim elektroničkim časopisima i bazama podataka preko Portala elektroničkih izvora za hrvatsku i akademsku znanstvenu zajednicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice, a koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Osim redovitog poslovanja sa korisnicima i retroaktivne katalogizacije neobrađenog fonda, djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za ACS, ISBN), kao i u stalnom stručnom usavršavanju praćenjem stručnih skupova, radionica i prezentacija.

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

6.3. Informatička djelatnost

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica Agronomskog fakulteta u Zagrebu uspostavljeno je 2003. godine.

Od 2012. godine uredništvo djeluje u sastavu: izv. prof. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik; (2) prof. dr. sc. Tajana Krička; (3) prof. dr. sc. Ines Han Dovedan; (4) prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost; (5) prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju; (6) prof. dr. sc. Marija Pecina, članica; (7) prof. dr. sc. Zlatko Šatović, član; (8) prof. dr. sc. Marija Bujan, članica; (9) Davor Bevanda, web-master; (10) Usama Kalit, član.

Web-stranice AFZ-a sustavno se ažuriraju i popunjavaju novim sadržajima prateći događanja na Agronomskom fakultetu.

U okviru nove domene <http://www.agr.unizg.hr> postoji 18 200 web-stranica. Analiza web-stranica Agronomskog fakulteta provodi se uz pomoć programa Google Analytics od 25. ožujka 2008.

Tijekom godine dana, a zaključno s 31. prosincem 2015., web stranice je posjetilo 535 388 posjetitelja i to od 332 do 5 843 dnevno. Pritom je najviše posjeta bilo iz Hrvatske, zatim Bosne i Hercegovine, Njemačke, SAD-a, Slovenije, Kenije, itd.

Angažmanom Povjerenstva za računalni sustav u okviru domene <http://www.agr.unizg.hr> otvorene su sljedeće poddomene: <http://agririsk.agr.hr>, <http://atae.agr.hr>, <http://casee.agr.hr>, <http://haed.agr.hr>, <http://hcpm.agr.hr>, <http://jcea.agr.hr>, <http://pest.agr.hr>, <http://ribarstvo.agr.hr>, <http://sa.agr.hr>, <http://studa.agr.hr>, <http://zaklada.agr.hr>, <http://zrnko.agr.hr>, <http://beanqual.agr.hr>, <http://mitotauromics.agr.hr>, <http://microgame.agr.hr>, <http://biomass.agr.hr>, <http://innowheat.agr.hr>, <http://ipmrepa.agr.hr>, <http://lifeada.agr.hr> te je osiguran bežični pristup (<http://www.eduroam.hr/eduroam.html>) u okviru svih paviljona.

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje web stranica

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: nastavnici, studenti, studentska služba, kadrovska služba i dr. Na AFZ-u su aktivni gotovo svi moduli koji čine ISVU, a to su: Studiji i studenti, Studomat, Ispiti, Nastavnički portal, Kadrovi, Skladište podataka i Admin Koordinator. U izvještajnom su razdoblju provedene intenzivne aktivnosti koje su se odnosile na prelazak autentikacije pomoću AAI identiteta za sve module. U tijeku je pripremanje za prelazak na Upise pomoću studomata, kao i dodavanje modula Poslijediplomski studiji.

Koordinatori ISVU-a: prof. dr. sc. Vjekoslav Par i dr. sc. Branka Šakić Bobić.

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednik: Lucija Denona

Studentski zbor Agronomskog fakulteta konstituiran je na izborima održanim 25. i 26. ožujka 2015. godine. Za članove Studentskog zbora Agronomskog fakulteta izabrani su studenti: Baždarić Patricia, Bedek Marta, Bilić Daniela Patricia, Brešić Magdalena, Deisinger Valentina, Denona Lucija, Držaić Valentino, Jelović Daniela, Merlak Mara, Mihaljević Marin, Mučnjak Grga, Pavičić Zlatko, Pejić Petra, Pošteak Ana i Skočibušić Lucija.

AGROUNIJADA, Poreč (RH) 14. 5. - 17. 5. 2015.

2014. godine Agronomski fakultet u Zagrebu obilježio je 95. obljetnicu postojanja, a Poljoprivredni fakultet u Osijeku u 2015. godini obilježio je 55. godinu postojanja. Postojanjem dobre suradnje i razmjenom iskustava studenata ova dva fakulteta došli smo na ideju kako te dvije obljetnice trajno zapisati u povijest odnosa ova dva fakulteta. Zajedničkim naporima organizirali smo jednu sportsku, obrazovnu te kulturno-zabavnu manifestaciju koja okuplja studente svih Poljoprivrednih, Agronomskih, Biotehničkih, Šumarskih fakulteta i visokih škola iz cijele Europe – Agrounijada 2015.

Cilj Agrounijade 2015. bila je mobilnost i povezivanje kroz razmjenu iskustva studenata srodne struke koja se promiču kroz sportska i obrazovna natjecanja. Sama manifestacija odvijala se od 14. do 17. svibnja 2015. godine u Istri, točnije Poreču. Agrounijadi prisustvovala su sljedeća visoka učilišta i fakulteti:

- Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
- Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Agronomski fakultet, Zagreb
- Agronomski i Prehrambeno-tehnološki fakultet, Mostar
- Veleučilište u Rijeci
- Swedish University of Agricultural Sciences

500 sudionika Agrounijade natjecalo se u ekipnim sportovima u muškoj i ženskoj kategoriji:

Odbojka, Mali nogomet, Stolni tenis, Košarka i sudjelovalo u kvizovima znanja iz struke uz izlaganje stručnih radova.

Agronomski fakultet ostvario je sljedeće rezultate:

- 1. mjesto košarka (m)
- 1. mjesto košarka (ž)
- ¼- finale nogomet (m)
- 2. mjesto stolni tenis (m)
- 3. mjesto na kvizu znanja

Organiziranjem Agrounijade međunarodno smo promovirali Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pokazali smo konkurentnost i kvalitetu našeg fakulteta.

Također uz natjecateljski dio, ostvareni su brojni kontakti te postavljeni temelji budućih suradnji između fakulteta. Posebno smo učvrstili veze sa našim prijateljima sa Poljoprivrednog fakulteta iz Osijeka, obadva fakulteta prepoznala su potencijal organizacije ovako velike i značajne manifestacije. Prije svega tu možemo govoriti o promidžbenom, a samim time i značajnom financijskom plusu za državu ili regiju gdje bi se održala. Nadamo se i daljnjem sudjelovanju i organizaciji ovakvih natjecanja.

7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/

Godišnja skupština IAAS-a Hrvatske (26. 02. 2015.)

Godišnja skupština IAAS Hrvatske održana je 26. veljače 2015. godine u prostorijama Agronomskog fakulteta. Na javnom glasanju izabrani su sljedeći članovi:

- Vedran Krevh, predsjednik IAAS Hrvatske
- Mihaela Krznar, potpredsjednica za financije i marketing
- Ivana Hazdovac, potpredsjednica za projekte
- Ana Poštek, potpredsjednica za komunikacije
- Petra Vrkljan, potpredsjednica za članstvo
- Dino Židov, koordinator za razmjenu studenata
- Maja Vidić, zamjenik koordinatora za razmjenu studenata

Nadzorni odbor: Marta Lukić, Josipa Arapović i Ana Puljko

Organizacija lokalnog seminara: Upoznavanje poljoprivrede Međimurske županije (27. 2. - 1. 3. 2015.)

Dana 27. 2. do 1. 3. održan je seminar na području Međimurske županije u kojem je sudjelovali članovi IAAS Hrvatske. U tri dana studenti su posjetili razne vinarije, probali autohtona vina, posjetili farme, rasadnike te OPG-ove s proizvodnjom bobičastih plodova. Studenti su uz to upoznali kulturu i običaje toga kraja.

Prvog dana posjetili smo vinarije u gornjem Međimurju, krenuvši od vinarije obitelji Belović gdje nam je Damir Belović ispričao povijest toga kraja i objasnio kako su razni povijesni faktori utjecali na sadnju određenih sorta vinove loze po kojem je vinogorje sad poznato. Nakon toga posjetili smo vinariju obitelji Kocijan gdje nam je Petar Kocijan predstavio autohtono vino Pušipel koji se proizvodi od sorte Moslavac (Šipon) te smo uz degustaciju uspoređivali vina iz 2013. i 2014. godine. U trećoj vinariji, obitelji Cmrečnjak, proveli su nas kroz cijelu preradu grožđa od muljanja do punjenja u boce, objasnili nam postupak dobivanja pjenušca i upoznali nas sa sortom Silvanac zeleni. U vinariji obitelji Horvat, Vladimir Horvat nam je ispričao pozitivne i negativne strane integrirane poljoprivrede te nas uz to proveo kroz svoj podrum. U posljednjoj vinariji, obitelji Dvanajščak – Kozlo, imali smo degustaciju suhih vina poput Graševine, Pinota bijelog i Traminca te uživali u tradicionalnoj međimurskoj hrani, mesu s tiblice i kosanoj masti.

Drugi dan smo posjetili rasadnik Agromeđimurja u Svetoj Mariji koji se bave rasadničarstvom jabuke i drugih kontinentalnih voćaka, gdje nam je ing. agr. Krunoslav Sačić objasnio postupak proizvodnje sadnog materijala i cijepljenja voćaka na određenim podlogama te nam je ing. agr. Zrinka Ružman ispričala o povrčarstvu, točnije o sadnji krastavaca i jagoda na mulch folijama. Nakon toga posjetili smo farmu krava u posjedu obitelji Novak gdje smo uspoređivali ekonomičnost proizvodnje između simentalke i holstejn frizijske vrste krava. Imali smo i priliku vidjeti međimurskog konja kojeg trenutačno svrstamo u skupinu kritično ugroženih pasmina. Zatim smo posjetili OPG Dominić u Goričanu, gdje nam je Bojan Dominić prikazao ekološku proizvodnju aronije i upoznao nas s biodinamičkom poljoprivredom.

Proveo nas je kroz preradu aronije u sokove i likere. Na kraju smo posjetili OPG Ljubomira Vlaheka gdje smo vidjeli svu potrebnu mehanizaciju za proizvodnju krumpira, kukuruza i luka. Gospodin Vlahek nam je prikazao i moguću problematiku održavanja peradarnika. U povratku prema Zagrebu posjetili smo rasadnik Iva koji se bavi ukrasnim drvećem gdje nam je Josipa Petek-Mihalić osim pokazivanja rasadnika objasnila i postupak sadnje, gnojidbe i navodnjavanja ukrasnog drveća. Na kraju svega, otišli smo na "ranč" borovnice koji se smatra jednim od najvećih proizvođača borovnice u Hrvatskoj u kojem smo pričali o važnosti kiselog tla i konstantnog navodnjavanja za proizvodnju borovnica i uz to nas ponudili sa raznim delicijama napravljenim od američkih borovnica.

Organizacija radionice: Diploma u ruke, i što sad?

(7. 3. 2015.)

Dana 7. 3. 2015. na našem fakultetu u suradnji s kolegama i prijateljima iz udruge EESTEC s FER-a organizirali smo radionicu Diploma u ruke i što sad. Sudjelovalo je 20-ak studentica/studenata s agronomije, TVZ-a i PMF-a. Prije same radionice novo izabrani predsjednik IAAS-a Vedran Krevh pozdravio je sudionike i goste predavače. Zatim je Izabela Gucunski predstavila udruhu EESTEC LC Zagreb i njihove projekte poput SSA, humanitarne akcije "Zasladi dan", Competition for Android, CroApps, Pametne kuće te naglasila prednosti koje donosi članstvo u studentskim udrugama i važnost timskog rada.

Nakon toga, EESTEC-ov profesionalni trener Igor Sočec je održao radionicu. Prvi zadatak bio je Marshmallow Challenge. Sudionici su se podijelili u pet timova, svaki tim je dobio 20 špageta, 1 m konca, 1 m ljepljive trake i 1 marshmallow, od kojih su u 18 min trebali složiti što viši samostojeći toranj s marshmallomom na vrhu. Osim spretnosti i domišljatosti ovaj zadatak je pokazao kako u praksi djeluju timovi. 4-5 ljudi od kojih se neki prvi puta u životu zide morali su surađivati i dogovarati se. Nakon uspješno odrađenog zadatka i proglašenja pobjedničkog tima uslijedila je diskusija o razlikama između tima i grupe i prednostima i manama svakoga od njih. Uslijedio je jedan energizer za podizanje koncentracije, pa je trener objasnio što je sve potrebno da bi tim bio uspješan i kako to postići. Došao je red na drugi zadatak "Belbin test". Ispunjavajući test ovisno o ponašanju u timu i rješavanju problema i zadataka, reakcijama na neočekivane situacije i izazove te bodovanjem istih sudionici su saznali ovisno o svojim kvalitetama koje funkcije u timu bi im najbolje odgovarale.

U drugom dijelu radionice radilo se na emocionalnoj inteligenciji. Što je EI, kako ju razvijamo i kako ona utječe na cijeli naš život. Osim teorijskog dijela sudionici su napravili popis svojih postignuća i kvaliteta vidjeli njihovu povezanost. Zatim su riješili test o samopoštovanju, svijesti o drugima, empatiji, samokontroli te došli do zaključka na čemu bi trebali poraditi.

Nakon Bazinga energizera, trener je održao inspirativan govor o životnoj piramidi. Čiji temelji su osnovne, fiziološke potrebe, zatim sigurnost, nakon toga obitelj (ljubav, povezanost), onda posao (karijera, poštovanje), a na vrhu piramide max. iskorištavanje vlastitog potencijala i prenošenje znanja drugima. Za kraj je još povezo sve što se radilo na primjeru zaposlenja. EI pomaže postavljanju ciljeva i samopoštovanju samim time utječe na prezentaciju i razgovor s potencijalnim poslodavcem. Timski rad je bitna karika u zaposlenju u firmi i snalaženju na poslu.

Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata - Grčka, Thessaloniki

(23. - 30. 4. 2015.)

U razdoblju od 23. 4. do 30. 4. 2015. održan je Tjedan razmjene u Thessalonikiju (Solunu) kojem su sudjelovali članovi IAAS-a iz Grčke, Slovenije, Češke Republike, Španjolske i Hrvatske.

Po dolasku u Solun dočekalo nas je dvoje domaćina s kojima smo se uputili u studentski dom, gdje smo bili smješteni. Tamo su već bili članovi IAAS Slovenije te nakon upoznavanja s njima došli su ostali domaćini s kojima smo se uputili na Agronomski fakultet. U prostorijama fakulteta dekan je rekao ponešto o njegovoj povijesti, uspjesima i radu te nam izrazio dobrodošlicu. Nakon druženja i razgledavanja fakulteta slijedila je večera u studentskoj menzi, nakon koje smo nastavili druženje u centru grada kod White tower – a, gdje nam se pridružila članica IAAS Španjolska.

White Tower je poznat simbol grada. Danas kao spomenik i muzej nalazi se na rivi. Sagrađen je u 15. stoljeću kako bi se zamijenila starija Bizantska tvrđava iz 12. stoljeća, a kasnije je uređen od strane Osmanlija. Služio je za obranu luke te kao zatvor.

Nakon prospavane noći, uslijedio je još jedan zanimljiv dan. Prvo na popisu dnevnih aktivnosti bio je posjet Greek Industry of Hydrolyzed Protein LLP, tvornici organskih gnojiva i atraktanata za maslinovu i ostale voćne mušice. Završetkom ugodnog druženja s osobljem tvornice, nastavili smo svoj put na Helexpo “Agronomic Products Marketing”, internacionalni sajam voća i povrća gdje smo mogli vidjeti i kušati svježe rajčice, salatu, ukusni sok od naranče i limuna, marmeladu te domaće vino. Ugodno i prijateljski dočekani na svakom štandu, proširili smo svoje znanje o novim strojevima i materijalu za proizvodnju svježeg voća i povrća. Svoju pažnju posvetili smo i nečemu novom u Grčkoj svakodnevicu, mljekomatu. Slušajući o počecima rada, obradi i podrijetlu mlijeka te cijeni i učestalosti korištenja od strane građana, svatko od nas dobio je malo mlijeka kako bismo se uvjerali u njegovu kvalitetu.

Sljedeće jutro, busom smo krenuli prema Kavali. Gradić smješten u sjevernom dijelu Grčke, zaljevu Kavala nasuprot otoku Tasos. Sagrađen je u obliku amfiteatra koji se proteže i raste od luke pa sve do bizantske tvrđave, a s druge strane okružen je obroncima planine Simvola. Smatra se jednim od najslikovitijih gradova u Grčkoj. Tijekom puta posjetili smo tvornicu 100% prirodnog soka od nara i plantaže na kojima se uzgaja. Mogli smo vidjeti pogon proizvodnje od voćke do soka pakiranog u bocama, a svoje nepce počastili smo s nekoliko gutljaja soka i krenuli dalje na put prema prvoj vinariji. “Wine Art Estate” vinarija je smještena u selu Mikrochori. Prvi dio vinarije sagrađen je 1998. godine, a gradnja je nastavljena 2007. godine i potpuno završena 2008. Zadivljeni modernim i elegantnim uređenjem slušali smo o njezinoj povijesti, proizvodima te uspjehu. Degustirali smo nekoliko vrsta vina; Techni Alipias Rosé, P.G.I. Drama, Techni Alipias White, P.G.I. Drama i ostale. Ubrzo smo se uputili u drugu vinariju imena “Oenosis” koja je još jednim dijelom u izgradnji, također poslušali o načinu rada te proizvodima, vinski podrum te bogatu ponudu vina. Nakon degustacije i druženja s domaćinima vinarije, napokon smo se uputili prema Kavali uz kratko stajanje kod krstionice Sv.Lidije. gdje je dogodilo prvo krštenje žene u Europi u rijeci Zigaktis. Udaljena je oko 1 km od arheološkom nalazišta Philippi te se na istome mjestu i danas ljudi krste.

Pri povratku u Thessaloniki posjetili smo tvornicu “Kavala Coop” u kojoj se vrši razvrstavanje i pakiranje kiwija i šparoga. Upoznati smo s načinom rada, kvalitetom i kategorijama proizvoda, pogonom, hladnjačama za čuvanje voća te cjelokupnim radom tvornice. Popodne smo se vratili u Solun gdje smo imali slobodno vrijeme za razgledavanje i šetnju gradom.

Sljedećeg jutra smo se zaputili na pokušalište Agronomskog fakulteta u Solunu (Aristotle University of Thessaloniki). Na prekrasnom prostoru fakultetskog dobra, uz vodstvo jednog od profesora fakulteta te nekoliko njegovih pomoćnica, obišli smo parcele na kojima studenti obavljaju svoj praktični rad, vidjeli njihove rasadnike, staklenike i vrtove. Također, pomoćnice profesora fakulteta detaljno su nas uputile u svoje doktorske radove na kojima trenutno rade. Kasnije toga dana, nakon ručka u restoranu sveučilišta, pripadnici IAAS-a svih prisutnih država, uključujući

i nas, pripremali su se za tradicionalni Trade Fair. Trade Fair bio je organiziran u prostorijama fakulteta. Sve prisutne države predstavile su neka svoja karakteristična jela i pića, pa je tako IAAS Hrvatska predstavio tradicionalne proizvode poput: čvaraka, pancete, slavonskog kulena, dalmatinskog pršuta, raznih sireva, travarice, medene rakije, višnjevače, raznih Daruvarskih vina, te slatkih proizvoda Kraša (napolitanke, bronhi, kiki bomboni, i drugo). Večer je prošla odlično te smo uz vibrantnu atmosferu i fine proizvode, od naših domaćina naučili i kako se pleše tradicionalno grčko kolo.

Sljedeće jutro posjetili smo tvornicu hrane za pse te razne domaće životinje „El. Vi.Z.-Hellenic Feedstuff Industries“, udaljenu od Soluna kojih tridesetak minuta. Nakon srdačne dobrodošlice vlasnika tvornice te kratke prezentacije o samoj tvornici, proizvodnji, i svemu što oni rade u El.Vi.Z., pod stručnim smvom vodstvom obišli laboratorije gdje se događa čitava „čarolija“ proizvodnje. Na vrlo zanimljiv način mogli smo iz prve ruke saznati apsolutno sve što nas zanima o tome što se u labosu radi. Uz to, obišli smo i dio tvornice u kojem se gotova hrana za životinje pakira te kontrolni centar tvornice. Osim toga, ovaj dan bio je rezerviran za posjet „In Vitro“ tvornici, laboratorijima i rasadnicima te staklenicima. In Vitro uzgoj biljaka je zanimljiva metoda vegetativnog razmnožavanja bilja, pri kojoj se iz sitnih dijelova tkiva ili stanica mogu uzgojiti minijaturene biljčice ili izdanci. O cijelom uzgoju i svemu vezanome uz in vitro, podobno nas je informirala jedna od tamo zaposlenih inženjerki, koja uz ostale zaposlenike, velikim trudom doprinosi uzgoju bilja na In Vitro način. Ostatak dana bio je osmišljen kao slobodno vrijeme, u kojem smo dobili priliku sami istražiti grad Solun, njegove prekrasne ruševine, šetnicu i ostalo. Navečer smo u večeri uživali u prekrasnom restoranu „Elia Limoni“ te se tako i pozdravili od članova IAAS Slovenije, koji su nas napustili sljedećeg jutra.

Ujutro nakon doručka u restoranu sveučilišta, započeli smo svoju turu razgledavanja grada Soluna. Turistički vodič na najbolji mogući način ispričao nam je o povijesti grada, koja uključuje Aleksandra velikog. Šetnjom kroz pitureskni Ano Poli, prepun malih slatkih drvenih kućica, pokazao nam je i tri najljepša pogleda na sam grad, krenuvši od trećeg po redu, sve do prvog, i samim time i najljepšeg pogleda. Saznali smo ponešto o židovskom utjecaju na sam grad, i obišli gradske zidine, čuvši priču o tome čemu su same zidine u povijesti služile Solunjanima. Toga smo dana vidjeli i dva samostana. Prvi je bio samostan Latomou (crkva Osis Davida), koja je imala burnu prošlost. Nakon proživljenih otomanskih napada, u 16. stoljeću bila je pretvorena u samostan. Sve do 1921., kada je pretvorena u grčku ortodoksnu crkvu, bila je samostan. Tamo se nalazi jedan od dva mozaika Isusa bez brade u cijeloj Europi. Neki turisti posjećuju Solun samo kako bi vidjeli baš taj mozaik, što je zapanjujuće, uz činjenicu da je sama crkva pod zaštitom UNESCO-a od 1988.godine. Uživajući u prekrasnom sunčanom danu, obišli smo i samostan crkve Konstantinopola-Vlatadon. Sagrađen je u četrnaestom stoljeću, osnovan od braće Dorotheusa i Markusa Vlatadona. Uz zadivljujući posjed koji smo imali prilike vidjeti, uživali smo u pogledu na Solun, na kojeg gleda samostan. Vrijedni ljudi koji u žive u umirujućoj atmosferi Vlatadona, vode brigu o nekolicini paunova, koji za samostan imaju posebno značenje. Naime, zbog svog karakterističnog glasanja u opasnim situacijama, svojevrsni su zaštitnici samostana i njegovih stanovnika.

Posljednjeg smo se jutra u Grčkoj pozdravili s dragim nam domaćinima, kao i IAAS članovima ostalih država. Dogovorili smo daljnju suradnju, kako između IAAS Hrvatske i IAAS Grčke, tako i IAAS-a ostalih prisutnih država, kao i nastavak dugogodišnjeg prijateljstva i suradnje.

Sudjelovanje na europskom kongresu IAASa - EDM 2015 - Stuttgart, Njemačka

(2. - 10. 5. 2015.)

Ove godine European Directors Meeting je bio organiziran od strane IAAS-a Njemačke, smještenog na Sveučilištu u Hohenheimu. Na ovom događaju, pored Hrvata, sudjelovali su studenti iz Belgije, Bjelorusije, Češke Republike, Francuske, Grčke, Meksika, Slovenije, Španjolske, Švicarske i Sjedinjenih Američkih Država. Po dolasku u Hohenheim, imali smo čast se upoznati sa članovima njemačkog IAAS-a. Pokazali su nam Hohenheimski dvorac te nas upoznali sa njemačkom povijesti te regijom Baden-Württemberg. Na početku događaja, organizatori su od participanata prikupili mišljenja te očekivanja o organizaciji događaja.

U ponedjeljak imali smo priliku posjetiti njihov sveučilišni kampus te Njemački Poljoprivredni muzej, koji je tamo lociran. Nakon kampusa, posjetili smo marketinšku i distribucijsku kompaniju Vitfrisch u Neckarsulmu. Tvrtka se bavi sa distribucijom raznovrsnog povrća uzgajanog od poljoprivrednika u regijama Heilbronn i Stuttgart. Također, imali smo priliku vidjeti pakiranje tog povrća prije slanja u trgovine. Navečer je uslijedio tradicionalni Trade Fair sa pregrštom hrane i pića od svih prisutnih zemalja članica.

Sljedeće jutro, nakon tradicionalnog bavarskog doručka sa Weißwurstom, svaka zemlja prisutna je održala prezentaciju o poljoprivredi u svojoj domovini. Nakon prezentacija, uputili smo se 'Hohenloher Freilichtmuseum', renoviranom povijesnom mjestu blizu Schwabisch Halla. Tijekom posjete naučili smo puno o prijašnjem seoskom životu regije te o poljoprivrednoj praksi.

U srijedu smo se uputili u Boxbergov centar za edukaciju i znanost, specijaliziran za uzgoj svinja. Kroz predavanje i diskusiju približene su nam aktualne svjetske teme o uzgoju svinja. Posjet je bio odličan, zbog prilike da iz prve ruke se upoznamo sa primjenom moderne poljoprivrede u praksi. Druga posjeta tog dana je bila Biolandovom mlinu.

Početak petog dana smo proveli u nacionalnom parku kod Murrhardta. Vodopadi i vodeni tokovi u parku su bili očaravajući i opuštajući. Nakon ručka, posjetili smo Demeter poljoprivredno gospodarstvo koje se bavi ekološkom i biodinamičkom proizvodnjom.

U petak smo posjetili tvrtku Kress, smještenu kod Vaihingen/Enz. Tvrtka je svjetski poznata zbog inovacija u poljoprivrednoj tehnologiji, pogotovo kod mehaničkog suzbijanja korova. Još jedna tvrtka u blizini, koja nam je bila sljedeća postaja jest Natterer Bioland Jungpflanzen u kojoj su nas pobliže u poznali sa novom tehnologijom u 5 hektara staklenika.

Navečer, u Murrhardt, uslijedila je elektoralna večer novih European directorsa, gdje je za jednog od njih odabran naš član, Dino Židov. Nakon izbora, uslijedila je diskusija o trenutnim organizacijskim i administrativnim problemima IAAS-a.

Na zadnji dan, upoznati smo bili sa radom od Bauerliche Erzeugergemeinschaft Schwabisch Hall (BESH), relativno velikim poljoprivrednim gospodarstvom. Puni doživljaja iz BESH-a, posjetili smo pivovaru Haller Löwenbrau. Uz degustaciju njihovih proizvoda, oprostili smo se od Njemačke.

Organizacija tjedna razmjene - Hrvatska, Zagreb

(10. - 17. 5. 2015.)

U periodu od 10. - 17. 5. 2015. godine IAAS Hrvatska je organizirala Tjedan razmjene studenata (Exchange Week) pod nazivom i temom "Green perspective of an urban area". Na događaju su osim Hrvata bili prisutni IAAS Slovenija te IAAS Grčka.

Ponedjeljak, kao prvi dan događaja, bio je kulturno orijentiran. Kroz osebujnu turističku turu po glavnom gradu Hrvatske, pokušali smo dočarati sudionicima našu Domovinu te njenu povijest. Predvečer je bio organiziran tradicionalni Trade Fair. Na svakom međunarodnom događaju, država domaćin pored stručne tematike, predstavlja i svoju zemlju, njena bogatstva i čari studentima diljem svijeta. Država gost promovira autohtone nacionalne proizvode i brendove na međunarodnoj razini u obliku Trade Fair-a, kroz prezentacije i degustacije. Na hrvatskom stolu se našlo svakakvih delicija ića i pića, od kulena, sira, štrudli, slastica, raznovrsnih autohtonih sorti vina i rakija.

Sljedeći dan u jutarnjim satima nakon doručka zaputili smo se prema Botaničkom vrtu Prirodoslovno – matematičkog fakulteta. Tamo smo proveli par sati razgledavajući i šebući kroz vrt. Imali smo prilike posjetiti staklenik s močvarnim biljem. Gosti su mogli uživati u našim autohtonim biljnim vrstama u tzv. "kamenim vrtovima".

Zahvaljujući dosta visokim temperaturama imali smo prilike vidjeti suptropsko i tropsko bilje izvan staklenika. Nakon Botaničkog vrta zaputili smo se na ručak. Nakon ručka išli smo u posjet ribnjaku V.I.R.I.B.U.S. Ovaj ribnjak bavi se uzgojem naše autohtone potočne pastrve i uzgojem kalifornijske i salmonizirane pastrve. Objasnili su nam cijeli postupak uzgoja ribe od ikre do stavljanja na tržište. Nakon ribnjaka bilo je slobodno vrijeme. Predvečer smo se zaputili prema IAAS uredu gdje smo organizirali druženje.

U cilju da obrazujemo naše i inozemne studente o pivu i pivskoj kulturi te im pokažemo da je pivarstvo također znanost i kulturna baština, srijedu smo odlučili posvetiti pivu. Dan je započeo na Agronomskom fakultetu gdje je gosp. Miroslav Šuvak, suvlasnik pivovare "Nova Runda" održao predavanje o craft pivima u kojemu nam je kroz povijest, ekonomske činjenice i tehnologiju napravio uvod u dan. Poslije smo otišli u jedan zagrebački kafić degustirati pivo Nove Runde. Nakon Nove runde, posjetili smo Zagrebačku pivovaru. Gospoda Matko Radovčić i Marin Levaj su nas dočekali u Pivovari te nas povelu u obilazak pivarskog muzeja. Održali su kratko predavanje o razlikama u tehnologiji proizvodnje piva nekada i sad. Nakon toga je uslijedila radionica o pravilnom točenju piva pa je tako svaki sudionik mogao unaprijediti svoje točilačke sposobnosti. Predvečer oko smo se opet vratili na Agronomski fakultet, gdje nas je dočekao g. Domagoj Jakopović poznatiji kao Ribafish. S obzirom na toga je Ribafish pivski somelijer, održao nam je predavanje o degustaciji piva. Paralelno stručni i interesantni teorijski dio bio je popraćen praktičnim dijelom u kojemu smo degustirali 5th element, American blond ale Daruvarske pivovare, prvog hrvatskog industrijskog Crafta. Nakon uspješno odrađene radionice uslijedio je roštilj uz druženje.

U četvrtak ujutro organizirali smo predavanje na Agronomskom fakultetu o bijelim tartufima koje je održala Ivana Kušan. Predavanje je bilo više bazirano na fiziološka i morfološka svojstva bijelih tartufa nego na njihov uzgoj i distribuciju, ali kasnijim razgovor došli smo i do nekih podataka vezanih za samu proizvodnju i distribuciju, poput cijene, uvjeta i sl. Nakon predavanja te kratkog druženja na fakultetskim prostorima, uputili smo se prema drugoj destinaciji, Agroproteinki. U Agroproteinki nas je dočekala Ana Špehar dipl. ing. – voditeljica za zaštitu okoliša. Nakon lijepog dočeka u ugošćavanju, voditeljica za zaštitu okoliša, Ana Špehar nam je prezentirala program o radnim aktivnostima i organizaciji samog poduzeća. Nakon predavanja zaputili smo se do laboratorija gdje nam je su nam demonstrirana ispitivanja uzoraka masti, vode i sl. Nakon labosa slijedio je terenski dio obilaska samih pogona Agroproteinke koji se sastoji od dva dijela – tri kategorije. Završni produkt samih procesa je meso koštano brašno koje osim što se koristi u proizvodnji životinjske hrane, ujedno se koristi i u proizvodnji kozmetike i sl. S obzirom na to da je Agroproteinka jedan zatvoreni krug i ništa ne izlazi van kompleksa tvornice bez znanja zaposlenih, tako smo vidjeli sistem bazena za pročišćavanje zraka pomoću

kokosovih dlaka i bakterija koje žive u njima. Nakon toga slijedio je proces pročišćavanja vode čime smo upotpunili cjelokupni obilazak. Nakon zahvale dipl. ing. Špehar na ukazanoj susretljivosti i gostoljubivosti, uputili smo se prema Zagrebu. Nakon dolaska u Zagreb, pomalo već umorni i iscrpljeni, zaputili smo se na večeru na gornji grad, a kolege stranci su također imali priliku vidjeti održavanje tradicije plesanja swinga.

U petak samo naše goste povelu u razgledavanje Agronomskog fakulteta te ih upoznali s mnogim zavodima i djelatnostima koje naš Fakultet pruža. Nakon ručka uputili smo se u Zoološki vrt grada Zagreba gdje smo uz stručno vodstvo razgledali Zoološki vrt i upoznali se s njegovim stanovnicima. Tim edukatora pokazao nam je na koji način oni skrbe o životinjama, kako ih hrane i zabavljaju. Imali smo priliku sudjelovati u izradi poslastica od voća i povrća kojima djelatnici redovito nagrađuju svoje životinje. Razgledavanje smo završili šetnjom po parku Maksimiru i odlaskom u Hostel.

Zadnji dan, rano ujutro, uputili smo se do Agronomskog fakulteta, gdje je za sudionike bila pripremljena radionica u suradnji s Udrugom studenata krajobrazne arhitekture pod nazivom Seedbombing. Prije početka radionice USKA se predstavila svim sudionicima te kroz izložbu izloženu u VI. paviljonu Agronomskog fakulteta prikazala svoj rad u zadnjih par godina. Nakon izložbe, uslijedila je radionica Seedbombinga. Seedbombing ili zračno pošumljavanje je tehnika uvođenja vegetacije na zemlju bacajući ili ispuštajući smjesu glinastog tla i komposta koji sadrži živu vegetaciju. Ovakav pristup pošumljavanja se često koristi na sušnim ili teško dostupnim područjima, većinom u sklopu nekakvog protesta. Nakon radionice, goste smo upoznali s još jednom hrvatskom delicijom, tradicionalnim hrvatskim gulašem. Poslije ručka, sudionici Exchange Weeka imali su priliku sudjelovati u Treasure huntu na kojemu su morali položiti niz zadataka, poput pitanja sa stručnih edukacija Exchange Weeka, prepoznavanja listova raznih šumskih vrsta, cijepanja drva, piljenja drva, kopanja, vožnji u tačkama, itd. Navečer smo se uputili na noćno razgledavanje Grada Zagreba, gdje smo se imali priliku oprostiti sa svim sudionicima.

Sudjelovanje na 58. Svjetskom kongresu IAASa – Nizozemska, Belgija, Švicarska, Italija (6. - 27. 7. 2015.)

Od Sjevernog mora, preko Alpa do Lombardije - 58. Svjetski kongres IAASa (WoCo) održao se ovo ljeto a u njemu je sudjelovalo više od 80 studenata iz 24 zemlje iz čitavog svijeta. Najvažniji IAAS događaj ove godine organizirali su zajedničkim snagama IAAS Belgija i IAAS Švicarska, uz potporu svojih matičnih fakulteta KU Leuven i ETH Zürich, s temom "Kako nahraniti planet" ("How to feed the planet"). Od 6. do 27. srpnja sudionici WoCo-a posjetili su Nizozemsku, Belgiju, Švicarsku i Italiju u raznolikoj i intenzivnoj avanturi tražeći odgovor na na veliki izazov postavljen za buduće stručnjake: kako nahraniti 9 milijardi ljudi do 2050. na održiv način?

WoCo je započeo u Nizozemskoj, posjetom prekrasnom otoku Texelu u Sjevernom moru. Texel je poznat po svojim poljoprivrednim sustavima na tlima visokog saliniteta, ali i po NIOZ-u, Kraljevskom Nizozemskom institutu za istraživanje mora i njihovom Centru za alge. S ograničenom obradivom površinom za poljoprivrednu djelatnost, erozijom tla i naglim klimatskim promjenama potrebna su nova rješenja kako bi se izbjegla globalna kriza hrane; istraživanja u Texelu pružaju novu perspektivu za poljoprivredu na tlima visokog saliniteta i potencijalno rješenje. U istraživačkom laboratoriju, sudionici WoCo-a naučili su mnogo o algama i njihovoj vrijednosti kao stvarnom potencijalnom izvoru energije i hranjivih proteina u prehrani.

Tražeći daljnje odgovore na tu temu, posjetili smo i Sveučilište u Wageningenu (koje izvodi isključivo programe na temu očuvanja okoliša i održivog društvenog razvoja)

i njihov Istraživački centar, čija se istraživanja baziraju na proizvodnji algi i posljednjim tehnologijama u stakleničkoj proizvodnji.

8. srpnja WoCo se nastavio u Belgiji, u gradu Leuvenu, gdje je smješteno sjedište IAAS Internacionala. Na službenoj ceremoniji otvaranja, predstavnici KU Leuvena, naših partnera EGEA, IROICA i ICA i našeg sponzora Barry Callebauta, kao i mnogi IAAS alumni poželjeli su nam srdačnu dobrodošlicu. U prvim danima Generalne Skupštine (GS) raspravljali smo o unutarnjim poslovima IAAS-a i poslovima Svjetskog IAAS-a.

Usljedio je posjet Europskoj Komisiji u Briselu, gdje su sudionici dobili uvid u dinamiku Europske poljoprivredne politike. Na simpoziju o genetski modificiranim organizmima (GMO), gdje su o temi "Što je točno GMO i kako ih možemo staviti u današnji, suvremeni kontekst?" raspravljali dr. Wim Gerundwald, stručnjak u agrobiotehnologiji i prof. G. Gheysen sa Sveučilišta u Ghentu.

Ljubitelji čokolade i piva došli su na svoje te su mogli poboljšati svoje znanje o nabavi kakaovca, proizvodnji čokolade i korištenju iste posjetom tvornici Barry Callebaut, najvećoj svjetskoj tvornici čokolade, koja je vodeći svjetski dobavljač visokokvalitetne čokolade i ostalih kakao proizvoda, te svoje znanje o umijeću proizvodnje piva u pivovari Haacht, najvećoj belgijskoj pivovari u belgijskom vlasništvu, staroj preko 110 godina. Zaljubljenici u tehnologiju i vrhunske tehnološke proizvode uživali su u posjeti Imec-u, vodećem svjetskom istraživačkom centru u području nano i mikro tehnologije, koja donosi otkrića tehnološka otkrića, značajna za sva područja, osobito za poljoprivredu.

Osim toga, dekanica KU Leuvena, Nadine Buy održala je sudionicima predavanje o poznatom belgijskom plavom govedu. Uz opće informacije, objasnila je genetsko podrijetlo i kontrolu bolesti te pasmine, nakon čega je uslijedio posjet farmi.

15. srpnja sudionici kongresa stigli su u Zürich, na ETH Zürich- sjedište IAAS Švicarske. Toplu dobrodošlicu poželjeli su nam dr. Nina Buchmann, zamjenica predsjednika Odjela za okolišne znanosti i predsjednica World Food System Centra i dr. Alain Gaume, predstavnik Odjela za istraživanje njege sjemenog materijala iz Syngente. Usljedile su prezentacije gdje su predstavljani su agronomski programi za studiranje na ETH-u te Syngentini doprinosi globalnim poljoprivrednim sistemima.

Tijekom Company fair-a, sudionici su imali priliku upoznati sponzore, partnere WoCo-a te nove, inovativne start-up projekte u regiji. Također su održana razna predavanja i radionice koje su vodili profesori i doktorandi sa ETH Zürich kako bi nam dali svoje mišljenje na temu "Kako nahraniti planet?"

U drugom djelu Generalne skupštine imenovano je novo predsjedništvo IAAS World-a, te smo ponosni što je za svjetsku predsjednicu izabrana članica IAAS Hrvatske - Josipa Arapović. (Ovim putem želimo Josipi puno sreće pri obavljanju novostečene dužnosti!)

Tradicionalno, tijekom WoCo-a, uz pomoć specijaliziranih trenera, započinju se razni projekti koji će pomoći IAAS-u u promociji te agronomskoj praksi studenata diljem svijeta. Neki od projekata su i dva Village Concept Project (VPC) u Nepal i Africi, organiziranje proslave Svjetskog dana Zemlje, dizajn i organizacija novog IAAS promotivnog videa i osnivanje kampanje "Youth Awareness in Agriculture" kojom se agronomija promovira među mlađom populacijom.

Nakon zaposlenog i produktivnog tjedna u Zürichu, došao je red na Švicarske Alpe, gdje smo u gradu Capri radili na svojim soft skill vještinama uz pomoć raznih trenera te iste vještine koristili na započetim projektima. Uz to, imali smo priliku planinariti predivnim Alpama, gdje su neki sudionici prvi put u životu vidjeli snijeg, i kupati se u ledeno- hladnim alpskim rijekama.

Put smo nastavili u Malcantoneu, regiji blizu Lugana u švicarskom kantonu Ticino, gdje smo uživali u posjeti Villi Orizzonte u malom selu Castelrotto i predivnim kra-jolicima. Usljedio je posjet lokalnom vinogradu gdje imali priliku kušati vrhunska vina, sir i mesne proizvode malih lokalnih proizvođača.

Posljednji dio WoCo-a održao se u Milanu. Prvog dana posjetili smo Sveučilište u Milanu, gdje su razni profesori održali predavanja o sigurnosti u poljoprivredi, oko-lišnoj održivosti u poljoprivrednoj praksi te tehnologijama navodnjavanja. Također, grad Milan je domaćin ovogodišnje Svjetske Izložbe s temom "Feeding the Planet, Energy for Life". Tako nam je posjeta ExPo-u 2015. dala izvanrednu priliku da rezimi-ramo sve informacije koje smo naučili, doživjeli i o kojima smo raspravljali protekla tri tjedna i usporedimo ih s prezentiranim rješenjima koja ciljaju ka smanjenju trenutne apsurdne situacije u svijetu: milijuni ljudi pate od pretilosti, dok istovre-meno milijuni ljudi umiru zbog nepravilne prehrane i pothranjenosti. Jedna trećina proizvedene hrane se baca svake godine. Zbog tih razloga, Svjetska Izložba u Milanu je potrebna kako bi podigla svijest i povećala znanje, pomogla u odabiru savjesnih političkih odluka, razvila održive životne stilove i optimizirala tehnologije koje nam pomažu u dostupnosti i iskoristivosti resursa.

26. srpnja, nakon 21 dana u 4 države, puta dužeg od 1600 kilometara, završili smo ovogodišnji WoCo u paviljonu Svjetske udruge agronoma (WAA). Vratili smo se svojim kućama inspirirani nezaboravnim trenucima, novim prijateljstvima i novim saznanjima.

Sudjelovanje na tjednu razmjene studenata - Slovenija (20. - 27. 9. 2015.)

U razdoblju od 20. do 27. 9. 2015. održan je Tjedan razmjene u Ljubljani (Slovenija) kojem su sudjelovali i članovi IAAS-a iz Poljske, Francuske, Slovenije i Hrvatske. Kada smo došli u Ljubljanu dočekali su nas domaćini i uputili prema studentskom domu gdje smo dočekali ostale sudionike.

Drugi dan smo išli u obilazak grada, vodili su nas i na vidikovac Ljubljanskog dvorca koji je definitivno bio za pamćenje, pogled s njega oduzeo nam je dah! Ručali smo u studentskoj menzi i nakon toga smo išli kupovati i pripremati sve za Trade fair organiziran u prostoriji studentskog doma. Svaka država predstavila je svoja karak-teristična jela i pića pa je tako i IAAS Hrvatska predstavio svoja tradicionalna pića i hranu kao što su: dobro poznata rakija, domaće vino, liker, Jamnica, Jana, Cedevita sok, zatim kulen, pršut, čvarci, špek, sirevi, Bajadera te smo sve sudionike naučili kako se nazdravlja u Hrvatskoj!

Treći dan smo posjetili Biotehnoški fakultet i tamo odslušali predavanje o Ljubljani i nakon toga o očuvanju pčela. Ručali smo u studentskoj menzi i zatim se uputili pre-ma malom jezeru na kojemu smo odmarali i igrali igre koje su nas održavale budnima, i zatim smo išli u hostel, spremali se i uputili se prema trgu gdje su nas rasporedili u grupe i natjecali se između ekipa u Pub Crawlingu! Nakon duge i zabavne noći uputili smo se u hostel gdje smo se odmarali za sljedeći dan.

Četvrti dan ujutro smo posjetili pivnicu Union. Vidjeli smo na koji način se radi i pakira njihovo pivo te kakve sve vrsta pića oni proizvode. Naučili smo nešto i o povi-jesti pivnice te vidjeli i najstariju bačvu koja je vrlo dobro očuvana.

Nevjerojatno velika skladišta i roboti koji slažu palete tih proizvoda su nas jako očarala. Nakon degustacije Union piva uputili smo se u Ljubljanske mlekarne gdje su nas upoznali sa radom i proizvodnjom mlijeka, jogurta, sladoleda i ostalih proizvoda i naravno dali su nam da degustiramo neke od njih! Malo umorni posjetili smo Zeleni hit gdje smo vidjeli uzgajanje bilja hidroponikom te smo tamo i ručali i degustirali njihovo povrće i voće. Spremni za spavanje uputili smo se u hostel.

Peti dan, odmorni, imali smo radionicu od 3 sata o tome kako se ponašati na razgovorima za posao, kako se obučiti, držati i što govoriti. Bilo je vrlo zanimljivo i poučno, nakon toga smo ručali i zatim imali predavanje o akvapaponici i imali smo mogućnost vidjeti kako to funkcionira. Navečer su nam organizatori pripremili Sportsku večer koja je potrajala do dugo u noć.

Rano jutro uputili smo se jezeru Bled, no prije toga posjetili smo kompaniju Humko gdje su nas upoznali sa vertikalnim i krovnim vrtovima te supstratima za biljke u njima. Vrlo zanimljivo i poučno te korisno za budućnost! Nakon Humka posjetili smo najveću farmu u Ljubljani i degustirali smo nepasterizirano mlijeko. Nakon toga uputili smo se prema samom jezeru gdje smo i mali puno slobodnog vremena za razgledavanje i uživanje u samom pogledu na predivnu prirodu. Nakon večere mogli smo se prijaviti na event u kojem je bilo uključeno oko 1000 ljudi i zove se Journey to the end of the night Ljubljana, koji se prvi puta organizirao prošle godine i zbog velikog odaziva ponovili su i ove godine.

Šesti dan nakon ručka posjetili smo veliki ljubljanski botanički vrt gdje su nas upoznali s endemima Ljubljane te staklenikom u kojem uzgajaju razne biljke iz raznih kontinenata, kao npr.: banane, palme, papar, paprati itd. Sedmi dan, ujutro, odjavili smo se iz hostela i oprostili smo se sa svim sudionicima.

Organizacija tjedna razmjene studenata – Hrvatska, Mljet - Dubrovnik – Dolina Neretve (27. 9. - 4. 10. 2015.)

U vremenskom razdoblju od 27. 09. do 04. 10. IAAS Hrvatska je organizirala Tjedan razmjene studenata pod nazivom i temom "Green Mediterranean".

Osim hrvatskih studenata, na ovom događaju bili su prisutni i studenti iz Belgije, Češke, Grčke, Italije i Švicarske. Nedjelja, kao dan dolaska odnosno prvi dan je bio predviđen za međusobno upoznavanje tako su studenti koji su došli ranije imali priliku vidjeti i obići udrugu "Don Kihot" koja se bavi terapijom pomoću konja i rehabilitaciju djece s teškoćama u razvoju i osoba s invaliditetom. Imali smo prilike naučiti kako se konj četka, čisti i hrani, kako pravilno voditi konja te trčati s njime. Okušali smo se u čišćenju kopita te smo imali predavanje o konjima i kako oni služe u terapijskom jahanju. Nakon svega podijelili smo se u grupe gdje je svaka grupa što bolje morala izvršiti zadatke kao što su slaganje drva, kupljenje jabuka s poda za konje, čišćenje bokseva za konje i kako se priprema roštilj.

U ponedjeljak, u ranim jutarnjim satima krenuli smo prema našoj destinaciji, Mljetu. Put je bio dugačak te smo tijekom vožnje u busu, našim gostima ukazivali na promjene krajolika. Od kontinentalne klime u Zagrebu, preko gorskih predjela Like i Gorskog kotara te sve do sunčanih predjela Dalmacije i Dubrovačko – Neretvanske županije. Stali smo u Stonu gdje su se naši gosti, a i mi mogli upoznati sa srednjovjekovnim Stonskim zidinama, koje su iza Kineskog zida, najduže na svijetu. Služile su kao obrambeni zid u Dubrovačkoj republici. U mjestu Prapratno na Pelješcu ukrkali smo se na trajekt. Na Mljet smo došli u kasnim popodnevnim satima te je nakon iskrcaja i dolaska do smještaja koji se nalazio u blizini mjesta Pomena, slijedila večera. Radi dugog puta, nakon večere je uslijedilo upoznavanje i druženje.

U utorak, nakon doručka zaputili smo se do Nacionalnog parka Mljet. Saznali smo da je Park osnovan 11. studenog 1960. godine i da obuhvaća gotovo 5400 ha, odnosno zauzima trećinu otoka. Stručna vodičica nas je provela oko Malog jezera koje se ulijeva u Veliko jezero te nam ukazala u sav životinjski i biljni svijet ovih voda. Naime, oba jezera su slana stoga prevladavaju morski svijet u njima. Fenomen ovih jezera je kanal gdje se Malo jezero ulijeva u Veliko i struje vode koje tamo nastaju te su naši gosti mogli iz prve ruke iskusiti jačinu morskih struja. Nakon Nacionalnog parka vratili smo u naš smještaj gdje su počele pripreme za Trade Fair. To je prezentacija svih zemalja sudionika i degustacija njihovih proizvoda. Tako smo se svi zajedno imali

priliku upoznati s švicarskim sirevima i čokoladama, češkim pivima, kobasicama i krastavcima, belgijskim vaflima i čokoladama, Sardinci su nam otkrili sve o njihovim sirevima i kobasicama, a Grci su nam pokazali njihova tradicionalna jela kao što je riža zamotana u list loze i njihovu salatu od povrća i feta sira. Na našem stolu se moglo naći sveg blaga: sir i vrhnje, različite pancete, razni ovčji i kozji sirevi, sarma, pršut, bućino ulje i različiti slatkiši. Također, našla su se i različita vina i piva naših sponzora.

Trećeg dana, nakon doručka zaputili smo se prema Babinom polju gdje se nalazi uljara Bizina. Ova uljara je jedna od rijetkih na otoku Mljetu i koristi je nekoliko obitelji, a nas je ugostila obitelj Market, u čijem je vlasništvu. Obitelj se bavi proizvodnjom ekstra djevičanskog maslinovog ulja. Sa svojim uljem osvojili su nagrade i medalje na raznim natjecanjima maslinara. Obitelj posjeduje nekoliko stotina stabala maslina koja su autohtone sorte ovog kraja.

Pokazali su nam strojeve i preše za dobivanje maslinovog ulja te princip na koje se ono dobiva i kako strojevi rade. Nakon uljare, zaputili smo se prema Odisejevoj špilji u kojoj se prema legendi Odisej sklonio te ga je zarobila nimfa Kalipso, a pušten je s otoka nakon sedam godina. U nju se ne može ući s kopnene strane nego jedino s morske te je ribari tijekom zime koriste kao sklonište čamaca i mreža. U špilji zbog sunčeve svjetlosti u vodi stvara se zanimljiv spektar boja koje smo mogli vidjeti. Nakon špilje, ugostili su nas u etno zbirci obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva Biskup. Ova zbirka se smjestila u prostoru nekadašnje gospodske zgrade Kneževa dvora, koju je izgradila Dubrovačka republika 1554. Etno zbirka se sastoji od raznih kućanskih i odjevnih predmeta koji su se koristili u prošlosti. Danas je kuća u vlasništvu obitelji Biskup, koja osim što vode etno zbirku imaju i u ponudi i domaće proizvode od smokava, badema i rogača. Imali smo priliku i degustirati njihove domaće rakije od navedenih plodova. Nakon posjeta Babinom polju, zaputili smo se natrag prema našem smještaju gdje smo nakon večere išli rano spavati jer nas je očekivalo rano ustajanje.

U četvrtak, u cik zore, nakon doručka zaputili smo se prema katamaranu koji vodi u Dubrovnik. Nakon izlaska sunca stigli smo u Dubrovnik. Nakon šetnje od luke do grada, gdje su nas dočekale studentice iz Udruge studenata Dubrovnika "Libertas" i stručno vodstvo iz Turističke Zajednice Grada Dubrovnika. Vodičica nas je provela po Gradu. Tura je krenula od Pila – jedan od ulaza u staru jezgru Dubrovnika, preko Straduna, Orlandov kip, Knežev dvor te je završila na Stradunu kraj zvonika. Upoznali smo se s Dubrovačkom republikom, njezinom prošlošću i politikom kao i arhitekturom unutar zidina. Društvo prijatelja dubrovačkih starina nam je omogućilo posjet Dubrovačkim gradskim zidinama. One su građene od 13. do 17. stoljeća za potrebe obrane. Prešli smo svih 1940 m zidina, koliko su duge i divili se predivnim panoramama. Nakon obilaska zidina imali smo vremena za ručak u Gradu te u popodnevni satima smo krenuli prema Mljetu. Nakon povratka na Mljet imali smo večeru. Nakon večere je Švicarac Jakob izveo žongliranje s vatrom.

U petak, što je bio i zadnji dan na Mljetu, nakon doručka smo se zaputili prema jedinom ribogojilištu na otoku Mljetu. Ribogojilište "Riba Mljet d.o.o." bavi se uzgojem brancina (*Dicentrarchus labrax*), orade (*Sparus aurata*), krapa (*Argyrosomus regius*) i dagnji (*Mytilus galloprovincialis*). Ribu hrane i love ručno. Ribe se nalaze u bazenima koji su u moru te tamo žive i hrane se. Radi povoljnih morskih struja bazene ne treba čistiti jer voda cijelo vrijeme cirkulira.

Nakon ribogojilišta zaputili smo se prema mjestu Saplunara. Posebnost za ovo mjesto je što se nalaze dvije pješčane plaže nastale nanošenjem pijeska vjetrom za vrijeme ledenog doba. Također, veoma su zanimljive zbog mikrolokaliteta i endemičnih vrsta koje se mogu naći na obali. Ovdje smo ručali te se družili uz sportske igre kao što je američki nogomet. Popodne smo se zaputili prema smještaju. Prije večere smo

imali radionicu – Thinking of new ideas. Voditelj radionice je bio Vedran Krevh koji nas je podijelio u timove te je svaka grupa morala smisliti “start-up” koji bi se bavio edukacijom, projektom ili kao tvrtka, vezano uz agronomiju. Nakon prezentacije svake grupe vodila se rasprava. Na kraju se odlučivalo koji je tim najbolje napisao projekt i iznio putem izlaganja. Nakon večere slijedilo je druženje i pakiranje.

Subota, ujutro, nakon doručka krenuli smo na trajekt za Prapatno. Nakon stizanja na kopno zaputili smo se prema Opuzenu do tvrtke “Agrofructus” koja se bavi proizvodnjom, otkupom, skladištenjem i prodajom svježeg i prerađenog voća i povrća. Imaju moderan pogon koji se sastoji od pranja, sušenja i potom pakiranja plodova. Osim za naše tržište, izvoze mandarine u ostale zemlje Europe. Izvoz iznosi oko 80%. Nakon obilaska pogona za skladištenje krenuli smo prema Zagrebu. Po dolasku, uputili smo se svi zajedno prema centru grada gdje smo ih odveli u obilazak gornjeg i donjeg grada.

Organizacija Dana otvorenih vrata IAAS-a Hrvatske (21. 10. 2015.)

Kao i prethodnih godina, studentska udruga IAAS je i ove godine otvorila svoja vrata budućim članovima kako bi ih upoznala s radom, ciljevima i budućim projektima. Odziv je bio velik, ponajviše je bilo bruceša, no i nešto starijih studenata s različitih fakulteta. Uz ugodno druženje, dobru glazbu i odličan grah, članovi IAAS-a su prikazali studentima i nadamo se budućim članovima, prednosti i dobrobiti udruge, kao i planove za budućnost.

Osim hrvatskih studenata, Dani otvorenih vrata bili su također prilika za upoznavanje stranih studenata, koji su u Hrvatskoj na programu razmjene, a kojima smo poželjeli dobrodošlicu uz nadu da ćemo zajedno promicati međunarodne odnose i suradnju. Svi željni upoznavanja novih ljudi, kultura i međunarodne suradnje, mogu se pridružiti našem radu i postati dio IAAS-a.

Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Agronomskog fakulteta (7. 11. 2015.)

Agronomski fakultet u Zagrebu i u novoj je akademskoj godini organizirao Dan otvorenih vrata, povodom predstavljanja znanstvene djelatnosti fakulteta.

IAAS Hrvatska sudjelovala je s vlastitim štandom, gdje su se svi zainteresirani, a posebno sadašnje kolege, informirali o našoj udruzi te dosadašnjim i budućim aktivnostima.

Sudjelovanje na Studentskoj tribini AFZ-a (18. 11. 2015.)

Dana 18.11.2015. IAAS Hrvatska je sudjelovala na Studentskoj tribini Agronomskog fakulteta. Prezentacijama o IAAS Worldu i IAAS-u Hrvatskoj informirali smo prisutne studente o našoj udruzi, dosadašnjim i budućim aktivnostima te ih poticali da se učlane. Predstavili smo plan rada za 2016. godinu s naglaskom da IAAS Hrvatska je uvijek u potrazi za novim članovima i svježim idejama.

Organizacija lokalnog seminara: Upoznavanje poljoprivrede Plešivičkog kraja (20. - 22. 11. 2015.)

Dana 20. 11. 2015. uputili smo se prema Jastrebarskom, s prvom postajom na 11. Danima meda Grada Jastrebarskog. Ugostio nas je gosp. Darko Vančaš, predsjednik jaskanskih pčelara, to jest Pčelarskog društva Lipa. Pčelarsko društvo Lipa danas broji preko stotinu pčelara koji su proteklih godina doveli ovu granu poljoprivrede u Jastrebarskom na zavidan nivo. Nakon posjete izložbe u centru Grada, uputili smo se u pčelinjak gosp. Vančaša gdje nas je upoznao sa svojim radom te proizvodnjom meda.

Druga destinacija tog dana bila je Obitelj Ciban. Cibani se vinogradarstvom bave već više od 200 godina i oduvijek su bili poznati po svojim poslovnim uspjesima. Seosko gospodarstvo Ciban smješteno je na atraktivnoj lokaciji te se prostire na površini od petnaest hektara od čega deset hektara pokrivaju vinogradi, a pet hektara pokrivaju šume. Ponos gospodarstva predstavlja antikna ladanjska kuća, poznata kao Malešičev his koja datira iz polovice 19. stoljeća za koju su vezane mnoge tajnovite priče, bajke i anegdote. Od 1855. his se nalazio u vlasništvu jaskanskih obitelji Kovačina i Kovačić, od 1926. pripada obitelji Malešić, a 2004. dolazi u posjed obitelji Ciban. Osim uživanja u kvalitetnim vinima, gospodarstvo Ciban svojim gostima nudi obilje gastronomskih užitaka. Od specijaliteta je poseban doživljaj kušati glasovitu juhu od šumskih gljiva, ubranih u šumama samoga gospodarstva.

Sljedeći dan, iako planirano ispunjen terenskom edukacijom, odgođen je zbog prvog snijega u tom kraju ove godine. Ostavši smješteni na Plešivici, subotu smo odlučili posvetiti motivacijskim radionicama sa našim članovima. Ideja nije bilo manjka, s obzirom da smo vrlo iskusni u tom području.

Po povratku u Zagreb, posjetili smo voćnjak gosp. Tomice Berečeka. OPG Bereček se bavi uzgojem i preradom jabuka. Neki od proizvoda kojima se bave su voćni sokovi te čipsevi od jabuka. Imali smo priliku probati klasičan čips, čips sa đumbirom te svima favorit, čips sa cimetom. Osim prezentacije gosp. Berečeka o voćnjaku i proizvodnji, demonstrirao nam je pravilnu rezidbu.

Organizacija Humanitarne akcije na Agronomskom fakultetu

(7. - 18. 12. 2015.)

I ove godine smo tradicionalno organizirali predbožićnu humanitarnu akciju.

Nastavno na skupljanje donacija na Agronomskom fakultetu, u petak 18. 12. smo se uputili na druženje s djecom Dječjeg doma Zagreb. Druženje je bilo veselo, zabavno i edukativno, jer smo prije darivanja u druženje uključili razne igre prirodoslovne tematike, s voćem, povrćem, životinjama i sl.

U ime svih studenata koji djeluju pod udugom IAAS Hrvatska, hvala svima na doprinosu u ovoj akciji.

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, opisuje se sudjelovanje naših djelatnika na smotri Sveučilišta te opširnije o jubilarnom 50. hrvatskom i 10. međunarodnom simpoziju Agronoma koji je održan u Opatiji, a kojeg je organizirao Agronomski fakultet. Kako bismo približili znanstvene grane iz područja poljoprivrede i znanstvenu aktivnost koja se odvija na našoj instituciji 7. studenog 2015. održan je Dan otvorenih vrata. Kroz živopisne prezentacije, praktične demonstracije i degustacije domaćih proizvoda predstavili smo našu raznolikost, a brojni posjetitelji imali su priliku zaviriti u svakodnevicu Agronomskog fakulteta putem vođenih obilazaka po zavodima i laboratorijima. Također, u holu 6. paviljona postavljeni su štandovi gdje su Zavodi mogli posjetiteljima na zanimljiv i pristupačan način prikazati svoju djelatnost.

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 (26. rujna), a 2015. godine prilikom proslave 96. obljetnice Fakulteta nagrađeni su sljedeći djelatnici:

Priznanje uz medalju za izniman doprinos u znanstveno-istraživačkoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti:

- prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

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

- dr. sc. Darija Lemić

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

- prof. dr. sc. Marija Đikić
- dr. sc. Darko Biljaković
- dipl. ing. Josip Vinter
- dipl. ing. Nada Kondres
- Slava Dragoja
- Anka Lacković
- Marina Leandrini Poje
- Marija Mašić
- Vinka Markić
- Nada Pernar
- Stjepan Strelar

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

- Ivo Barić
- Štefan Pentek
- Nada Maurović

Nagrada za najbolji e-kolegij preddiplomskog studija:

- doc. dr. sc. Marko Vinceković

Nagrada za najbolji e-kolegij diplomskog studija:

- izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić

Javno priznanje, zahvalnica za pojedince i pravne osobe izvan Fakulteta:

- Studentski zbor Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet
- dr. sc. Marija Jug-Dujaković, zaposlenici Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu

Smotra Sveučilišta

U prostorijama Studentskog Centra od 12. do 14. studenoga 2015. godine održana je 20. Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Izložbeni prostor Agronomskog fakulteta uredili smo pozivajući se na velikog znanstvenik Alberta Einsteina koji je svojedobno izjavio: "Nestanu li pčele sa planeta Zemlje, čovjeku kao vrsti ostaje još oko 4 godine života". Na isti način željeli smo privući buduće studente da upišu Agronomski fakultet jer bez agronoma i njihova rada kao i bez pčela nema održivog društva. Interes za studiranjem na Agronomskom fakultetu bio je velik. Na prošlogodišnjoj Smotri prvi puta su predstavljene doktorske studije Sveučilišta u Zagrebu pa je tako predstavljen i poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Agronomskog fakulteta. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić na izložbenom je prostoru održala prezentaciju Fakulteta, a za organizaciju studenata volontera bila je zadužena Aleksandra Hršak, stalni predstavnik uprave za kvalitetu. Naši studenti volonteri su na vrlo slikovit način i s puno entuzijazma opisivali kako je studirati na Agronomskom fakultetu, što je sve potrebno za studij te odgovarali na mnogobrojna postavljena pitanja vezana uz studij i struku. Volontirali su slijedeći studenti i studentice: Tena Bujas, Luka Čavar, Lucija Denona, Davor Lazaneo, Antonija Karanović, Anja Kocijančić, Dora Krznarić, Mija Kužir, Marijan Medved, Ana Poštek, Monika Roher, Lucija Skočibušić, Maja Vidić, Marija Zrnić.

50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma.

16.-20. veljače 2015. Opatija

Na jubilarnom 50. hrvatskom i 10. međunarodnom simpoziju agronoma prezentirano je 278 priloga, od čega 140 usmeno i 138 kao poster. Svi radovi su recenzirani i kategorizirani te objavljeni u Zborniku radova – Proceedings u tiskanom i elektronskom obliku (USB stick). Sažetci su objavljeni u Zborniku sažetaka – Book of Abstracts, također u tiskanom i elektronskom obliku. Radovi i sažetci se nalaze i na web stranici simpozija <http://sa.agr.hr>.

Prezentirani radovi obuhvaćali su vrlo raznoliku problematiku iz svih grana poljoprivrede. U okviru simpozija organiziran je okrugli stol na temu "Etički trendovi u znanosti i nastavi" i "Zaštita autohtonih poljoprivrednih proizvoda". Teme Simpozija inače su vezane uz sve grane poljoprivrede, a izlaganja su održana u okviru deset sekcija: 1) Agroekologija i ekološka poljoprivreda, 2) Agroekonomika i agrosociologija, 3) Genetika, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, 4) Povrčarstvo, ukrasno,

aromatično i ljekovito bilje, 5) Ratarstvo, 6) Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo, 7) Stočarstvo, 8) Vinogradarstvo i vinarstvo, 9) Voćarstvo i 10) Poljoprivredna tehnika.

Temeljem predočenih prezentacija i rasprave izdvajamo nekoliko zaključaka i aktualnih tema:

U okviru sekcije "Agroekologija, ekološka poljoprivreda i zaštita okoliša" najveći interes iskazan je za predavanja vezana za eroziju tla, primjenu hiperspektralne spektroskopije u predviđanju pedoloških svojstava te primjeni nanotehnologije u agronomskoj praksi. Na temelju dvadesetogodišnjih istraživanja na području Daruvara zaključeno je da odabirom optimalnog načina obrade i plodoreda eroziju možemo svesti u tolerantne okvire.

U sekciji "Povrćarstvo, ukrasno, aromatično i ljekovito bilje" poseban interes izazvala su izlaganja vezana za akvaponiku, u Hrvatskoj novu tehnologiju uzgoja povrća u zatvorenom reciklirajućem sustavu koji objedinjuje akvakulturu i hidropon. Zaključeno je da prezentirani pionirski rezultati predstavljaju kvalitetan temelj za daljnja istraživanja mogućnosti korištenja otopine iz uzgoja riba u proizvodnji lisnatog povrća i začinskog bilja. Rezultati istraživanja dinamike rasta, morfoloških i kemijskih svojstava ekotipova domaćeg češnjaka iz panonske i mediteranske poljoprivredne regije predstavljaju izuzetan doprinos revitalizaciji proizvodnje domaćeg češnjaka za koju postoji velik interes proizvođača i podrška nekoliko županija, a koja je glavni preduvjet smanjenju njegovog uvoza.

U okviru sekcije "Ratarstvo" održana su predavanja iz područja proizvodnje kukuruza, strnih žitarica, šećerne repe, suncokreta, uljanog lana, soje, konoplje, miscantusa i krumpira. Uspjeh biljne proizvodnje ovisi o trima glavnim čimbenicima: biološke osnove predstavljene sortom/hibridom i sortnim sjemenom, ekološkim uvjetima (vremenski uvjeti i tlo) i tehnologiji proizvodnje prilagođenoj specifičnostima sorte. Stvaranje novih hibrida i sorata jedan je od uvjeta uspješne ratarske proizvodnje. S obzirom da je posljednjih desetljeća u Republici Hrvatskoj došlo do velikog smanjenja površina pod sjemenskim krumpirom posebnu pažnju treba posvetiti povećanju proizvodnje sjemenskog krumpira te iskoristiti povoljne klimatske uvjete i činjenicu da kod nas nema karantenski štetnih organizama.

Temeljem prezentacija i rasprave u okviru sekcije "Stočarstvo" zaključeno je da uspjeh u stočarstvu ovisi u velikoj mjeri o metodama uzgojno selekcijskog rada. Posebnu pozornost treba posvetiti svim elementima selekcije, od prikupljanja podataka do primjene novih međunarodnih sustava za procjenu uzgojnih vrijednosti životinja. Kakvoća mesa i proizvodi s dodanom vrijednošću predstavljaju bitan čimbenik u budućem razvoju hrvatskog stočarstva.

Nakon izlaganja radova na sekciji "Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo" koji su proizašli iz monitoringa u moru, slatkim vodama te pri lovnom gospodarenju, ustanovljeno je da su praćenja stanja biocenoza izuzetno važna pri donošenju novih zakonskih regulativa. Na sekciji Ribarstvo životopisna rasprava razvila se oko tematike dopunske ishrane u akvakulturi, pri čemu je zaključeno da u tom području ima mnogo mjesta za daljnja istraživanja.

Temeljem rasprave na okruglom stolu "Etički trendovi u znanosti i nastavi" zaključeno je da treba nastaviti organiziranje aktivnosti o etici na znanstveno stručnim skupovima, povećati angažiranost tijela na sveučilištima i sastavnicama koja su nadležna za etiku u dijelu koji se odnosi na promociju i edukaciju studenata, nastavnika i stručnih službi te doraditi akte koji će omogućiti veće sankcioniranje težih neetičnih ponašanja u akademskoj zajednici.

Na okruglom stolu "Zaštita autohtonih poljoprivrednih proizvoda" zaključeno je da su hrvatski autohtoni poljoprivredni proizvodi važan dio hrvatske poljoprivredne proizvodnje u kojoj znanstvena zajednica zauzima značajno mjesto kroz

■ sudjelovanje u pisanju specifikacija i znanstvenim spoznajama pri utvrđivanju specifičnosti pojedinog proizvoda. Procedura zaštite poljoprivrednih proizvoda kontinuirani je proces koji objedinjuje proizvođače, struku i znanstvenu zajednicu te Ministarstvo poljoprivrede.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose

U mandatu od akademske godine 2012./2013. do 2014./2015. OMS djeluje u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i predsjednica OMS-a, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, zamjenik predsjednice, izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić, izv. prof. dr. sc. Dragan Bubalo, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Mario Njavro, doc. dr. sc. Miljenko Konjačić, prof. dr. sc. Milan Mesić, izv. prof. dr. sc. Marija Romić, izv. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, prof. dr. sc. Sanja Sikora, izv. prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Zlatko Pavičić, mag. ing. agr., predstavnik studenata, Valentino Držaić, mag. ing. agr., zamjenik predstavnika studenata, Ivona Filipović, dipl. ing., voditeljica UMO-a, pridruženi član.

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održano je ukupno pet redovitih sjednica.

Odlukom Fakultetskog vijeća s prve izvanredne sjednice održane 2. listopada 2015. godine OMS u mandatu od akademske godine 2015./2016. do 2017./2018. OMS djeluje u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić, doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, izv. prof. dr. sc. Danijel Karolyi, doc. dr. sc. Miljenko Konjačić, prof. dr. sc. Milan Mesić, doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, izv. prof. dr. sc. Marina Piria, izv. prof. dr. sc. Marija Romić, Valentino Držaić, mag. ing. agr., predstavnik studenata, Zlatko Pavičić, mag. ing. agr., zamjenik predstavnika studenata, Ivona Filipović, dipl. ing., voditeljica UMO-a, pridruženi član. Sukladno Poslovniku o radu Odbora za međunarodnu suradnju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predsjednica Odbora je po funkciji prodekanica za međunarodnu suradnju, tj. prof. dr. sc. Renata Bažok, a zamjenik predsjednika, prof. dr. sc. Jerko Gunjača izabran je na prvoj konstituirajućoj sjednici OMS-a održanoj 12. listopada 2015. godine.

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održana je jedna konstituirajuća sjednica te jedna redovita sjednica.

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.

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

Na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa 23. lipnja 2015. godine primljen je Luka Fijačko, mag. ing. silv.

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, MZOS, MVEP, MPS, MRRFEU, AZVO, AMPEU, ASOO, HRZZ, HAMAG BICRO i dr.

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

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

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

Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a

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

Praćenje međunarodnih aktivnosti

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

Sustavno informiranje djelatnika i studenata o dostupnim međunarodnim aktivnostima

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

Administrativna podrška djelatnicima i studentima

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

Administriranje rada OMS-a

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

Administriranje Natječaja za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata

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

Pomoć pri prijavi i administrativnom vođenju međunarodnih i nacionalnih projekata

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

Administriranje programa razmjene:

- CEEPUS;
- ERASMUS+;
- ERASMUS MUNDUS;
- Akademska mobilnost;
- Mobilnost istraživača; Potpore doktorandima (svih područja) i asistentima u umjetničkom području
- 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;
- obavješćavanje 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

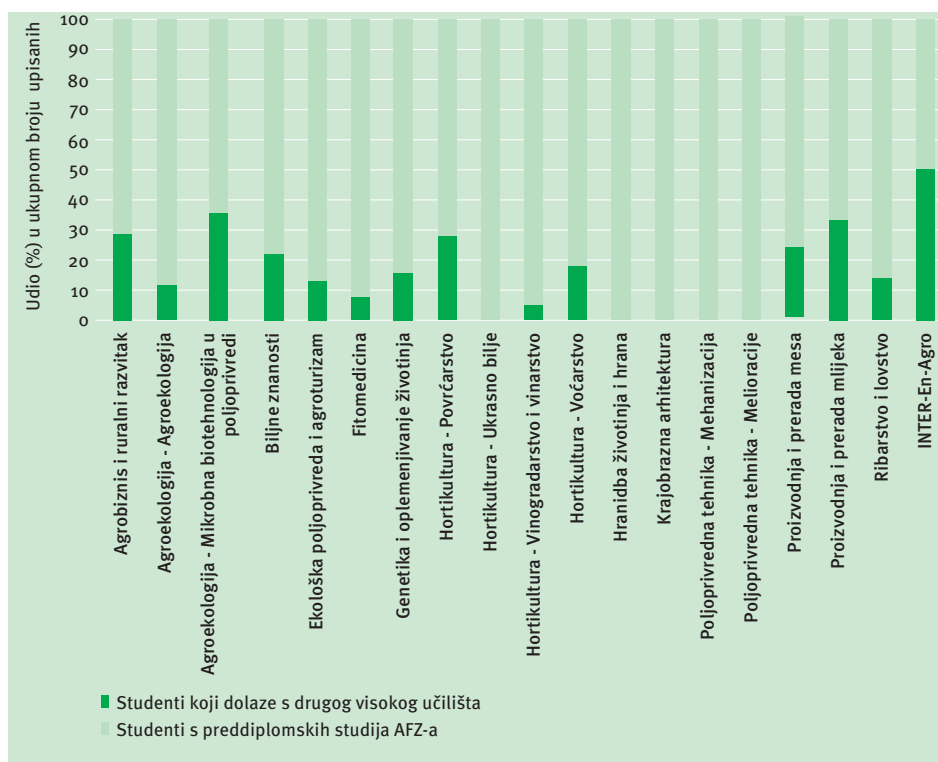
- pisanje godišnjeg izvješća međunarodne suradnje;
- unutrašnja zabilježba međunarodne suradnje kroz pisana izvješća djelatnika i studenata;
- distribucija promidžbenih materijala;
- administracija Facebook profila UMO-a.

9.2. Studentska unutarnja mobilnost

U području mobilnosti s drugih visokih učilišta Agronomski fakultet je ostvario zadovoljavajuće rezultate. Upis studenata s drugih visokih učilišta ostvaruje se na većini diplomskih te poslijediplomskom doktorskom i poslijediplomskim specijalističkim studijima. Diplomski studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Hortikultura - Ukrasno bilje, Hranidba životinja i hrana, Krajobrazna arhitektura, Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija i Poljoprivredna tehnika - Melioracije.

Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s preddiplomskih studija AFZ-a na diplomske studije Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2015./2016. prikazan je u slijedećem grafikonu.

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 50%. 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. Prosječni udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta je 15%. Udio na poslijediplomskom doktorskom i specijalističkim studijima u akademskoj godini 2015./2016. je 48,3% te se pokazuje trend porasta broja upisanih studenata s drugih visokih učilišta.

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

9.3 Provedeni natječaji

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS je sredinom ožujka 2015. godine raspisao Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2015. 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 2015. godine, a predviđena su sredstva u iznosu od 30.000,00 kn.

Ukupno su zaprimljeno i odobreno pet zahtjeva u ukupnom iznosu od 20.686,42 kn kako slijedi:

1. Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija
 - Prof. dr. sc. Ino Čurik: prijava projekta unutar programa Horizon 2020, Cambridge, Velika Britanija - 4.854,31 kn
 - Doc. dr. sc. Mario Njavro: prijava projekta unutar programa Horizon 2020, Atena, Grčka - 4.838,00 kn
 - Izv. prof. dr. sc. Marija Romić: prijava projekta unutar COST programa, Ljubljana, Slovenija - 1.883,12 kn
 - Izv. prof. dr. sc. Marina Piria: prijava projekta unutar UKF programa, Dubrovnik, Hrvatska - 5.825,26 kn
2. Organizacija sastanka projektnog konzorcija na AFZ-u
 - Prof. dr. sc. Ino Čurik: povrat troškova putovanja u Zagreb za dr. Preston Miracle, Univeristy of Cambridge na organizacijski sastanak projektnog konzorcija na AFZ-u - 3.285,73 kn

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2015. godini u dva kruga. U prvom krugu mobilnosti su ostvarene do kraja lipnja 2015. godine, a u drugom krugu mobilnosti su ostvarene do kraja 2015. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

a2) dolazna mobilnost temeljem bilateralnih međusveučilišnih i međufakultetskih sporazuma i dolazna mobilnost u svrhu sklapanja novih sporazuma i novih oblika suradnje

- Prof. Dr. Fokion K. Vosniakos, Aristotle University of Thessaloniki, Grčka (20. – 22.2.2015.), Zavod za opću proizvodnju bilja
- Florence Malaise, Le Groupe ISA Lille, Francuska (22. – 24.3.2015.), UMO
- Prof. Andras Nabradi, University of Debrecen, Mađarska (29.3. – 1.4.2015.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Prof. Janos Felfoldi, University of Debrecen, Mađarska (29.3. – 1.4.2015.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Prof. Michelle Schroeder-Moreno, North Carolina State University, SAD (4. – 12.5.2015)
- Dr. Erwin Apitzsch, Lund Universty, Švedska (9. – 10.2.2015.), UMO, Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu
- Assoc. Prof. Johannes Arjen Lenstra, University of Utrecht, Faculty of Veterinary Medicine, Nizozemska (24. – 27.3.2015.), Zavod za opće stočarstvo
- Prof. Radka Kodešova, Czech University of Life Sciences Prague, Češka (8. – 13.11.2015.)

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2014. godinu

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2015. godini

- b) mobilnost prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu
 - izv. prof. dr. sc. Željko Jukić, University of Nebraska, Lincoln, SAD (18.2. – 2.3.2015.)
 - doc. dr. sc. Nikica Šprem, Massey University, Novi Zeland (6. – 27.4.2015.)
 - prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Nebraska, Lincoln, SAD (2.11. – 4.12.2015.)
 - izv. prof. dr. sc. Tihomir Miličević, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Srbija (3. – 12.12.2015.)
 - prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, University of Seville, Španjolska (5. – 12.12.2015.)
- c) mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za konferencije)
 - Dora Tomić, mag. ing. prosp. arh., Estonian University of Life Sciences - Eesti Maalikool, ECLAS Doctoral Colloquium - Research in Flux, Estonija (19. – 25.9.2015.)

9.3.3 Potpore doktorandima i asistentima u umjetničkom području

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za potpore doktorandima i asistentima u umjetničkom području za 2015. godinu. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće potpore:

Potpore za izradu doktorskog rada:

- Ivan Juran, dipl. ing.
- Maja Čačija, dipl. ing. mol. biol.
- Darija Bendelja Ljoljić, dipl. ing.
- Ivana Tomaz, dipl. ing.

Potpore za mobilnost:

- Marija Duvnjak, dipl. ing., 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015 Congress), Maastricht, Nizozemska (7. – 11.6.2015.)
- Dora Tomić, mag. ing. prosp. arh., Second Regional Conference on Environmental Impact Assessment, Novi Vinodolski (16. – 19.9.2015.)
- Monika Vidak, mag. ing. agr., II International Plant Breeding Congress and EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Conference, Antalya, Turska (1. – 5.11.2015.)
- Magdalena Zrakić, mag. ing. agr., radionica na Katedri za agrarnu ekonomiku, politiku i pravo Biotehničkog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani (21. – 26.06.2015. / 13. – 18.07.2015.)

9.4 Međunarodna suradnja

9.4.1 Međunarodni posjeti na AFZ

Delegacija Ministarstva poljoprivrede Narodne Republike Kine, 22. siječnja 2015. godine

Predstavnici delegacije Ministarstva poljoprivrede NR Kine u sastavu Niu Dun, zamjenik ministra poljoprivrede – voditelj delegacije, Yang Yi, generalni direktor Centra za gospodarsku suradnju, Tang Shengyao, generalni direktor Sektora za međunarodnu suradnju, Xu Yubo, zamjenik direktora Odjela za opće poslove, Wang Jinbiao, voditelj Odjela za međunarodnu suradnju i Liu Xiangzhou, prevoditeljica, Služba međunarodne razmjene, posjetili su Agronomski fakultet s ciljem dogovora o budućoj suradnji. Posjet je organiziran od strane Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske, a u sklopu višednevnog posjeta delegacije Republici Hrvatskoj. Uz predstavnike Ministarstva poljoprivrede RH sastanku su nazočili sljedeći djelatnici Agronomskog fakulteta: prof. dr. sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство, prof. dr. sc. Tomislav Treer, prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, prof. dr. sc. Dubravko Filipović, prof. dr. sc. Silvio Košutić i Ivona Filipović, dipl. ing. Na sastanku je razgovarano na temu znanstvene suradnje u području akvakulture i mehanizacije.

Dr. Erwin Apitzsch, Lund Universty, Swedish University Sports Federations Švedska, 9. – 10. veljače 2015. godine

Dr. Erwin Apitzsch posjetio je Kineziološki fakultet, Nastavni zavod za javno zdravlje Dr. Andrija Štampar te Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Svrha posjeta bio je dogovor o suradnji sa Swedish Sports Federations u programima Europske unije.

Posjet veleposlanika Republike Koreje, 18. veljače 2015. godine

U organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta veleposlanik Republike Koreje, g. Suh Hyung-Won posjetio je Agronomski fakultet u društvu Ministra znanosti, obrazovanja i sporta, Vedrana Mornara i pomoćnika ministra Ivana Pejića. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство, prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i prof. dr. sc. Edi Maletić.

Claire Daviau, Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), Angers, Francuska, 27. veljače 2015. godine

Održan sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing. na temu programa razmjene i studentske mobilnosti.

Peng Yu, izaslanik Veleposlanstva NR Kine, 13. ožujka 2015. godine

Kineska Vlada za akademsku godinu 2015./2016. ponudila je program dodatnog stipendiranja za studente i djelatnike Agronomskog fakulteta. Temeljem inicijative Veleposlanstva NR Kine održan je sastanak na kojem su sudjelovali: Peng Yu, izaslanik, prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija, Ivana Prosinečki, dipl. ing. i studentica Gracijela Maltašić.

Delegacija ISA - Institut Supérieur d'Agriculture de Lille, Francuska, 23. – 24. ožujka 2015. godine

Djelatnice Ureda za međunarodnu suradnju s ISA, Florence Malaise, voditeljica i Vira Wannepain, koordinatorica za studentsku mobilnost, posjetile su Agronomski fakultet s ciljem unaprjeđenja suradnje, poticanja mobilnosti studenta i nastavnika, unaprjeđenja kvalitete u segmentima razmjene informacija te druge oblike međusveučilišne suradnje u okviru bilateralne suradnje kao i dostupnih sredstava Erasmus+ programa. U okviru posjeta organizirani su sastanci na temu unaprjeđenja suradnje sa djelatnicama Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, Idom Ogulinac i Dorom Gelo te prof. dr. sc. Vladimirom Mršom, prodekanom za međunarodnu suradnju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta.

Prof. Michelle S. Schroeder-Moreno, North Carolina State University, SAD, 4. – 12. svibnja 2015. godine

Posjet u svrhu pripreme predstojećeg šestomjesečnog boravka Prof. Michelle S. Schroeder-Moreno na Agronomskom fakultetu u okviru Fulbright programa. U sklopu posjeta održani su sastanci sa prof. dr. sc. Milanom Mesićem, izv. prof. dr. sc. Zlatkom Svečnjakom, izv. prof. dr. sc. Borisom Duralija te izv. prof. dr. sc. Marijom Romić u cilju pripreme stručnog boravka. Ujedno su održani sastanci s dekanicom, prof. dr. sc. Tajanom Kričkom i prodekanima te predstavnicom veleposlanstva SAD-a, gđom. Sašom Brlek, predstavnicima tvrtke Cromaris te studenticama koji su boravili na programima stručne prakse koja se provodi između AFZ-a i NCSU-a, Ivom Hrelja i Ivanom Palčić.

Elisa Cristina de Carvalho, Universidade Federal do Paraná, Brazil, 6. svibnja 2015. godine

U sklopu Erasmus Mundus projekta Bemundus kolegica de Carvalho boravila je u Uredu za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu u razdoblju od 12.4. - 12.5. Tijekom boravka posjetila je Agronomski fakultet u cilju uspostavljanja suradnje te mobilnosti u sklopu programa Erasmus+ partnerske zemlje. Sastanku su nazočili Ivona Filipović, dipl. ing. i Ivana Prosinečki, dipl. ing. Ujedno je organiziran posjet Jazbini pod vodstvom Aleksandra Brodskog, dipl. ing.

Prof. Tomislav Vukina, North Carolina State University, SAD, 8. svibnja 2015. godine

Održan je sastanak s prodekanom za poslovodstvo prof. dr. sc. Zoranom Grgićem, izv. prof. dr. sc. Marijom Cerjak, izv. prof. dr. sc. Ivom Grgićem, doc. dr. sc. Josipom Juračakom i Ivanom Prosinečki, dipl. ing. na temu moguće prijave projekta u okviru potpore "Preko granice" koju financira Unity through knowledge fund – UKF. Svrha potpore je omogućiti izvrsnim hrvatskim znanstvenicima i stručnjacima koji žive i rade u inozemstvu započinjanje i uspostavu znanstvene suradnje s domaćim i stranim znanstvenicima i stručnjacima koji žive i rade u Hrvatskoj, kao i poticanje hrvatskih institucija i tvrtki na korištenje potencijala hrvatske znanstvene i stručne dijaspore.

Delegacija Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences (CAAMS), 19. svibnja 2015. godine

Predstavnici delegacije Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences u sastavu Zhang Lanfang, zamjenik direktora Odjela za međunarodnu suradnju, g. Wang Zhe, zamjenik generalnog direktora Odjela za ruralni razvoj i tehnologiju Ministarstva znanosti i tehnologije Kine, prof. Fang Xianfa, podpredsjednica CAAMS-a, g. Wang Shiguang, zamjenik direktora Odjela za razvoj znanosti i tehnologije CAAMS-a, posjetili su Agronomski fakultet u cilju unaprjeđenja suradnje. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Silvio Košutić i Ivona Filipović, dipl. ing.

Dr. Dumitru Odainii, Technical i Dr. Alexandru Furdui, Technical University of Moldova, Moldavija, 21. svibnja 2015. godine

Održan je sastanak s prof. dr. sc. Renatom Bažok i Ivanom Prosinečki, dipl. ing. na temu buduće suradnje i mogućnosti potpisivanja bilateralnog sporazuma s Technical University of Moldova.

Peder Top, Landbrugets Jobservice, Faarborg, Danska, 9. lipnja 2015. godine

Predstavnik Landbrugets Jobservice, gosp. Peder Top tijekom posjeta održao je predavanje na kojem je studentima Agronomskog fakulteta predstavio mogućnosti stručnog osposobljavanja u Danskoj.

Delegacija Republike Kosovo, 18. lipnja 2015. godine

Delegacija sastavljena od predstavnika Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva financija, Ministarstva trgovine i industrije, dekana Agronomskog fakulteta, predstavnika udruga vinogradara i vinara, predstavnika općina vinogradarskih regija, eksperata GIZ-a njemačke vladine organizacije te civilnog društva posjetila je Agronomski fakultet u organizaciji Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo. Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Edi Maletić i prof. dr. sc. Damir Kovačić.

Delegacija Sunchon National University of Life Science and Natural Resources, Koreja, 16. srpnja 2015. godine

Prof. dr. sc. Tajana Krička, dekanica Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i Prof. Park Keumjoo, dekan College of Life Science and Natural Resources of Sunchon National University potpisali su dana 16. srpnja 2015. godine bilateralni sporazum o suradnji (Agreement on Co-operation between Sunchon National University, College of Life Science and Natural Resources, Republic of Korea and University of Zagreb Faculty of Agriculture, Croatia). Iskazano je obostrano zadovoljstvo potpisanim sporazumom i otvorenim mogućnostima za buduću suradnju koja bi uključivala razmjenu studenata i nastavnika te druge oblike međusveučilišne suradnje. Potpisivanje sporazuma i suradnja inicirana je od strane Nj. E. gospodina Suh Hyung-Won, veleposlanika Republike Koreje u Republici Hrvatskoj koji je posjetio Agronomski fakultet zajedno s Ministrom znanosti Republike Koreje tijekom veljače 2015. godine. Potpisivanju sporazuma prethodio je zajednički sastanak na kojem su uz dekanicu

prof. dr. sc. Tajanu Kričku, prodekanicu za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatu Bažok te djelatnicu Ureda za međunarodne odnose Ivanu Prosinečki, dipl. ing. prisustvovali predstavnici delegacije Sunchon National University u sastavu Prof. Park Keumjoo, dekan, Yeongmo Song, predsjednik, Dongbo Jung, direktor međunarodnih poslova, Seungnam Son, profesor na Odjelu za nastavu te predstavnicom Veleposlanstva Republike Koreje u Republici Hrvatskoj. U okviru posjeta delegacije organiziran je razgled te obilazak Fakulteta, laboratorija Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, laboratorija Zavoda za opću proizvodnju bilja, novoobnovljenog Pčelinjaka, nakon čega je uslijedio obilazak pokušališta Jazbina na kojem su se pridružili prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, NJ. E. gospodin Suh Hyung-Won, veleposlanik Republike Koreje u Republici Hrvatskoj te gospođa Katarina Prpić, prof. voditeljica Ureda rektora. Rektor prof. dr. sc. Damir Boras predložio je i potpisivanje sporazuma na razini dvaju sveučilišta, što je predsjednik Sunchon National University i prihvatio.

Delegacija Huazhong Agricultural University, College of Fishery, Kina, 3. rujna 2015. godine

Delegacija u sastavu prof. dr. sc. Jie Mei, izv. prof.dr.sc. Xiaojuan Cao i izv. prof. dr.sc. Jian Gao boravili su na Agronomskom fakultetu u sklopu bilateralno projekta Republike Hrvatske i Kine. Održan je sastanak s s prodekanicom za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatom Bažok, Ivanom Prosinečki, dipl. ing. te s djelatnicima Zavoda za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju prof. dr. sc. Tomislavom Treerom, doc. dr. sc. Teom Tomljanović, doc. dr. sc. Danielom Matulićem i Željkom Treer, prof. Temeljem dobre suradnje koju Agronomski fakultet kontinuirano održava s Huazhong Agricultural University predložena je obnova međusveučilišnog sporazuma o suradnji između Sveučilišta u Zagrebu i navedenog sveučilišta.

Delegacija Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal, 14. runa 2015. godine

Delegacija u sastavu Prof. Eunice Bacelar, Berta Gonçalves i Maria da Glória Rosas Fraga, boravile su na Agronomskom fakultetu u sklopu Erasmus+ programa. Održan je sastanak s Ivanom Prosinečki, dipl. ing i Ivonom Filipović, dipl. ing. na temu buduće suradnje.

Prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Department of Soil Science and Soil Protection, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Resources, Czech University of Life Sciences Prague (CULS), Češka – 08. – 13. studenog 2015. godine

Profesorica je održala nastavu u okviru diplomskog studija InterEnAgro te je 11. studenog 2015. godine održala sastanak s prodekanicom za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatom Bažok na temu nastavka dobre akademske suradnje.

Peder Top, Landbrugets Jobservice, Faarborg, Danska, 10. studenog 2015. godine

Predstavnik Landbrugets Jobservice, gosp. Peder Top tijekom posjeta održao je predavanje na kojem je studentima Agronomskog fakulteta predstavio mogućnosti stručnog osposobljavanja u Danskoj.

- - 59. Seminar biljne zaštite, 10. - 13. veljače 2015., Hotel "4 opatijska cvijeta", Opatija
- 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, 16. - 20. veljače 2015., Opatija
- 43. Međunarodni simpozij "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", 24. - 27. veljače 2015., Grand hotel Adriatic, Opatija

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

- Campbell Scientific Workshop, 24. – 27. ožujka 2015. godine, Agronomski fakultet
Campbell Scientific Inc., Logan, Utah, SAD u suradnji s Agronomskim fakultetom organizirao je Campbell Scientific znanstvenu radionicu za regiju Jugoistočne Europe. Radionica je bila namijenjena stručnjacima, profesorima, diplomskim i poslijediplomskim studentima koje zanima oprema, senzori i mjerni sustavi Campbell Scientific koji se mogu upotrijebiti u različitim aplikacijama. Dugogodišnje iskustvo omogućilo je korporaciji Campbell Scientific razviti vrlo funkcionalne, dugovječne “datalogere” koji su u upotrebi u cijelom svijetu u svrhu istraživanja klime, okoliša i ostalih raznih aplikacija. Uz senzore tvrtka je uspješno razvila stabilne sustave komunikacija i pohranjivanja znanstvenih podataka u terenskim uvjetima. Voditelji radionice bili su Sasha Ivans, PhD i Sinisha Ivans, PhD, a radionica je bila tematski podijeljena u dva dijela: 24. – 25.3.2015. - CR1000/Loggernet Training i 26. – 27.3.2015. - Campbell Scientific in Micrometeorological Applications. Radionica je organizirana od strane Zavoda za melioracije i UMO-a.
- Seminar “Genetika tolerancije na stres kod žitarica”, 27. ožujka 2015. godine, Agronomski fakultet
Seminar se održao u organizaciji Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku i Poljoprivrednog instituta Osijek. Sudjelovali su gosti - predavači Alain Charcosset (INRA, Pariz), Claude Welcker (INRA, Montpellier) i Roberto Tuberosa (Sveučilište u Bologni).
- Agrounijada 2015, 14. – 17. svibnja 2015. godine, Poreč
- Seminar “Zajedno, znanost možemo učiniti lakšom”, 26. svibnja 2015. godine, Agronomski fakultet
Seminar se održao u organizaciji tvrtke AlphaChrom d.o.o. i Asolutic d.o.o., na inicijativu Zavoda za hranidbu životinja.
- Međunarodna ljetna radionica “Design & Build ZAGREB 2015”, 22. lipnja – 22. srpnja 2015. godine, Agronomski fakultet
Na prostoru Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, šireg zaštićenog prostora Parka Maksimir, u organizaciji studija Krajobrazna arhitekture Agronomskog fakulteta, uz suradnju profesora Daniela Winterbottoma, University of Washington, SAD i profesora Davorina Gazvode, Biotheniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Slovenija te uz stručnu pomoć krajobraznog arhitekta Luke Jelušića održana je jednomjesečna međunarodna ljetna radionica studenata krajobrazne arhitekture “Design & Build ZAGREB 2015”. Zajedničkim snagama osamnaest studenata Sveučilišta u Zagrebu, petnaest studenata s University of Washington i tri studenta s Univerze v Ljubljani, pod mentorstvom profesora iz Zagreba, Seattlea i Ljubljane izvršili su kritičku analizu centralnog prostora maksimirskog kampusa, predložili projektni program i izradili prijedlog razvojnog plana, te projektirali i izveli boravišne strukture namijenjene odmoru i učenju studenata na otvorenom.
- CEEPUS program stipendirao je tri studenata i jednog nastavnika Biotheniške fakultete, Univerze v Ljubljani, Slovenija koji su sudjelovali u radu ljetne radionice tijekom akademske godine 2014./2015.
- Radionica projekta AGROSKILL, 11. rujna 2015., Agronomski fakultet, Zagreb
- The 17th European Carabidologists Meeting, 20. – 25. rujna 2015., Hotel Zora, Primošten
- 4. međunarodni AGRIMBA-AVA Kongres “Smart Agribusiness for the Society of Tomorrow”, Poreč, 16. – 20. lipnja 2015.

- Claire Daviau, Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), Angers, Francuska, 14. listopada 2015. godine
Gospođa Claire Daviau s poljoprivrednog visokog učilišta Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), Francuska predstavila je mogućnosti studiranja, razmjene i stipendiranja na ESA. Kako je navedena institucija u konzorciju sveučilišta pod nazivom FESIA (članovi su još EI Purpan – Ecole d'Ingénieurs de Purpan, ISA - Institut Supérieur d'Agriculture de Lille i ISARA - Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agro-alimentaire Rhône-Alpes – Lyon) također je predstavila mogućnosti suradnje s navedenim institucijama.
- Informativni sastanak za studente na temu Programa studentske razmjene koje administrira UMO, 5. studenog 2015. godine, Agronomski fakultet
Na sastanku su predstavljani programi CEEPUS, ERASMUS+ (studijski boravak i stručna praksa), ESA farm experience program, stručno osposobljavanje na gospodarstvima u Danskoj te stručna praksa na North Carolina State University (NCSU). Ujedno je predstavljen postupak prijave te procedure koje slijede nakon dobivanja stipendije i povratka s inozemnog sveučilišta. U okviru informativnog sastanka Prof. Michelle Schroeder-Moreno, NCSU, održala je predavanje na temu "Sustainable Agriculture Research and Education Opportunities at NCSU".
- 1. stručni seminar za proizvođače povrća u Hrvatskoj, Opatija, 18. - 20. studeni 2015. godine
- Radionica o prijavi i provedbi H2020 projekata, 22. prosinac 2015. godine
U organizaciji UMO-a održana je radionica na temu prijave i provedbe projekata unutar Horizon 2020 programa.

9.4.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

- Prof. dr. Helena Grčman, University of Ljubljana Biotechnical Faculty, Slovenija - "Soil remediation", "Management of polluted soil" i "Soil sealing: Impact assessment of highway siting on agricultural land.", 11. svibnja 2015. godine.
- Dr. Neşe Üzen, Dicle University, Agricultural Faculty, Department of Agricultural Structures and Irrigation, Turska - "Introduction to Turkey and Dicle University", 28. svibnja 2015. godine.
- Assist. Prof. Chatchawan Jantasuriyarat, Kasetsart University, Faculty of Science, Bangkok, Tajland - "BLAST: the enemy of the hungry world" i "Identification of gene controlling somatic embryogenesis in oil palm during tissue culture", 26. svibnja 2015. godine.
- Dr. Seval Sevgi Kirdar, Mehmet Akif Ersoy Universitesi, Turska - "Introduction", "Turkish Dairy Sector", "Traditional dairy products, definition", "The production of the traditional dairy products, characteristics of equipment", "Development of cheese technology" i "Common problems in dairy sector in Turkey", 25. - 29. svibnja 2015.
- Prof. dr. Jie Mei, Huazhong Agricultural University, College of Fishery, Wuhan, Kina - "Genetic basis and biotechnological manipulation of sexual dimorphism and sex determination in yellow catfish", 3. rujana 2015. godine.
- Assoc. prof. dr. Xiaojuan Cao, Huazhong Agricultural University, College of Fishery, Wuhan, Kina - "Research progress of genetics and breeding of Dojo loach", 3. rujana 2015. godine.
- Assoc. prof. dr. Jian Gao, Huazhong Agricultural University, College of Fishery, Wuhan, Kina - "Research progress of nutritional requirements of Dojo loach and Blunt snout bream", 3. rujana 2015. godine.
- Dr. sc. Maria Carlota Vaz Patto, Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Oeiras, Portugal - "Portugal at the diverse common bean world", 28. listopada 2015. godine.
- Assoc. Prof. Michelle S. Schroeder-Moreno, PhD, North Carolina State University, SAD - "Experience with North Carolina Agroecology education farm", 13. studeni 2015. godine.

- Assoc. Prof. Michelle S. Schroeder-Moreno, PhD, North Carolina State University, SAD – “Global examples of agroecology research to address soil health and food security”, 16. studeni 2015. godine.
- Dr. sc. Daniele Asioli, NOFIMA AS, Consumer and Sensory Science, Norveška - “Marie Curie Fellowship: my experience”, 2. prosinca 2015. godine.

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

Konferencija “Regional Cooperation in Higher Education: Hungary and the Western Balkans” u organizaciji Tempus Public Foundation i University of Szeged, Ivana Prosinečki, dipl. ing. održala je predavanje na temu “The CEEPUS programme: catalyst of regional cooperation: Agriculture and Environment in the 21st Century – CEEPUS network coordinated by Szent István University” (Szeged, Mađarska 10. – 12. ožujka 2015. godine).

Kick-off meeting TREASURE H2020 project, Ivona Filipović, dipl. ing sudjelovala je na sastanku u cilju dogovora oko administrativnog i financijskog vođenja projekta (Ljubljana, Slovenija, 9. travnja 2015. godine).

9.4.5 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

Informativna radionica – “Mogućnosti korištenja sredstava dostupnih iz strukturnih fondova i programa Europske unije za financiranje projekata istraživanja, razvoja i inovacija” - Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, MZOS, 10. travnja 2015. godine)

Sastanak s predstavnicima Sveučilišta Macquarie – Prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, ugostio je 4. rujna 2015. visoko izaslanstvo Sveučilišta Macquarie iz Sydneya u sastavu: prof. Sakkie Pretorius, zamjenik prorektora za istraživanje, prof. Nick Mansfield, dekan (Higher Degree Research) i dr. Ren Yi, voditelj (Research Training and International Research Training Partnerships).

Radni je posjet uslijedio kao nastavak obnovljenoga strateškoga ugovora o akademskoj suradnji potpisanoga u travnju ove godine te širenja suradnje u području obrazovanja doktorandā. Prof. Pretorius predstavio je Macquarie Scholarship Program i Croatian Cotutelle PhD Scholarship Program, kojim australsko sveučilište nudi akademske stipendije za program dvojnoga doktorata. Uz rektora Borasa, radnom su sastanku nazočili prof. dr. sc. Miloš Judaš, prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju, visoki predstavnici sljedećih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Agronomski, Filozofski, Hrvatski studiji, Ekonomski, Prirodoslovno-matematički, Medicinski i Fakultet elektrotehnike i računarstva te Željka Pitner i dr. phil. Branka Roščić iz Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu. Uz akademske sudionike, pozvani su i predstavnici Veleposlanstva Australije u Hrvatskoj na čelu s NJ. E. Susan Cox i prof. dr. Ivan Pejić, pomoćnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta RH. Sa Agronomskog fakulteta sastanku su nazočili prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 4. rujna 2015.)

Sastanak s predstavnicima Technische Universität München – Prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, ugostio je 8. rujna 2015. visoko izaslanstvo Technische Universität München koje je predvodio prof. dr. Wolfgang A. Herrmann, predsjednik, u pratnji prof. Hane Milanov, više potpredsjednice za međunarodne saveze i alumnije, Alberta Bergera, višega potpredsjednika za administraciju i financije, prof. dr. Birgite Spanner-Ulmer s katedre za produkciju i tehnologiju u medijskom sektoru i direktorice produkcije i tehnologije na BR – Bayerischer Rundfunk, i dr. Julije Schmid, voditeljice Ureda predsjednika. Uz rektora Borasa radnom su sastanku nazočili prof. dr. sc. Miloš Judaš, prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju, dr. phil. Branka Roščić, voditeljica središnjega Ureda za međunarodnu suradnju te predstavnici fakulteta koji već ostvaruju akademsku suradnju s Technische Universität München u području europskoga programa mobilnosti Erasmus+ i zajedničkih znanstvenih projekata. Čelnici ustanova predstavili

su svoje institucije te istaknuli potrebu za većim povezivanjem i suradnjom u okviru europskih projekata u sektoru visokoga obrazovanja. Jedno od najboljih tehničkih učilišta u Njemačkoj (u sklopu kojega je i Medicinski fakultet i klinika), vidi zajedničke interese u sljedećim područjima: biomedicinske znanosti, agronomija, šumarstvo te područje prirodnih i tehničkih znanosti. Sa Agronomskog fakulteta sastanku su nazočili prof. dr. sc. Milan Poljak i Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 8. rujna 2015. godine)

Informativni dan H2020: područje drugog društvenog izazova Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda te bioekonomija - Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, Veterinarski fakultet, 11. studeni 2015. 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.



- Obilježja izravnih kanala prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda - rizici i potrebne investicije za njihovo uspješno funkcioniranje (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Kolekcioniranje, evaluacija i korištenje autohtonih genotipova kontinentalnih vrsta voćaka (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik
- Runs of homozygosity; detecting selection signature sin livestock populations (Bilateralni, MZOS – Austrija)
Voditelj: prof. dr. sc. Ino Čurik
- Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap (HORIZON 2020)
Voditelj: prof. dr. sc. Ino Čurik
- Procjena mogućnosti suzbijanja bakterijskog uzročnika paleža stabala jabuke i kruške primjenom dostupnih, jeftinijih i ekološki prihvatljivih sredstava (Zaklada Adris)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić
- Impacts of soil water repellency on hydraulic characteristics under variable climate conditions: experimental and modelling approach (Bilateralni, MZOS – Austrija)
Voditelj projekta: dr. sc. Vilim Filipović
- Kvantificiranje lateralnog i vertikalnog preferencijalnog toka na erozijom zahvaćenim brdskim obradivim površinama (Bilateralni, MZOS – Njemačka)
Voditelj projekta: dr. sc. Vilim Filipović
- Procjena rizika onečišćenja iz poljoprivrede na osvojenim krškim područjima primjenom numeričkog modeliranja (Zaklada Adris)
Voditelj projekta: dr. sc. Vilim Filipović
- Višekriterijska usporedna analiza ruralnih resursa Hrvatske i Srbije (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Lari Hadelan
- Models of evaluation, conservation and affirmation of transboundary autochthonous breeds (Bilateralni, MZOS – Slovenija)
Voditelj projekta: dr. sc. Ante Ivanković

9.5.1 Prijavljeni – AFZ koordinator

- Novi pristup očuvanju prekograničnih farmskih genetskih resursa - primjer pasmina goveda podolske skupine (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: dr. sc. Ante Ivanković
- Berba i čuvanje voća u integriranoj proizvodnji (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Komparativna analiza periglacijskih procesa i morfologije područja Nacionalnog parka Sjeverni Velebit (Hrvatska) i Predela izuzetnih odlika Vlasina (Srbija) (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditeljica projekta: dr. sc. Kristina Krklec
- Razvoj krioprezervacijskih potokola na Vitis i Fragaria vrstama koristeći metode D i V krio aluminijskih pločica (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditeljica projekta: dr. sc. Zvezdana Marković
- Molekularna i fotokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljaka (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- Selekcijske metode u genetskom vrednovanju svinja (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: dr. sc. Dubravko Škorput
- Biodiversity management in sustainable production of strawberries and cherries (Bilateralni, MZOS – Kina)
Voditelj projekta: dr. sc. Aleš Vokurka
- Biodiverzitet i uporedna analiza morfoloških i molekularnih karakteristika gerplazme voćaka i vinove loze (Bilateralni, MZOS – Srbija)
Voditelj projekta: dr. sc. Darko Vončina

9.5.2 Prijavljeni – AFZ partner ■

- Internationalizing CASEE network by introducing innovative mobility activities and defining quality criteria (IMPULSE, OEAD)
Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- Erasmus+ Sport Programme “Collaborative Partnership” (Erasmus+ Sport)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
- Entrepreneurship in organic farming (Erasmus+ programme)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Exploiting sustainable technologies and markets potential for multipurpose dairy strategies to improve the welfare in rural areas of CE regions (Interreg Central Europe)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- INSCRIBE (HORIZON 2020)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Social innovations enabling growth potential and transition towards balanced development in rural areas – SINBAD (HORIZON 2020)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Sustainability of Small and Family Farms (Erasmus+ programme)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Young businessmen (Erasmus+ programme)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- SmallSmart (HORIZON)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Boris Duralija
- Networks of new, smart, innovative, enterprises and services, in infra-urban agriculture, collaborative economy, culture driven economy, in metropolitan areas, to create sustainable growth and job – SMARTROPOLIS (Interreg Mediterranean)
Voditelj projekta: dr. sc. Ante Ivanković
- EGGshell RECYcling plant as the show case of closed circle of reusing waste and raw material (LIFE15/-A4)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

- Food systems and value chains dynamics Understanding to Cope with Territorial and Organizational resilience (HORIZON H2020)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Machinery induced compaction of agricultural soil and mitigation strategies in the Danube Region (CASEE Fund for Incentives)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Silvio Košutić
- New paths for smart agricultural engineering in the Balkan Region (Erasmus+ programme)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Silvio Košutić
- Developing Advises for Family Farms Oriented for Disseminating International Learning (Erasmus+ programme)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Mario Njavro
- NITROSALT (HORIZON 2020)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
- Transfer of innovative methods of sustainable farming (Erasmus+ programme)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
- Implementation of a New STRategy for Ecological risk Assessment and Management in aquatic ecosystems (LIFE15/-A4)
Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marina Piria
- MY GARDEN... GROWING MORE AND BETTER JOBS IN EUROPE (Erasmus+ programme)
Voditelj projekta: dr. sc. Miroslav Poje
- Development of a methodology for sustainable management and protection of soil in urban area (LIFE15/-A4)
Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Marija Romić
- Harmonizing Soil Science teaching methods and techniques to foster STEM careers (COST)
Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Marija Romić
- International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries (Erasmus+ programme)
Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Marija Romić
- Sustainable pollination in Europe (COST)
Voditeljica projekta: dr. sc. Lidija Svečnjak
- Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability (UKF 1B Crossing Borders Grant)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- Compost for Dalmatia (LIFE15/-A4)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Neven Voća
- Designing an Assessment Tool for Qualification of Agricultural Advisors in EU Farm Advisory System" (Erasmus+ programme)
Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

9.5.3 Odobreni

- Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini (ESF, MZOS, Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada), Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap (HORIZON 2020), Voditelj: prof. dr. sc. Ino Čurik
- Connecting European connectivity research (Earth System Science and Environmental Management – ESSEM) (COST Action), Voditelj projekt a: dr. sc. Igor Bogunović

- Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti nastavno na projekt Genetic basis of bioactive nutrient content in Croatian common bean landraces (Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko
- Unapređivanje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede (MZOS, Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ramona Franić
- Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti nastavno na projekt Utilization of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics (Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ino Čurik
- Scaling preferential flow processes in agricultural soils due to tillage and trafficking at the field scale (Program Hubert Curien “Cogito”), Voditelj projekta: dr. sc. Vilim Filipović
- Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti nastavno na projekt Nisko pesticidna integrirana zaštita u održivoj i sigurnoj proizvodnji voća (Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- TREASURE – Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (Horizon 2020, SFS-07a-2014), Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- Operational programme Slovenia – Croatia 2007 – 2013, Project NAPREDAK Karlovac (Europska teritorijalna suradnja – IPA Operativni program Slovenija – Hrvatska 2007 – 2013, 4300-303/2011, podugovaranje), Voditelj projekta: dr. sc. Nataša Mikulec
- Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti nastavno na projekt Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization (Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity (FP7), Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Marina Piria
- Razvoj sintetskih kimera vinove loze (*Vitis vinifera* L.) – ChimeraVitis (Uspostavni projekti, Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Darko Preiner
- International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries (Erasmus+ programme), Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Marija Romić
- Inovativno oplemenjivanje pšenice – brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima (MZOS i EFS, Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada), Voditelji projekta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, prof. dr. sc. Zlatko Šatović, prof. dr. sc. Milan Poljak
- Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability (UKF 1B Crossing Borders Grant), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja (Uspostavni projekti, Hrvatska zaklada za znanost), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Marko Vinceković
- Ecology of an emerging grapevine virus in Croatia and California (Newfelpo Fellowship), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Darko Vončina

9.5.4 Projekti na razini AFZ-a

LifeADA “Lifelong Learning for Sustainable Agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region”

544595-TEMPUS-1-2013-1-HR-TEMPUS-JPHES

Osnovni podaci u projektu:

Ugovaratelj projekta: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

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

Partneri: 10 partnera iz 8 različitih zemalja

Trajanje projekta: 3 godine (1.12.2013. – 30.11.2016.)

Proračun: 1.155.127,06 EUR (EU bespovratna sredstva 1.039.598,58 EUR)

Cilj projekta je modernizirati i harmonizirati visoko obrazovanje država nečlanica Europske unije iz regije Alpe-Dunav-Jadran kroz razvoj programa cjeloživotnog učenja za održivu poljoprivredu. Također se želi povezati EU i partnerske zemlje u regiji promicanjem cjeloživotnog učenja kao instrumenta trajne modernizacije visokog obrazovanja. U okviru projekta ostvarit će se sljedeći specifični ciljevi: razvoj strategije za cjeloživotno učenje u području održive poljoprivrede kod partnerskih institucija s ciljem poticanja i razvoja različitih modela cjeloživotnog učenja; uspostavljanje pilot aktivnosti cjeloživotnog učenja na partnerskim institucijama; postavljanje mjerila kvalitete i indikatora kompetencija polaznika cjeloživotnog učenja u području održive poljoprivrede; razvijanje odgovarajućih smjernica i sustava savjetovanja.

Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovala je na TEMPUS workshop on assessment of reports kao voditelj WP2 paketa (Sarajevo, BiH, 24. – 26. veljače 2015. godine)

Mrežne stranice projekta: <http://lifeada.sistemi.hr/>**BISTEC - Building Innovation Support Through Efficient Cooperation Network**

(IPA IIIc - Science and Innovation Fund Grant Scheme)

Osnovni podaci u projektu:

Ugovaratelj projekta: Sveučilište u Zagrebu

Voditelj projekta na AFZ-u: doc. dr. sc. Darko Vončina

Partneri: Sveučilište u Rijeci, 14 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu

Suradnici: 10 organizacija iz Hrvatske, Slovenije i Srbije

Trajanje projekta: 2 godine (1.4.2013. – 31.3.2015.)

Proračun: 794.000,00 EUR (EU bespovratna sredstva 664.000,00 EUR)

Projekt se zasniva na rezultatima prethodno završenog projekta “Technology mapping at the University of Zagreb”. Opći cilj projekta je unaprijediti kapacitete visokoškolskih i istraživačkih institucija za transfer tehnologija i inovacija, a pri tome im omogućiti suradnju s industrijom, investitorima, javnim institucijama i ostalim dionicima pri komercijalizaciji istraživačkih potencijala Sveučilišta. Aktivnosti projekta podijeljene su u četiri osnovne cjeline: 1. umrežavanje akademskog i profitnog sektora, 2. edukacija i asistencija istraživačima pri transferu tehnologije, 3. uspostava koordinacije pri upravljanju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Zagrebu te 4. promocija projekta i transfera tehnologije. Navedene aktivnosti provode stručnjaci Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Mrežne stranice projekta: <http://cirtt.unizg.hr/o-nama/projekti/project-bistec/>

9.6 Međunarodna razmjena

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

Ljetni semestar akademske godine 2014./2015.

AFZ je kao partner sudjelovao u četiri CEEPUS mreže:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-10-1415 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-07-1415 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-09-1415 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-05-1415 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

Odlazna mobilnost - studenti

- Dinko Polić, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poljska, 2. – 28.2.2015.

Odlazna mobilnost - djelatnici

- Marina Tomić, mag. ing. agr., University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 1. – 30.4.2015.

Dolazna mobilnost – studenti

- Kai Georg Leibnitz, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 23.2. – 23.6.2015.
- Simona Tsankova, University of National and World Economy, Bugarska 26.2. – 28.3.2015., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Zsolt Bertalan, "Babes Bolyai" University of Cluj-Napoca, Faculty of Economics, Rumunjska, 13.4. – 4.5.2015., Zavod za marketing u poljoprivredi
- Nika Marn, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 22.6. – 22.7.2015., International Summer Workshop "Design & Build"
- Jure Gubanc, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 22.6. – 22.7.2015., International Summer Workshop "Design & Build"
- Tomislav Krnac, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 22.6. – 22.7.2015., International Summer Workshop "Design & Build"

Dolazna mobilnost – nastavnici

- Prof. dr. sc. Goran Topisirović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Srbija, 30.3. – 5.4.2015., Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
- Dr. Katarzyna Kokoszka, Agriculture University of Cracow, Poljska, 11. – 18.5.2015., Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
- Dr. Dumitru Odainii, Technical University of Moldova, Moldavija, 19. – 25.5.2015., Zavod za marketing u poljoprivredi
- Dr. Alexandru Furdui, Technical University of Moldova, Moldavija, 19. – 25.5.2015., Zavod za marketing u poljoprivredi
- Assist. Prof. Maja Turnšek Hančič, University of Maribor, Faculty of Tourism, Slovenija, 29.6. – 3.7.2015., Zavod za marketing u poljoprivredi
- Prof. Miklós Pakurár, University of Debrecen, Mađarska, 25. – 31.5.2015., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Prof. dr. sc. Davorin Gazvoda, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 29.6. – 5.7.2015., International Summer Workshop "Design & Build"

U siječnju 2015. godine UMO je dostavio prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u četiri CEEPUS mreže te dvije nove prijave za akademsku godinu 2015./2016. Uspješno su ocijenjene sve mreže.

Zimski semestar akademske godine 2015./2016.

AFZ je kao partner sudjelovao u šest CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-11-1516 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-08-1516 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-10-1516 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-06-1516 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)
- Managerial Processes and its Optimization and Valuation – CIII-CZ-0911-01-1516 (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-01-1516 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)

Odlazna mobilnost – studenti

- Mateja Janeš, mag. ing. agr. University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 1.10.2015. – 31.7.2016.

Odlazna mobilnost – djelatnici

- Ana Žgomba Maksimović, mag. ing. agr., University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 1. – 30.11.2015.

Dolazna mobilnost – studenti

- Tobias Daniel Thielke, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 1.10. – 31.1.2016.
- Yuliya Gazieva, University of National and World Economy, Bugarska, 2. – 23.11.2015.
- Lisa Ingeborg Allacher, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija, 1.10.2015. – 15.2.2016.

Sudjelovanje na petom sastanku nacionalnih dionika u provedbi programa CEEPUS (sastanak Nacionalnog ureda za CEEPUS, partnera i koordinatora u CEEPUS mrežama te Ureda za međunarodnu suradnju visokih učilišta) održanog u prostorijama MZOS, Ivana Prošinečki, dipl. ing. (Zagreb, 17. studenog 2015. godine).



9.6.2 Program ERASMUS+

Ljetni semestar akademske godine 2014./2015.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Mirta Stipeč, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poljska
- Tina Radić, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poljska
- Josipa Arapović, KU Leuven, Belgija
- Alma Zečević, University of Hohenheim, Njemačka
- Nikolina Jurić, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poljska
- Frane Šunjić Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers, Francuska
- Eva Herceg, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poljska
- Valentino Držaić, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Juan José Amazaes, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska (22.9.2014. – 8.7.2015.)
- Estrella Ardanza-Trevijano Bermejo, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska (25.9.2014. – 3.7.2015.)
- Rodrigo Barba Quiles, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska (25.9.2014. – 1.6.2015.)
- Charlyne Augsburg, Montpellier SupAgro, Francuska
- Brigitte Le Gouvello, Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers, Francuska
- Arjin Öndeş, Dicle Üniversitesi, Turska
- Solène Roux, Agro Paris Tech - Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, Francuska
- Hivda Yağın, Dicle Üniversitesi, Turska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Vjera Kovačević, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (1.3. – 14.8.2015.)
- Klara Majdandžić, WECF E.V. Germany - Women in Eurome for a Common Future, Njemačka (2.3. – 31.7.2015.)
- Maja Martinović, Bavarian State Ministry for Food, Agriculture and Forestry, Njemačka (2.3. – 8.5.2015.)
- Žita Miloš, Univerza v Mariboru, Slovenija (15.2. – 15.5.2015.)
- Anja Novoselić, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (2.3. – 15.5.2015.)
- Dorotea Sabljak Štibohar, Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska (1.6. – 31.7.2015.)
- Petra Škrlec, Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Poljska (1.6. – 31.7.2015.)
- Miljenka Vuko, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (1.3. – 14.08.2015.)
- Ivona Žiža, Univeristy of Naples, Federico II, Italija (4.3. – 30.6.2015.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- doc. dr. sc. Željka Zgorelec, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (10. – 15.5.2015.), stručno usavršavanje
- prof. dr. sc. Boris Duralija, Università Politecnica delle Marche, Italija (15. – 21.3.2015.), stručno usavršavanje
- doc. dr. sc. Josip Juračak, Czestochowa University of Technology, Poljska (5. – 9.5.2015.), održavanje nastave
- izv. prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Agriculture in Nitra, Slovačka (10. – 15.5.2015.), održavanje nastave
- izv. prof. dr. sc. Dubravko Mačešić, University of Life Sciences in Lublin, Poljska (9. – 16.5.2015.), održavanje nastave
- dr. sc. Tomislav Karažija, Montpellier SupAgro, Francuska (7.6. – 5.7.2015.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- doc. dr. sc. Klemen Potočnik, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (9. – 13.3.2015.) Zavod za specialno stočarstvo, održavanje nastave
- Dr. Seval Sevgi Kirdar, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (25. – 29.5.2015.), Zavod za mljekarstvo, održavanje nastave
- Ass. Prof. Tsvetanka Dintcheva, Agricultural Academy, Department of Technologies In Vegetable Crops Production, Bugarska (18. – 27.6.2015.), Zavod za povrćarstvo, stručno usavršavanje

- Dr. Neşe Üzen, Dicle University, Agricultural Faculty, Turska (25. – 30.5.2015.), Zavod za melioracije, stručno usavršavanje
- Dr. Kolics Balázs, University of Pannonia, Georgikon Faculty, Mađarska (8. – 10.7.2015.), Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju, stručno usavršavanje
- Prof. Eunice Bacelar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal (14. – 18.9.2015.), Zavod za voćarstvo, stručno usavršavanje
- Berta Gonçalves, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal (14. – 18.9.2015.), Zavod za voćarstvo, stručno usavršavanje
- Maria da Glória Rosas Fraga, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal (14. – 18.9.2015.), UMO, stručno usavršavanje
- Marjana Koren, Šolski Center Šentjur, Slovenija (16. – 18.9.2015.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, stručno usavršavanje
- Magda Guček, Šolski Center Šentjur, Slovenija (16. – 18.9.2015.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, stručno usavršavanje
- Jurij Gunzek, Šolski Center Šentjur, Slovenija (16. – 18.9.2015.), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, stručno usavršavanje
- Natalija Brečko, Šolski Center Šentjur, Slovenija (16. – 18.9.2015.) Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, stručno usavršavanje

Zimski semestar akademske godine 2015./2016.

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 2015./2016. UMO je organizirao Erasmus+ informativni sastanak za studente koji je održan 25. veljače 2015. godine.

UMO je 25. rujna 2015. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u zimskom semestru akademske godine 2015./2016.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Wendy Sark, Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Poljska
- Ana Žgomba Maksimović, mag. ing. agr., Technische Universität München, Njemačka
- Dora Župarić, University of Hohenheim, Njemačka

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Anna Bernard, Esitpa, Ecole d'ingénieurs en agriculture, Francuska
- Olivier Bouly, Esitpa, Ecole d'ingénieurs en agriculture, Francuska
- Laura Centore, University of Bologna, Italija
- Simon Duval, Agrocampus Ouest, Francuska
- Robert Müller, University of Hohenheim, Njemačka
- Paula Ramos Román, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Rebeca Sánchez-Veldepeñas Gonzales, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Bibiana Zelíková, Mendel University in Brno, Češka

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- doc. dr. sc. Nataša Bokan, Abreystwyth University, Ujedinjeno Kraljevstvo (2.10. – 30.11.2015.), održavanje nastave
- doc. dr. sc. Ivica Kos, Mendel University in Brno, Češka (11. – 17.10.2015.), održavanje nastave
- dr. sc. Milna Tudor Kalit, Mehmet Akrif Ersoy Universitesi, Turska (17. – 24.10.2015.), stručno usavršavanje
- Renato Hernest, ing., Mendel University in Brno, Češka (9. – 13.11.2015.), stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Dr. Alexander Wirsig, MBW Marketing- und Absatzförderungsge für Agrar- und Forstprodukte aus Baden-Württemberg, Njemačka (13. – 14.10.2015.), Zavod za marketing u poljoprivredi, održavanje nastave
- Dr. Oksana Seroka-Stolka, Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, Poljska (19. – 23.10.2015.), Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, održavanje nastave – predavači iz stranih tvrtki
- Dr. Daniele Asioli, Nofima AS, Norveška (1. – 4.12.2015.), Zavod za marketing u poljoprivredi, održavanje nastave – predavači iz stranih tvrtki

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 48 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama (navedeni u godišnjem izvješću za 2014. godinu), a tijekom 2015. godine potpisani su sljedeći sporazumi:

- Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, Češka (2016./2017. – 2020./2021.)
- Rheinische-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Njemačka (2016./2017. – 2020./2021.)
- Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal (2016./2017. – 2020./2021.)

ERASMUS+ PARTNERSKE ZEMLJE

U sklopu Erasmus+ programa otvorena je mogućnost prijave projekata mobilnost s partnerima izvan EU, tzv. "partner countries" - KA 1 Key Action 1: International Credit Mobility – Program & Partner Countries. Mobilnost je namijenjena prvenstveno dolaznim studenima i nastavnicima u omjeru 90% za dolaznu mobilnost, a moći će se ostvariti samo uz potpisane Erasmus+ sporazume između AFZ-a i sveučilišta / fakulteta iz partnerskih zemalja. Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu prijavljivat će projekte mobilnosti na razini sveučilišta sukladno inicijativama i dostavljenim brojem mobilnosti sastavnica. Stoga je UMO prikupio iskaze interesa djelatnika Fakulteta tj. ciljane Sveučilišta / Fakultete. Tijekom siječnja i veljače 2015. godine kontaktirane su inozemne institucijame te je Sveučilištu u Zagrebu dostavljena sljedeća lista potencijalnih partnera:

Regions	DRŽAVA	INSTITUCIJA
IPA	Albania	Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture and Environment "Fan S. Noli" University, Faculty of Agriculture
	Bosnia and Herzegovina	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet
		University of Bihać, Biotechnical Faculty
		Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet
	Kosovo	University of Pristina, Faculty of Agriculture and Veterinary
		University of Pristina, Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Montenegro	University of Montenegro, Faculty of Biotechnology	
	University of Montenegro, Faculty of Natural Sciences and Mathematics	
	University of Donja Gorica, Faculty for Food Technology, Food Safety and Ecology	
Serbia	University of Belgrade, Faculty of Biology	
	University of Belgrade, Faculty of Agriculture	
	Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet	
	Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet	
	EDUCONS University, Faculty of Ecological Agriculture	
	Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković" Institut za vocarstvo, Čačak	
ENI Russian Federation	Russia	Southern Federal University, Academy of Biology and Biotechnology
		Don State Agrarian University
DCI Asia	China	Huazhong Agricultural University, College of Fishery
		Shanghai Academy of Agricultural Sciences
		China Agricultural University, Beijing
DCI Central Asia	Uzbekistan	Urgench State University
		Tashkent Institute of Irrigation Melioration
		Urgench State University, Natural Science and Geography
DCI Latin America	Mexico	The Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)
PI Americas	USA	Penn State University
		University of Georgia
		Purdue University
		University of Nebraska - Lincoln
		University of Tennessee
		University of Washington
		North Carolina State University
University of Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS), School of Forest Resources and Conservation, Program in Fisheries and Aquatic Sciences		
PI Asia	Australia	University of Western Australia, School of Earth and Environment
		University of Wollongong
	New Zealand	Massey University, College of Sciences, Institute of Agriculture and Environment
Victoria University of Wellington, School of Biological Sciences		

Od navedenih partner sveučilišta, Sveučilište u Zagrebu prijavilo je AMPEU-u koja je odobrila financiranje sa sljedećim institucijama:

- Agricultural University of Tirana;
- University of Sarajevo;
- University of Montenegro;

- Huazhong Agricultural University;
- Pennsylvania State University.

Naknadno je dostavljena suglasnost Agronomskog fakulteta, a na inicijativu Sveučilišta u Zagrebu za sljedeće institucije:

- Federal Universidade Federal do Paraná, UFPR;
- Macquarie University.

Mobilnosti će započeti s provedbom u 2016. godini.

9.6.3 Erasmus Mundus

Sveučilište u Zagrebu, a time i AFZ partner je unutar sljedećih projekata mobilnosti:

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

Obzirom da su projekti intenzivno započeli s provedbom početkom 2014. godine održano je nekoliko sastanaka na AFZ-u s potencijalnim mentorima stipendista, vodstvom AFZ-a te s djelatnicama Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, a vezano uz dogovor o provedbi istih.

Dolazna mobilnost unutar navedenih projekata

EU-METALIC II

- Hoda Abdalla Aly, studentica poslijediplomskog studija, Faculty of Agriculture, Cairo University, Egipat – istraživanje unutar doktorske disertacije, mentor prof. dr. sc. Dubravko Mačešić, Zavod za specijalnu proizvodnju bilja (1.9.2014. – 1.9.2015.)

Basileus V

- Jasmin Grahić, student poslijediplomskog studija, Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina – istraživanje unutar doktorske disertacije, mentor prof. dr. sc. Ivan Pejić, Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku (23.9.2014. – 15.7.2015.)
- Arnela Okić, studentica poslijediplomskog studija, Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina – istraživanje unutar doktorske disertacije, mentor doc. dr. sc. Darko Vončina, Zavod za fitopatologiju (23.9.2014. – 15.7.2015.)

Euro-Asian CEA II

- Nigina Ergasheva, studentica preddiplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan – studijski boravak (1.9.2014. – 10.7.2015.)
- Bokhodorjon Khakimov, student preddiplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan – studijski boravak (1.9.2015. – 27.2.2016.)
- Karimjon Ibrokhimov, student preddiplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan – studijski boravak (1.9.2015. – 10.7.2016.)
- Karina Ismoilova, studentica diplomskog studija, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, Uzbekistan – studijski boravak (1.9.2015. – 10.7.2016.)

SILKROUTE-SILKROad

- Farida Abdullaeva, studentica poslijediplomskog studija, Urgench State University, Uzbekistan – istraživanje unutar doktorske disertacije, mentor prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Zavod za specijalnu proizvodnju bilja (1.9.2014. – 15.7.2015.)
- Mashkhura Babadjanova, upis na diplomski studij Environment, agriculture and resource management – INTER-EnAgro, Urgench State University, Uzbekistan (31.8.2015. – 9.7.2017.)
- Bermet Toigulova, studentica preddiplomskog studija, Talas State University, Kirgistan – studijski boravak (1.9.2015. – 10.7.2016.)

EXPERTS4Asia

- Mushtaque Ahmed Jatoi Baloch, Islamska Republika Pakistan – upis na poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti, mentor prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Zavod za voćarstvo (1.12.2014. – 1.12.2017.)
- Assist. Prof. Chatchawan Jantasuriyarat, sveučilišni profesor, Kasetsart University, Tajland – znanstveno istraživanje, mentor: prof. dr. sc. Marija Pecina, Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku (5.5. – 6.6.2015.)
- Prof. Muhammad Naeem Khan, sveučilišni profesor, dekan, University of the Punjab, Pakistan – znanstveno istraživanje, mentor prof. dr. sc. Tomislav Treer, Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju (15.9.2015. – 15.3.2016.)
- Assoc. Prof. Atikul Islam, poslijedoktordand, Khulna University, Bangladeš – znanstveno istraživanje, mentorica izv. prof. dr. sc. Marija Romić, Zavod za melioracije (1.12.2015. – 1.10.2016.)
- Atiwich Patthamapornsirikul, student preddiplomskog studija, Kasetsart University, Tajland – studijski boravak (1.9.2015. – 26.2.2016.)
- Momotaz Khanom, studentica poslijediplomskog studija, Khulna University, Bangladeš, – istraživanje unutar doktorske disertacije, mentorica doc. dr. sc. Tea Tomljanović, Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju (1.10.2015. – 1.7.2016.)



Temeljem potpisanog bilateralnog sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu i Chonnam National University, Južna Koreja dogovorena je razmjena studenata u svrhu studijskog boravka tijekom zimskog semestra akademske godine 2015./2016. Studentica Eunbi Lee pohađala je nastavu na AFZ-u. Ujedno je realizirana dolazna horizontalna studentska mobilnost Seunghee Han, matični Šumarski fakultet.

Temeljem potpisanog ugovora o suradnji između University of Veterinary Pharmaceutical Sciences i Agronomskog fakulteta stručnu studentsku praksu su ostvarile Petra Jakešova, Mgr. u razdoblju od 5. svibnja do 14. lipnja 2015. godine i Jana Krejcarová u razdoblju od 1. lipnja do 10. srpnja 2015. godine pod mentorstvom prof. dr. sc. Zlatka Janječića, Zavod za hranidbu životinja.

Temeljem potpisanog bilateralnog sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu i Chonnam National University, Južna Koreja, izv. prof. dr. sc. Boris Duralija sudjelovao je na ljetnoj školi Chonnam National University International Summer Session u razdoblju od 21. lipnja – 21. srpnja 2015. godine. Održao je nastavu iz područja Plant Biotechnology na kolegiju Horticulture in Humanlife za studente dodiplomskog studija.

Studenti diplomskog studija Agroekologija Nino Rakić i Frane Šunjić odradili su stručnu praksu u tvrtci Bedrocan koja se bavi proizvodnjom kanabisa u medicinske svrhe u razdoblju od 21. lipnja do 21. kolovoza 2015. godine.

9.6.4 Ostali programi razmjene

Skupina od 36 učenika i 7 nastavnika Agrotehničkog regionalnog obrazovnog centra (Centro Agrotecnico Regional) iz grada Venado Tuerto iz Provincije Santa Fe, Argentina posjetila je 29. lipnja 2015. godine Agronomski fakultet u sklopu studijskog stručnog posjeta srednjoj školi Braća Radić u Kaštel Štafliču. Održano je predstavljanje Fakulteta i predavanja pod nazivima: Croatian Agriculture i Croatian Autochthonous sheep and goat breeds. Organiziran je posjet Zavodu za ishranu bilja, Pčelinjaku i Zavodu za povrćarstvo.

U okviru programa razmjene Farm Practice Program in the Loire Region (ESA) koji organizira poljoprivredno visoko učilište Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers studentice diplomskog studija Proizvodnja i prerada mlijeka Sanda Kalaš i Marina Pliško odradile su stručnu praksu na poljoprivrednim gospodarstvima u Francuskoj u razdoblju od 3. – 31. srpnja 2015. godine.

Prof. Michelle Schroeder-Moreno, North Carolina State University, SAD, temeljem Fulbright stipendije boravila je na Zavodu za opću proizvodnju bilja od 14. srpnja – 14. prosinca 2015. godine. Prof. Michelle Schroeder-Moreno stipendiju je ostvarila u svrhu nastavnog projekta pod nazivom "Enhancing Curriculum and International Collaborations in Agroecology between North Carolina and Croatia". Provela je analizu i evaluaciju studijskih programa pod nazivom "External Review of the Agroecology, Ecological Agriculture, and Plant Sciences Undergraduate Degree Programs in the Faculty of Agriculture at the University of Zagreb, Croatia" te predložila preporuke za njihovo poboljšanje. Ujedno je održala nekoliko predavanja, posjetila pokusne površine nekoliko zavoda Agronomskog fakulteta, održala brojne sastanke s djelatnicima i studentima. Prilikom boravka raspravljalo se o budućoj suradnji te ponovnom pokretanju programa stručne prakse između dvije institucije.

Hugo Alejandro Benítez de la Fuente, Univeristy of Manchester, Ujedinjeno Kraljevstvo, 17. – 27. rujna 2015. godine, boravak na Zavodu za poljoprivrednu zoologiju.

Skupina od 40 studenata i 2 nastavnika Ecole du Beruli, Francuska, posjetila je 22. rujna 2015. godine Agronomski fakultet u sklopu studijskog stručnog putovanja. Organizirano je predstavljanje Fakulteta te Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost. Organiziran je obilazak Haulikovog ljetnikovca i parka Maksimir pod vodstvom doc. Ive Rechner Dike.

Usavršavanja djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

- Dr. sc. Kristina Kljak, Fulbright Post-doctoral Program, Pennsylvania State University, SAD, 5.1. – 31.12.2015.
- Doc. dr. sc. Hrvoje Kutjak, Joint Research Centre, European Commission, Institute for environment and sustainability, Italija, 16.10.2015. – 15.10.2016. (produženje znanstvenog i stručnog usavršavanja)
- Doc. dr. sc. Jelena Ramljak, Ludwig-Maximilians-Universität München, Njemačka, 1.2.2015. – 31.01.2016.
- Dr. sc. Tomislav Karažija, University of Ljubljana Biotechnical Faculty, Slovenija, 14.9. – 15.12.2015.
- Doc. dr. sc. Ivica Kos, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Češka, 1.7.2015. – 30.6.2016.
- Doc. dr. sc. Darko Vončina, NEWFELPRO projekt, University of California - Berkley, SAD, 1.9.2015. – 31.8.2016.
- Izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, University of Western Australia, Crawley, Australija, 10.10.2013. – 10.2.2015.

9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama

9.7.1 ICA

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

Prof. dr. sc. Renata Bažok i prof. dr. sc. Zoran Grgić sudjelovali su u listopadu 2015. godine na ICA Rectors & Deans Forum "Educating the Young Professionals to Feed the Planet & Provide for the Sustainable Bioeconomy" održanom na Faculty of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza.

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, izv. prof. dr. sc. Marija Romić i izv. prof. dr. sc. Boris Duralija sudjelovali su od 14. – 17. travnja 2015. godine na BOKU, Beč na sastanku ICA – Edu (Network for Innovation in Higher Education in the Life Sciences). Prof. dr. sc. Renata Bažok izabrana je za člana upravnog odbora tj. ICA – Edu ExCo Member.

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, voditelj studija Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA, doc. dr. sc. Mario Njavro je član AGRIMBA-e. Doc. dr. sc. Josip Juračak i doc. dr. sc. Mario Njavro sudjelovali su u radu AGRIMBA General Board Annual Meeting koji je održan u organizaciji Agronomskog fakulteta od 16. – 20. lipnja 2015. u Poreču.

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

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

AFZ je aktivan član mreže te sudjeluje u svim tekućim aktivnostima kao što je trenutno u pripremi CASEE joint master program između 5 partnerskih institucija koji bi trebao započeti od akademske godine 2016./2017. Voditeljica navedenog programa je prof. dr. sc. Renata Bažok.

Godišnja 6. CASEE konferencija "Latest Trends in Bioeconomy in the Danube Region" održana je se u razdoblju od 24. – 26. svibnja 2014. godine. Na konferenciji su sudjelovali prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing.

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

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

Ivana Prosinečki, dipl. ing. obnaša dužnost izvršne tajnice Upravnog odbora (Executive Secretary of the Executive Committee - ExCo). Sudjelovala je na sljedećim sastancima i skupovima:

- 22. – 24. siječnja 2015. godine, IROICA ExCo meeting, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austrija
- 8. – 11. lipnja 2015. godine, 19th Annual IROICA Conference, na temu "International Alumni Networks" koja je održana na University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Rumunjska. U sklopu konferencije održan je IROICA ExCo meeting te IROICA General Assembly.
- tijekom 2015. godine održana su tri sastanka Upravnog odbora (IROICA ExCo meeting) putem videokonferencije

Ivona Filipović, dipl. ing. obnaša dužnost auditora Upravnog odbora.

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

Izv. prof. dr. sc. Marija Romić sudjelovala je 17. travnja 2015. godine na BOKU, Beč na ERABEE sastanku čiji je stalni član.

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

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

9.7.3 VUA (Visegrad University Association)

VUA je osnovana s ciljem jačanja suradnje partnerskih institucija te pod okriljem projekta "Sustainability in Agrisector of V4 Countries and Cooperating Regions" financiranog iz Visegrad Fund. Prof. dr. sc. Renata Bažok sudjelovala je na VUA Visit DG Research and Innovation in Brussels, Belgija u posjetu institucijama Europske unije u razdoblju od 27. – 29. travnja 2014. godine.

Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovala je na General Meeting of Visegrad University Association 2014 koji je održan 19. rujna 2014. godine na Corvinus University of Budapest, Mađarska.

9.7.4 Oenodoc & Oenoviti International

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

9.7.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

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

9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku

AFZ je stranim studentima za akademsku godinu 2015./2016. ponudio ukupno 13 modula na preddiplomskoj razini i 27 na diplomskoj razini za pohađanje na engleskom jeziku. Popis svih modula dostupan je na mrežnoj stranici: http://www.agr.unizg.hr/en/category/modules_taught_in_english/263.

Semestralnu nastavu na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2014./2015. i zimskom semestru 2015./2016. ukupno je pohađalo 24 stranih studenata (napomena: studenti koji su na mobilnosti cijele akademske godine 2015./2016. bit će

navedeni u godišnjem izvješću za 2016. godinu). Ukupno su odslušali module te ostvarili sljedeći broj ECTS bodova:

118 modula ukupno upisano na engleskom jeziku, ostvareno 684 ECTS-a (od čega je 150 ECTS-a ostvareno za izradu diplomskog rada);

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 Šumarskom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 11 ECTS-a), izborni moduli na engleskom jeziku na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu (upisana 7 modula, ostvareno 31 ECTS-a), izborni moduli na engleskom jeziku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 10 ECTS-a), izborni moduli na engleskom jeziku na Hrvatskim studijima (upisana 2 modula, ostvareno 8 ECTS-a);
- matični Šumarski fakultet: izborni moduli na engleskom jeziku na Agronomskom fakultetu (upisana 2 modula, ostvareno 3 ECTS-a).

Diplomski studijski program "Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima" tj. "Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro) na engleskom jeziku započeo je s izvođenjem u akademskoj godini 2015./2016. s četvero upisanih studenata. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditeljica studijskog programa je izv. prof. dr. sc. Marija Romić.

Prijava združenog studijskog programa (Joint Master Degree) - Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFood Master (DAFM)

DAFM studij kreiran je 2012. godine, a AFZ je sudjelovao kao pridruženi partner. U 2014. godini dogovorena je prijava na Erasmus+ natječaj Joint Master Degree 2015 s korekcijama studija te AFZ postaje ravnopravan partner unutar studija s mogućnošću upisa i izdavanja diplome studentima. U svibnju 2015. godine izrađen je elaborat o studijskom programu te predan u postupak vrjednovanja na Sveučilište u Zagrebu.

U akademskoj godini 2015./2016. poslijediplomski studij "Poslovnog upravljanja u agrobiznisu - MBA" tj. "Executive MBA in Agribusiness and Commerce" nastavio je s izvođenjem nastave.

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

Nastavnici s inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2015. godini od ukupno 25 disertacija obranjenih na poslijediplomskom doktorskom studiju kao sumentori disertacija iz inozemnih institucija sudjelovala su dva nastavnika. U pet disertacija jedan od članova povjerenstva bio je s inozemne institucije.

9.10 Ostale djelatnosti UMO-a

U veljači 2015. godine UMO je sudjelovao u izradi i popunjavanju Obrasca za dostavu podataka u svrhu višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti.

Ivona Filipović, dipl. ing. imenovana je u Tajništvo Simpozija agronoma koji će se održati u veljači 2016. u Opatiji te sudjeluje u organizaciji istog.

Pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Ane Jeromel studentice Aida Glavinić (diplomski studij Hortikultura, Vinogradarstvo i vinarstvo) i studentica Ana Bošnjak (preddiplomski studij Animalne znanosti) sudjelovale su na međunarodnom natjecanju Paris International Agricultural Show – 2015, Wine tasting competition by young students (CJPV) i Animal Judgment competition by young students - CJAJ, pod pokroviteljstvom Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, Francuska, u razdoblju od 23. – 26. veljače 2015. godine.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. sudjelovala je kao zapisničar na 2. sjednici Gospodarskog savjeta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, održane 7. svibnja 2015. godine u prostorijama tvrtke Cromaris d.d., Nin. Ujedno je sudjelovala u obilasku mrjestilišta, uzgajališta i pogona za preradu tvrke Cromaris d.d. u pratnji Prof. Michelle Schroeder-Moreno. U okviru posjeta Zadru održan je sastanak s Prof. Brannon Andersen, Furman University, stipendist Fulbright programa na Sveučilištu u Zadru u svrhu pripreme predstojećeg šestomjesečnog boravka Prof. Michelle S. Schroeder-Moreno na Agronomskom fakultetu u okviru Fulbright programa.

Održan je sastanak voditelja diplomskih studija 20. svibnja 2015. godine na temu predstavljanja mogućnosti stručne prakse studenata diplomskih studija u inozemstvu. Sastanak su vodili prodekanica za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renata Bažok i prodekan za znanost prof. dr. sc. Boro Mioč.

UMO je sudjelovao u organizaciji svečanosti otvorenja Pčelinjaka Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koje je održano 19. lipnja 2015. godine.

UMO je sudjelovao u organizaciji svečane sjednice Fakultetskog vijeća koja je održana 28. rujna 2015. godine čime je obilježena 96. obljetnica Agronomskog fakulteta.

Ivana Prosinečki, dipl. ing. imenovana je članom Odbora za osiguranje kvalitete za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2015./2016. – 2017./2018.

U listopadu 2015. godine UMO je sudjelovao u izradi i popunjavanju Godišnjeg izvještaja o proračunskih izdvajanjima za istraživanje i razvoj 2014. – 2015. (obrazac PIIR-1), a za potrebe Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

9.11 Bilateralni sporazumi

Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi:

- Macquarie University, Sydney
- Sunchon National University, Južna Koreja
- University of Tokyo, Japan (produžetak sporazuma)
- Ss. Cyril and Methodius University, Makedonija (produžetak sporazuma)
- Seattle Colleges, Seattle, SAD

Potvrđene inicijative AFZ-a za potpisivanje Sveučilišnih bilateralnih sporazuma:

- Huazhong Agricultural University, Kina (u svrhu produžetka sporazuma)
- University of Debrecen, Mađarska (u svrhu produžetka sporazuma)

Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi

- Sunchon National University, College of Life Science and Natural Resources, Južna Koreja

9.12 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno je u 2014. godini 17 nastavnika i suradnika AFZ-a boravilo na inozemnim ustanovama. Za razliku od prošle godine gdje su prevladavali boravci kraći od mjesec dana, u 2015. godini se primjećuje znatno povećanje broja mobilnosti u trajanju dužem od 6 mjeseci. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika prevladavali su boravci kraći od mjesec dana. U studentskoj mobilnosti, dolaznoj i odlaznoj, prevladavali su dulji boravci, od tri do šest mjeseci. Ukupni broj odlaznih studenata preddiplomskog i diplomskog studija bio je 24, a poslijediplomskih 2. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 36. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama 1 i 2.

	Broj boravaka nastavnika i suradnika AFZ-a u inozemstvu				Broj boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Znanstveni		2		4				1
Nastavni	4	1			12			
Stručni	4	2			11			

Tablica 1. Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni	2	6	17	1
Dolazni	2	6	18	10

Tablica 2. Mobilnost studenata

Od ostalih aktivnosti međunarodne suradnje, na AFZ-u je ukupno održano 11 predavanja inozemnih profesora i znanstvenika. UMO je organizirao posjet 2 skupne inozemnih studenata, profesora i stručnjaka AFZ-u s ukupno 85 sudionika. Što se tiče međunarodnih projekata, ukupno je prijavljeno 44, a odobreno 18. Ukupan broj tekućih međunarodnih projekata u 2015. godini je 40, od čega je 34 znanstvenih i/ili stručnih te 6 nastavnih projekata (popis u prilog). Ostvarena je suradnja s jednom inozemnom ustanovom što je rezultiralo potpisivanjem novog Fakultetskog bilateralnog sporazuma. UMO je intenzivnije pružio podršku u prijavi i vođenju međunarodnih projekata.

10. IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

U 2015. godini Odbor za osiguranje kvalitete aktivno je radio na realizaciji aktivnosti predviđenih Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete za 2015. godinu te pratio provedbu zadataka po Akcijskom planu unaprjeđenja kvalitete na Agronomskom fakultetu. Najveći dio planiranih aktivnosti je ispunjen, o čemu svjedoče i redovita godišnja izvješća.

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

- Odbor za osiguranje kvalitete je početkom 2015. godine sudjelovao u kreiranju Akcijskog plana unaprjeđenja kvalitete;
- Redefinirane misija i vizija temeljnih vrijednosti te ciljevi Fakulteta za razdoblje 2016. – 2020. godina prihvaćeni su na 9. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 2. lipnja 2015. godine. Odbor za osiguranje kvalitete sudjelovao je u raspravama o procesu izrade nacrtu Strateškog plana razvoja Agronomskog fakulteta za razdoblje od 2016. do 2020. godine;
- U akademskoj godini 2015./2016., na prijedlog novoizabranog dekana prof. dr.sc. Zorana Grgića, imenovani su novi članovi Odbora za osiguranje kvalitete kojima će mandatno razdoblje trajati tri akademske godine. U rad različitim odbora Fakulteta, i tako i u rad Odbora za osiguranje kvalitete, bit će uključen i vanjski član koji nije zaposlenik Fakulteta (u ovom mandatnom razdoblju to je predstavnik Savjetodavne službe);
- Kako bi Odbor dobio povratnu informaciju od zaposlenika zavoda Fakulteta o kvaliteti pružanju usluga, u 2015. godini je provedena Anketa o zadovoljstvu zaposlenika Agronomskog fakulteta uslugama Uprave i Tajništva. Na temelju dobivenih rezultata pripremljen je izvještaj te se poduzimaju radnje za poboljšanje kvalitete.
- Kako bi se osiguralo da zaposlenici Fakulteta mogu dobiti potrebne informacije, na internoj web stranici Fakulteta (Intranetu) je izrađena organizacijska struktura zaposlenika Tajništva te su dostupni svi dokumenti i važeći obrasci;
- U okviru redovitog izvještavanja Sveučilišta u Zagrebu o sustavu kvalitete na sastavnicama, Odbor za osiguranje kvalitete je krajem 2015. godine pripremio Godišnje izvješće o sustavu kvalitete u 2015. godini te Plan osiguravanja kvalitete za 2016. godinu u kojem su istaknuti planovi i aktivnosti za slijedeću godinu. Na web stranici Fakulteta postoji veza (link) na sustav kvalitete u okviru web stranice Fakulteta gdje su dostupne sve informacije o sastavu Odbora, dokumenti, izvješća, planovi te aktivnosti.

Studijski programi

- Provedena je studentska anketa o usklađenosti ECTS bodova i radnog opterećenja studenata i zadovoljstvo studenata Bolonjskim procesom. O rezultatima ankete je pripremljen izvještaj te će se pojedinačni podaci uzeti u obzir tijekom redefiniranja studijskih programa. Tijekom ovog postupka će se svakako uzeti u obzir i analiza neovisnog vanjskog eksperta za dio studijskih programa (tri studijska smjera) – External Review of the Agroecology, Ecological Agriculture and Plant Sciences Undergraduate Degree Programs in the Faculty of Agriculture at the University of Zagreb, Croatia koju je pripremila dr. Michelle Schroeder-Moreno sa North Carolina State University. Povjerenstvo za pokretanje postupka redefiniranja studijskih programa preddiplomskog i diplomskog studija Agronomskog fakulteta je imenovano na 5. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 3. veljače 2015. godine;
- Tijekom 2015. godine Odbor za osiguranje kvalitete je aktivno sudjelovao u organizaciji Smotre sveučilišta, kao i u organizaciji Dana otvorenih vrata Agronomskog fakulteta;
- Odbor za osiguranje kvalitete je sudjelovao u promidžbi studijskog programa Environment, agriculture and resource management koji se izvodi na engleskom jeziku.

Studenti

- Na 10. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 2. srpnja 2015. prihvaćen je Godišnji akcijski plan Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za razdoblje od 1.1.2015. do 31.12.2015. Godišnjim akcijskim planom je predviđeno osnivanje Centra za podršku studentima. O prijedlogu osnivanja Centra za podršku studentima je na svojoj 2. sjednici održanoj 9. prosinca 2015. godine raspravljao i Odbor za osiguranje kvalitete. Utvrđeno je da postoji potreba studenata za podrškom tijekom studija te je utvrđeno da u 2015. godini treba pokrenuti prve korake za osnivanjem takvog Centra;
- Kao jednu od važnijih stavki unapređenja kvalitete studiranja na Agronomskom fakultetu jest briga o novim generacijama studenata. S tim ciljem je tijekom 2015. godine omogućena podrška studentima u studiranju sustavom tutorstva. Sustav tutorstva je utvrđen Pravilnikom o uspostavi tutorstva i stručne podrške studentima koji je prihvaćen na 1. sjednici Fakultetskog vijeća 20. listopada 2015. godine;
- Također, za studente prvih godina preddiplomskih studija Agronomski fakultet je izradio Vodič za bruce koji studenti dobivaju prilikom svečanog prijema. U vodiču studenti mogu pronaći sve relevantne i potrebne informacije;
- Tijekom 2015. godine su za studente i širu javnost organizirani Dani karijera na temu: "Perspektiva agronoma na tržištu rada" unutar koje su organizirane radionice "Samoprocjena – prvi korak u razvoju karijere", "Kako napisati životopis i motivacijsko pismo", "Kako tražiti (i naći) posao", "Kako se predstaviti na razgovoru s poslodavcem" i "Emocionalna inteligencija u poslu". Također, organiziran je Okrugli stol na temu "Naš put do uspjeha" te studentska tribina na razne teme (predstavljanje studentskih udruga i izvannastavnih aktivnosti, predstavljanje programa Work&Travel, međunarodne razmjene i dr.);
- Na Agronomskom fakultetu su usvojeni Kriteriji i uvjeti vrednovanja podataka o izvannastavnim aktivnostima studenata te je na 10. redovitoj sjednici održanoj 2. srpnja 2015. godine Fakultetsko vijeće donijelo Odluku o upisivanju izvannastavnih aktivnosti u dopunsku ispravu o studiranju (diploma supplement);

- Pripremljeni su ECTS informacijski paketi za akademsku godinu 2015./2016. koji sadrže podatke o bodovnom opterećenju, strukturi i sadržaju nastave i ishodišta učenja. Osigurane su cjelovite informacije o ispitnoj proceduri i kriterijima praćenja rada i uspjeha studenata na nastavi. Ažurirani su postojeći katalozi "Modela praćenja rada i ocjenjivanja studenata" s popisom ispitnih procedura predmeta na preddiplomskoj i diplomskoj razini, kao i načinu dodjeljivanja ECTS bodova. Na 11. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 8. rujna 2015. godine prihvaćen je Pravilnik o ocjenjivanju studenata.

Osiguravanje kvalitete nastave i unapređenje nastavničkih kompetencija

- U nadležnosti Odbora za osiguranje kvalitete analizirane su ankete za procjenu nastavnika za zimski i ljetni semestar akademske godine 2014./2015. te je predviđena prezentacija rezultata Fakultetskom vijeću;
- Usvajanje odluke o Proceduri i kriterijima napredovanja i kadrovske obnove Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta – Odluka prihvaćena na 3. redovitoj sjednici FV-a 1.12.2015.;
- Nastavnici upućeni na radionicu u sklopu "Kreativnog mišljenja" i u okviru projekta "Life ADA";
- Održana radionica "Utjecaj studentskih evaluacija nastave i nastavnika na podizanje nastavnih vještina".

Znanstveno-istraživačka djelatnost

- Uspostavljena interna baza doktorskih studija (mogućnost upisa općih podataka, financiranje studija, pojedinačne faze studija itd.);
- Usvojena je odluka o Proceduri i kriterijima napredovanja i kadrovske obnove Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, prihvaćena na 3. redovitoj sjednici FV-a održanoj 01. prosinca 2015.

Stručna djelatnost

- U 2015. godini su potpisani ugovori o suradnji s gospodarstvom (9 ugovora više u odnosu na prethodnu godinu).

Mobilnost i međunarodna suradnja

- Nastavljene su aktivnosti promidžbe studijskog programa InterEnAgro na engleskom jeziku, definirani su kriteriji upisa, izrađen izvedbeni plan nastave i ECTS katalog;
- Povećan je broj dolaznih i odlaznih studenata u sklopu međunarodnih studentskih razmjena;
- Nastavljeno je aktivno sudjelovanje u radu međunarodnih organizacija, prikupljene su informacije o zainteresiranim znanstvenicima i idejama za prijavu projekata;
- Izrađen profil znanstvenika i ideja koja nudi Agronomski fakultet i objavljen na web stranici Fakulteta.

Kvaliteta resursa

- Proširena je oprema Centralne agronomске knjižnice, nabavljena su računala i printeri za potrebe studenata i djelatnika te je obnovljen fond Centralne agronomске knjižnice (naručeno 600 novih primjeraka);
- Provode se aktivnosti daljnjeg uređenja i opremanja učionica i studentskih laboratorija;

- Izgrađen je sustav podrške studentima tutorima, na 1. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 20. listopada 2015. prihvaćen je Pravilnik o uspostavi tutorstva i stručne podrške studentima;
- Prihvaćen Godišnji akcijski plan u kojem je predviđeno osnivanje Centra za podršku studentima.

Informacijski sustav i javnost djelovanja

- Ažurirane su informacije o članovima Odbora za osiguranje kvalitete;
- Na web stranici Fakulteta objavljeni su ažurirani "Modeli praćenja rada i ocjenjivanja studenata" te su redovito ažurirane informacije o ECTS bodovima;
- Izvješće o ostvarenim rezultatima znanstvene i stručne aktivnosti objavljeno na web stranici Fakulteta.

Periodička vanjska vrednovanja

- Proveden interni audit Tajništva AF-a;
- Financijska revizija djelomično provedena u 2015. godini.

11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

Popis zavoda prema abecednom redosljedu

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

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Franić, R., Ljubaj, T. (2015). Harmonizing Croatian rural policy with the EU standards and the impact on rural economy. In: Rural economies in Central Eastern European Countries after EU enlargement (Agnieszka Wrzochalska, ed.). Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute. Warsaw.

Franić, R., Ljubaj, T. (2015). Common Agriculture Policy: The Case of Croatia. In: EU Public Policies Seen from a National Perspective: Slovenia and Croatia in the European Union (Damjan Lajh and Zdravko Petak, eds.). Book Series Javne politike, Faculty of Social Sciences, Ljubljana, pp.141-152.

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Grgić, I. (ur.): Povijesni prikaz i bibliografija magistarskih radova Poslijediplomskog studija – magisterija Ekonomika poljoprivrede na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1964. - 2010.). Izdavači: HAED i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, autor: Tito Žimbek.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni Multi-disciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ	
Socioekonomski čimbenici razvoja ekološke poljoprivrede u Hrvatskoj Sveučilište u Zagrebu 2015.	Ramona Franić	6	Ne	Ne	28.856,25 kn	28.856,25 kn
Doprinos državnih potpora ekonomskoj održivosti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava Sveučilište u Zagrebu 2015.	Lari Hadelan	7	Ne	Ne	33.665,63 kn	33.665,63 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede ESF – MZOS RH svibanj 2015. - srpanj 2016.	Poljoprivredni fakultet Osijek	13	Razvojni	2.816.945,14 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
Designing An Assessment Tool For Qualification Of Agricultural Advisors in EU Farm Advisory System Erasmus+ KA2 2	Suleyman Demirel University, prof. dr.sc. Siileyman Seydi	5	Đurđica Žutinić	Znanstveno- stručni

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
Tranzijska preobrazba glavnih gradova, Zagreba i Podgorice, kao sustava naselja Bilateralna suradnja MZOS 2	Anđelina Svirčić-Gotovac	2	Nataša Bokan	1	Primijenjeno istraživanje	5.000,00 kn	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bokan, Nataša; Puđak, Jelena: How sustainable agriculture depicts social values: View from Croatia. In: Proc. IAMO forum 2015: Agriculture and Climate Change in Transition Economies Halle, Germany, 17.-19. lipnja 2015.

Franić, Ramona: Poljoprivreda Republike Hrvatske nakon dvije godine punopravnog članstva u EU. Matica hrvatska, Zagreb, 21. svibnja 2015.

Žutinić, Đurđica: Obrazovanje za održivi ruralni razvoj. Organizirao: Institut za primenu nauke u poljoprivredi, Beograd, 10. rujna 2015.

4. Studije

Franić, Ramona (2015). The situation of women living in rural areas of the European Union. European Parliament. Directorate general for internal policies, Policy department C: Citizens' rights and constitutional affairs. Women's rights & gender equality. International Day of Rural Women 2015. Study for the Femm Committee. Workshop 15 October 2015, Bruxelles, P. 2-34.

Bokan, N. (2015). Studija utjecaja na okoliš: Izmještanje lokalne ceste D110 na Ugljanu: Sociološka analiza mogućih utjecaja na stanovništvo i postojeće djelatnosti.

Bokan, N. (2015). Studija utjecaja na okoliš: Most Tuhovec – novi most na državnoj cesti D24: Sociološka analiza mogućih utjecaja na stanovništvo i postojeće djelatnosti.

5. Znanstvena i stručna usavršavanja

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Nataša Bokan 1.10.–1.12. 2015.	Erasmus+	Aberystwyth University	995,00 € (financirano iz Erasmus+) 1200,00 € osobno	-

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Vid Privora Poljoprivredne znanosti Stanje ishranjenosti i vizualni doživljaj travnjaka kao podloga za revitalizaciju	21.12. 2015.	Đurđica Žutinić	8	Ne	Grad Zagreb – Zagrebački Holding d.o.o. ; Osobno

6.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Nina Fočić Poslovno upravljanje u agrobiznisu - MBA	Business plan for PEHD waste bin production of the company Gradatin Ltd	18.06.2015.	Lari Hadelan

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

Franić, Ramona: Državni stručni ispiti za nastavnike iz obrazovnog sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina, podsektora Poljoprivreda. Poljoprivredna škola Zagreb, Zagreb, 27.02.-02.03.2015. i 16.-26.11.2015. Članica ispitnog povjerenstva za područje metodike struke.

Franić, Ramona: Natjecanje učenika/ca srednjih škola Republike Hrvatske u strukovnim disciplinama iz obrazovnog sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina, discipline Agro, Flora i Veterinarski tehničari. Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj, 23. i 24. travnja 2015. Članica povjerenstva za disciplinu Agro.

Zavod za fitopatologiju

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

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Đermić, E., Vončina, D. (2015). Virusne bolesti šećerne repe. U: Šećerna repa: zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (Renata Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 88-95.

2. Projekti

2.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Poboljšanje kvalitete sadnog materijala višnje Maraske zdravstvenom selekcijom i genetičkom evaluacijom Ministarstvo poljoprivrede + sufinancijeri (Maraska d.d. i Rasadnik Prud) 1 godina	Darko Vončina	7	Stručni	112.000,00 kn	112.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ecology of an emerging grapevine virus in Croatia and California Newfelpro 1 godina i 4 mjeseca	Darko Vončina	2	Darko Vončina	1	Znanstveni	55.494,519.626,33 €	519.626,33 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Miličević, Tihomir: Hijerobotaničke i druge crtice iz Svete Zemlje. Organizacija: Hrvatsko botaničko društvo. Zagreb, 02. srpnja 2015.

Miličević, Tihomir; Cvjetković, Bogdan: Pojava bolesti na "malim" i manje poznatim voćnim vrstama mediteranskog područja Hrvatske. Organizacija: Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini. XII Simpozijom o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Mostar, 03.-05. studenog 2015.

Miličević, Tihomir; Kaliterna, Joško; Sever, Zdravka: Pojava jakog napada hrđe (Cerotelium fici) na smokvama u 2014 godini. Organizacija: Hrvatsko društvo biljne zaštite i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. 59. seminar biljne zaštite. Opatija, 10-13. veljače 2015.

Vončina, Darko: Poboljšanje kvalitete sadnog materijala višnje Maraske zdravstvenom selekcijom i genetičkom evaluacijom, Organizirao: prof. dr. sc. Dragan Nikolić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Beograd, 19. lipnja 2015.

4. Studije

Vončina, D. (2015). Izvješće o zdravstvenom stanju češnjaka u sklopu projekta "Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji".

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 Darko Vončina 12 mjeseci	Newfelpro MZOS & Marie Curie FP7-PEOPLE-2011-COFUND	UC Berkeley	45.868,18	
Sveučilišna mobilnost Tihomir Miličević 03.12.-12.12.2015.	Sveučilište u Zagrebu	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Beogradu kn	3.800,00	
Znanstveno postdoc usavršavanje Joško Kaliterna 16.-20.02. 2015.	Stipendija u okviru COST projekta FA1303	INRA CR Bordeaux-Aquitaine UMR 1065 SAVE ISVV - IFR103 71 Avenue Edouard Bourlaux CS 20032 33882 Villenave d'Ornon, Francuska	1.100,00 (8.415,00 kn)	0,00
Stručno osposobljavanje Edyta Đermić 20.-25.9.2015.	EU ugovor/projekt Life ADA; Didaktika - trening nastavnika	University of Hohenheim	868,00	0,00
Stručno osposobljavanje Edyta Đermić 2.11.-31.12. 2015.	Projekt HRZZ	Algebra d.o.o., Web dizajn - tečaj	5.000,00 kn	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 za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ana Karačić Poljoprivredne znanosti Pojavnost viroza u autohtonim kultivarima vinove loze u hercegovačkom vinogorju	11.12. 2015.	Edyta Đermić	10	Da	Istraživanje financirao inozemni poslodavac dr.sc. Ane Karačić

7. Ostalo

Donacija Zaklade Adris, Naziv projekta: Poznavanje fitopatološkog statusa naših zanemarenih mediteranskih voćnih vrsta kao preduvjet njihove uspješne revitalizacije i uzgoja. Voditelj projekta: Tihomir Miličević.

Đermić, Edyta: Godišnja nagrada Sveučilište u Zagrebu Agronomskog fakulteta za najbolji e-kolegij diplomskog studija u akad. god. 2014./15. za modul Fitobakteriologija i fitovirologija.

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

Topolovec-Pintarić, Snježana: Umjetnička slika "MEDUS-ASCI" osvojila je prvo mjesto u kategoriji Arts&Crafts međunarodnog natječaja Art in Phytopathology Contest 2015 u organizaciji American Phytopathology Society (APS) i tvrtke BASF.

Zavod za herbologiju

Predstojnik: doc. dr. sc. Klara Barić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Barić, K., Šćepanović, M. (2015). Integrirana zaštita šećerne repe od korova. U: Šećerna repa – zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje. Priručnik Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. pp. 96-121.

2. Projekti

2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multi- disciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Biološki parametri nicanja korova za evaluaciju transfera modela AlertInf iz Italije u Hrvatsku Sveučilište u Zagrebu 1.9.-31.12. 2015.	Maja Šćepanović	3	Ne	Ne	21.000,00 kn	21.000,00 kn

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ponašanje novih herbicida u polju kukuruza u okolici Zagreba Zaklada HAZU 2015.	Sanja Stipičević (IMI)	2	-	10.000,00 kn-	

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Cost: "Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe – SMARTER" 2013.-2017.	Heinz Muller- Scharer	33	Maja Šćepanović	-	-	-	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić, K., Barić, B., Romić, D., Kušan, V., Novaković, V., Bubalo, M, Bakić, H.: Analiza potrošnje pesticida u Hrvatskoj. 59. Seminar biljne zaštite, Opatija, 10.-13.02.2015. Glasilo biljne zaštite, br 1/2-dodatak:45
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M, Pintar, A.: Integrirano suzbijanje korova u šećernoj repi. Dan polja za proizvođače šećerne repe s područja Sladorane Županje, Županja, 27.08.2015.
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M, Pintar, A.: Integrirano suzbijanje korova u šećernoj repi. Dan polja za proizvođače šećerne repe s područja šećerene Virovitica, Virovitica, 15.09.2015.
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M., Pintar, A.: Problematika suzbijanja korova u povrću. 1. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Opatija, 18.-20.11.2015. Zbornik radova: p. 56.
- Ostojić, Z., Barić, K., Šćepanović, M., Pintar, A.: Suzbijanje korova u krumpiru. 1. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Opatija, 18.-20.11.2015. Zbornik radova: p. 84.
- Ostojić, Z., Barić, K., Šćepanović, M., Pintar, A.: Suzbijanje korova u luku kod uzgoja izravnom sjetvom u polju. 1. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Opatija, 18.-20.11.2015. Zbornik radova: p. 57.
- Šćepanović, M., Masin, R., Šoštarčić, V., Barić, K., Ostojić, Z.: Prognoza dinamike nicanja kroova u integriranoj zaštiti ratarskih kultura. 59. Seminar biljne zaštite, Opatija, 10.-13.02.2015. Glasilo biljne zaštite, br 1/2-dodatak: 45-4.
- Šoštarčić, V., Masin, R., Magosso, D., Gasparini, V., Šćepanović, M., Barić, K., Zanin, G.: Study of germination parameters of summer annual weeds: Transferability of AlertInf model to Croatia. 17th Europe weed research society symposium. "Weed management in changing environments". 23-26 June 2015, Montpellier, France.

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

- Barić, Klara: Član Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Barić, Klara: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog ratarstva, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Barić, Klara: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog povrćarstva, Ministarstvo poljoprivrede RH.

5. Ostalo

- Barić, Klara: Član uređivačkog odbora Glasila biljne zaštite, službenog glasila Hrvatskog društva biljne zaštite (HDBZ).

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uzgoj dravske guske na gospodarstvima Varaždinske županije Ministarstvo poljoprivrede (150.000,00 kn); Varaždinska županija (15.000,00 kn); Općina Petrijanec (5.000,00 kn) 2015. - 2017.	Zlatko Janječić	3	Stručni	170.000,00 kn	17.000,00 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
"European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health" CA15136 COST Open Call 4	Universidad de Sevilla, 29 Sevilla, Španjolska, Dr. Antonio Melendez Martinez	29	Kristina Kljak	Znanstveni
Impact on the EU Eggshell policy – Implementation of the circular economy, Life 2015 Life 2015 4	Razvojni center za prehrano d.o.o. (EMŽONA RCP), Slovenia, Jata Emona	3	Zlatko Janječić	Znanstveni

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
"European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health" CA15136 COST Open Call 4	Universidad de Sevilla, Sevilla, Španjolska, Dr. Antonio Melendez Martinez	29	Kristina Kljak	1	Znan- stveni		Ovaj projekt pokriva putne troškove i sl., novac se ne raspodjeljuje po institucijama

2. Znanstvena i stručna predavanja

Duvnjak, Marija: Presentacija rada "The effect of lactic acid bacteria additive on gamma zeins content in high moisture corn silages" na skupu "Hot Topics in Microbiology" u organizaciji Czechoslovak Society for Microbiology, Strbske Pleso-Vysoke Tatry, Slovačka, 22. do 26. 04. 2015.

Duvnjak, Marija: Sudjelovanje na kongresu i prezentiranje rada "The influence of lactic acid bacteria additive on the level of residual water-soluble carbohydrates in corn silage"(6th Congress of European Microbiologists – FEMS 2015 Congress, Maastricht, Nizozemska, 07. 06. do 12. 06. 2015.

Grbeša, Darko: Predavanje na temu: "Ishrana muznih krava u tranzicijskom periodu", 2. Stručno savjetovanje proizvođača mlijeka u Republici Srpskoj, Srbac, Bardača u organizaciji Ministarstva poljoprivrede Republike Srpske, 17.–18.04.2015.

Grbeša, Darko: Predavanje na temu: "Mikotoksini i biogeni amini – toksini u siliranoj krmi", stručni seminar "Kvaliteta i korištenje voluminozne krme", u organizaciji Alltech Biotehnologije, Zagreb, 31.03.2015.

Janječić, Zlatko: Predavanje na temu "Poboljšanje reproduktivnih pokazatelja izvornih pasmina peradi" na 3. Državnoj izložbi autohtonih pasmina peradi u Križevcima, 25.10.2015.

Janječić, Zlatko: Predavanje: Poultry feeding and nutrition, Invitation: Innovative products in animal feeding, Terme Tuhelj, 11.–12.11.2015.

Kiš, Goran: Izlaganje na temu: "Suočavanje s mikotoksinima u hranidbi svinja", 11. Savjetovanje uzgajivača svinja Hrvatske, Vinkovci, 11.–12.06.2015.

Kiš, Goran: Predavanje na temu: "Hranidba ovaca i koza u tranzicijskom periodu", 17. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 16. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Varaždin (u organizaciji HPA), 15.–16.10.2015.

Kiš, Goran: Salajpal Krešimir: Izlaganje rada: Komparacija metoda procjene emisije metana iz fermentacije u probavnom sustavu mliječnih krava, 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16.–20.02.2015.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno postdoc usavršavanje Kristina Kljak 05.01.-23.12. 2015.	Fulbright stipendija	Pennsylvania State University	-	-
Znanstveno usavršavanje Kristina Kljak 11.-12.11. 2015.	Penn State Extension Dairy Team	Pennsylvania State University	-	-

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

Duvnjak, Marija: članica HZN/T034/ PO 17 (Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi; Sustavi upravljanja za sigurnost hrane), HZN/T0569 (Hrana za životinje) od 2010 – danas.

- Janječić, Zlatko: član Stručnog savjeta za provedbu uzgojnog programa za male životinje (od 2007 do danas).
- Janječić, Zlatko: član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (od 2012. do danas).
- Janječić, Zlatko: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o kakvoći jaja (od 2012. do danas).
- Janječić, Zlatko: član Povjerenstva za izradu Pravilnika o tržišnim standardima za rasplodna jaja i pomladak domaće peradi (od 2012. do danas)
- Janječić, Zlatko: član Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji (od 2013. do danas).
- Janječić, Zlatko: član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda – za kategoriju 1.1. Meso i iznutrice pri Ministarstvu poljoprivrede RH.
- Janječić, Zlatko: član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda – za kategoriju 1.4. Ostali proizvodi životinjskog podrijetla (jaja, med, ostali mliječni proizvodi, ne uključujući maslac itd) pri Ministarstvu poljoprivrede RH (od 2014 – danas).
- Janječić, Zlatko: član Savjeta za provedbu procedure korištenja Značka – Jaja hrvatskih farmi pri Hrvatskoj poljoprivrednoj agenciji.
- Pintar, Jasna: predsjednica HZN/T034/ PO 17 (Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi; Sustavi upravljanja za sigurnost hrane), HZN/T0569 (Hrana za životinje) od 2010 – danas.

5. Ostalo

- Bedeković, Dalibor: Član Komisije za ocjenjivanje peradi na 23. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu, 11.09.2015.
- Bedeković, Dalibor: Član Komisije za ocjenjivanje na 3. Državnoj izložbi izvornih pasmina perad RH, Grad Križevci pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede RH, 25.10.2015.
- Bedeković, Dalibor: Član Komisije za ocjenjivanje na 24. Izložbi malih životinja i 4. specijalke kokoši Hrvatice, 6. specijalke Hrvatske patuljaste kokoši i 1. specijalke Posavske kukmaste kokoši, 8. Sajam Gudovac, 11.12.2015.
- Janječić, Zlatko: Član organizacijskog odbora i član Komisije za ocjenjivanje na 3. Državnoj izložbi izvornih pasmina perad RH, Grad Križevci pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede RH, 25.10.2015.
- Janječić, Zlatko: Glavni urednik časopisa Krmiva (izdavač: Hrvatsko agronomsko društvo), od 2011. – danas.
- Janječić, Zlatko: Član Uredničkog kolegija časopisa Meso (izdavač: Zadružna štampa, d.d.) od 2005. – danas.
- Janječić, Zlatko: Član Povjerenstva za preraspodjelu prostora Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (od 2014. - danas).
- Janječić, Zlatko: Član Odbora za izbor u znanstveno-nastavna, nastavna i znanstvena zvanja za mandatno razdoblje u ak. god. 2015/2016. – 2017/2018. Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Janječić, Zlatko: Voditelj preddiplomskog sveučilišnog studija Animalne znanosti Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (od 2014 - danas).

Janječić, Zlatko: Koordinator stručnog studija Poljoprivreda krša na Veleučilištu Marko Marulić u Kninu (ak. god. 2014/2015).

Janječić, Zlatko: Član Povjerenstva za strateško planiranje za mandatno razdoblje 2015/16 – 2017/18 Agronomskog fakulteta.

Janječić, Zlatko: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

5.1. Nastupi u medijima

Grbeša, Darko: HRT 1, emisija Plodovi zemlje, tema: Aflatoksini u kukuruzu berbe 2015., 25.10.2015.

Grbeša, Darko: Radio Zagreb, 1. Program – “Emisija za selo i poljoprivredu”, intervju na temu: “Zooliti u hranidbi životinja”, 26.04.2015.

Janječić, Zlatko: 23. Jesenski međunarodni bjelovarski sajam u Gudovcu – Povjerenstvo za ocjenu peradi, 11.09.2015.

Janječić, Zlatko: Član komisije za ocjenjivanje na 3. Državnoj izložbi izvornih pasmina peradi u Republici Hrvatskoj, Križevci, 25.10.2015.

Janječić, Zlatko: Emisija za selo i poljoprivredu Hrvatskog radija - tema: Sortirnica i pakirnica jaja kokoši Hrvatica – otvorenje sortirnice u Slatini, 06.09.2015.

Janječić, Zlatko: HTV 1, poljoprivredna emisija “Plodovi zemlje” – tema: Izvorne pasmine peradi - Dravska guska, 25.01.2015.

Janječić, Zlatko: HTV 1, poljoprivredna emisija “Plodovi zemlje” – tema: Izvorne pasmine peradi – kokoš Kukmica, 01.02.2015.

Janječić, Zlatko: HTV 1, poljoprivredna emisija “Plodovi zemlje” – tema: Izvorne pasmine peradi – Dravska guska, 03.05.2015.

Janječić, Zlatko: HTV 1, poljoprivredna emisija “Plodovi zemlje” – tema: Sortirnica i pakirnica jaja kokoši Hrvatica – otvorenje sortirnice u Slatini, 06.09.2015.

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: dr. sc. Biserka Kolarec

1. 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	Biserka Kolarec	19.-25.08. 2015.	MZOS, potpora	University of Debrecen kn	2.500,00	0,00

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

Grbavac, Vitomir: Član organizacijskog odbora 13. europskog prometnog kongresa, Zagreb, 22.-24. travnja 2015.

Grbavac, Vitomir: Član znanstvenog odbora: Međunarodni znanstveni skup "Društvo i Tehnologija 2015 – Dr. Juraj Plenković".

3. Ostalo

Blašković, Lucija: Uloga sustava za elektroničko učenje u osiguravanju kvalitete obrazovanja. Doktorska disertacija. Zagreb: Filozofski fakultet, 21. travnja 2015., Voditelj: Pavlina, Krešimir.

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Lepomir Čoga

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Herak Ćustić, M., Palčić, I., Petek, M., Čoga, L., Jeromel, A., Bronić, J., Pasković, I. (2015). Učinak terroira i biogenih elemenata na kvalitetu i konkurentnost Malvazije istarske. Zagreb: STEGA TISAK (priručnik).

Ondrašek, G., Petošić, D., Tomić, F., Mustačić, I., Filipović, V., Petek, M., Lazarević, B., Bubalo, M. (2015). Voda u agroekosustavima. Ondrašek, Gabrijel (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Petek, M., Lazarević, B. (2015). Svojstva vode i fiziološka uloga vode u sustavu tlo - biljka – atmosfera. U: Voda u agroekosustavima. Ondrašek, Gabrijel (ur.). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 53-85.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla Tvrtka Holcim mineralni agregati d.o.o. 3 godine	Lepomir Čoga	4	Razvojni	252.000,00 kn	47.880,00 kn
Opseg mjerenja i određivanje lokacija mjernih postaja za praćenje kvalitete tla na širem području ZL Dubrovnik ZL Dubrovnik d.o.o. 1 godina	Lepomir Čoga	4	Stručni	65.000,00 kn	12.350,00 kn
Početno stanje kvalitete tla na širem području ZL Dubrovnik ZL Dubrovnik d.o.o. 1 godina	Lepomir Čoga	4	Stručni	67.000,00 kn	12.730,00 kn
Utjecaj kalcizacije tla na prinos i kvalitetu ogulinskog kupusa Poljoprivredna zadruga Ogulin 1 godina	Lepomir Čoga	4	Razvojni	63.000,00 kn	11.970,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao temelj održivosti i konkurentnosti lovnog turizma Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP) 24 mjeseca	Milan Poljak	2	Znanstveni	370.000,00 kn	370.000,00 kn
Remineralizacija tla kao put povećanja produktivnosti tla Kamenolom Fužinski Benkovac d.d. 12 mjeseci	Milan Poljak	2	Stručni	126.400,00 kn	126.400,00 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
Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima	Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada	12 mjeseci	AFZ	-	Hrvoje Šarčević; Milan Poljak; Zlatko Šatović	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada 12 mjeseci	Agro-nomski fakultet	-	Hrvoje Šarčević; Milan Poljak; Zlatko Šatović	6	Znanstveni	745.549,32	745.549,32

3. Znanstvena i stručna predavanja

Čoga Lepomir: Utjecaj kalcizacije na prinos i kvalitetu krme te na prinos i kvalitetu voćki. Tuzla, 20-21.10.2015. Organizator tvrtka Holcim i tvrtka Teloptic (BiH).

Čoga, Lepomir: Problemi u uzgoju kupusa na kiselim tlima. Ogulin, Pučko otvoreno učilište, 13.09.2015. Organizator LAG.

Herak Ćustić, Mirjana: Folijarna ishrana – ključ uspjeha u vinogradarstvu i vinarstvu, Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču, Poreč, 05.03.2015.

Herak Ćustić, Mirjana: Ishrana vinove loze, preduvjet kvalitete grožđa i vina, Znanstveno stručni skup Udruge vinogradara i vinara 'Nadin', Nadin, 05.12.2015.

Herak Ćustić, Mirjana; Jerko Gunjača, Boris Lazarević, Tomislav Karažija, Igor Palčić, Klaudija Carović-Stanko (2015). Zašto povećati proizvodnju graha u RH? 1. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Opatija, 19.11.2015.

Herak Ćustić, Mirjana; Jerko Gunjača; Boris Lazarević; Tomislav Karažija, Igor Palčić, Klaudija Carović-Stanko: Jedemo li dovoljno graha? Raznolikost hrvatskih tradicijskih kultivara u nutritivnom sastavu. Hrvatsko botaničko društvo, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 10.12.2015.

Herak Ćustić, Mirjana; Palčić Igor: Učinak terroira i biogenih elemenata na kvalitetu i konkurentnost Malvazije istarske, Sabatina 2015., Tučepi, 06.11.2015.

4. Studije

Čoga, L., Husnjak, S., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović I. (2015). Opseg mjerenja i određivanje lokacija mjernih postaja za praćenje kvalitete tla na širem području zračne luke Dubrovnik. Pismohrana. Zavod za ishranu bilja.

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović I. (2015). Početno stanje kvalitete tla na širem području zračne luke Dubrovnik. Pismohrana Zavod za ishranu bilja.

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović I. (2015). Primjena Holcim Agrocal proizvođa u kalcizaciji voćnjaka-jabuka (Carevo selo – Barilović). Pismohrana Zavod za ishranu bilja.

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović I. (2015). Početno stanje kakvoće tla na području zahvata rekonstrukcije državne ceste K. Gomilica – K. Stari. Pismohrana. Zavod za ishranu bilja.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Tomislav Karažija 29.06.-03.07. 2015.	Agencija za mobilnost (Erasmus +)	Institute for Higher Education in Vine and Wine, Montpellier, Francuska	905,00	0,00
Znanstveno usavršavanje Tomislav Karažija 14.09.-18.12. 2015.	Osobno	Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Slovenija	2.500,00	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 a1 radova za obranu mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Igor Palčić Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Utjecaj gnojidbenih tretmana na koncentracije minerala i organskih kiselina u vinu cv. Malvazije istarske (Vitis vinifera L.) s različitih terroira	10.07. 2015.	Mirjana Herak Ćustić		Ne	Suradnja s gospodarstvom

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
Danijela Janjanin Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom na udio pojedinih dušičnih spojeva u moštu i vinu sorte Graševina (Vitis vinifera L.)	19.06. 2015.	Mirjana Herak Čustić		Ne	Nacionalni projekt
Vid Privora Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Stanje ishranjenosti i vizualni doživljaj travnjaka kao podloga za revitalizaciju	21.12. 2015.	Mirjana Herak Čustić	1	Ne	Suradnja s gospodarstvom

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

- Petek, Marko: Član Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive Operativne programe u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2015. do 2020. godine.
- Petek, Marko: Član Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Sheme školskog voća i povrća za razdoblje od 1. kolovoza 2015. godine do 31. srpnja 2016. godine.
- Petek, Marko: Zamjenik člana Povjerenstva za prigovore u Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju vezano za odluke donesene temeljem Pravilnika o provedbi privremenih izvanrednih mjera za potpore proizvođačima voća i povrća za postupke povlačenja s tržišta, neubiranja i zelene berbe (NN 111/14, 122/14) i Pravilnika o otvrđivanju dodatnih privremenih izvanrednih mjera potpore proizvođačima određenog voća i povrća (NN 117/14, 136/14) unutar Sektora za tržišnu potporu.
- Poljak, Milan: Povjerenstvo za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište sjemenskog krumpira Ministarstvo poljoprivrede RH.

Zavod za kemiju

Predstojnik: doc. dr. sc. Marko Vinceković

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidisci- plinarni	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	6		Da	333.000,00 kn HRZZ; 50.000,00 kn AFZ	333.000,00 kn

2. Ostalo

Sveučilišna potpora (2014/2015): Inkapsulacija biočimbenika, voditeljica: izv. prof. dr.sc. Marija Bujan.

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda (2013) Ministarstvo poljoprivrede RH 1 mjesec	Željka Mesić	1	Stručni	29.500,00 kn	29.500,00 kn
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda (2014) Ministarstvo poljoprivrede RH 2 mjeseca	Željka Mesić	1	Stručni	30.000,00 kn	30.000,00 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
Agroskill - Transferring methods for validation of informal learning to VET institutions in the field of sustainable agriculture Leonardo Da Vinci Transfer of innovation project under Lifelong learning programme 2	Chambre d'agriculture de l'Ariege	9	Marija Cerjak	3	stručni	363.630,00	15.131,25

2. Znanstvena i stručna predavanja

Barjolle, D., Brečić, R., Cerjak, M., Giraud, G.: Traditional food in Western Balkan countries: consumers' perceptions and habits, 145th EAAE Seminar "Intellectual Property Rights for Geographical Indications: What is at Stake in the TTIP?", April 14-15, 2015, Parma, Italy.

- Cerjak, M., Mesić, Ž.: Marketing kao čimbenik uspjeha agroturizma u Hrvatskoj, 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, 16.-20.02.2015., Proceedings 184-189.
- Cerjak, M., Naglič, T., Mesić, Ž., Tomić, M.: Croatian consumers' knowledge and attitudes towards Fair Trade, EAAE-AAEA Joint Seminar 'Consumer Behavior in a Changing World: Food, Culture, Society', March 25 to 27, 2015, Naples, Italy.
- Cerjak, M., Tomić, M., Brahubshi, F., Knežević, N., Ljuša, M., Nicko, I., Puljić, L.: Lifelong learning needs in sustainable agriculture, 4th AgriMBA-AVA Congress, Smart Agribusiness for the Society of Tomorrow, Poreč, 16.-20.06.2015.
- Cerjak, M.: Kratki opskrbi lanci kao pokretači lokalnog razvoja, "Connect forum" – susret ugostitelja i poljoprivrednih proizvođača Međimurske županije, REDEA, Terme Sveti Martin, 28.04.2015.
- Mesić, Ž., Tomić, M., Cerjak, M.: Innovation capacity in traditional food SMEs in Croatia, 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, 16.-20.02.2015., Proceedings 138-142.
- Tomić, M.: Potrošački nacionalizam i hrana, Matica hrvatska, 18.11.2015.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Marina Tomić 01.-30.04.2015.	CEEPUS	BOKU	940,00	0,00

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta Naziv studija Naslov rada	Datum obrane Ime i prezime mentora
Robert Brkić Executive MBA in Agribusiness and Commerce Marketing of sparkling wines from Bregovita Hrvatska region - an example of Mladina d.d.	18.06.2015. Marija Cerjak

5. Ostalo

- Cerjak, Marija: Teachers's Didactic Training, University of Hohenheim, Njemačka, 21.-23.09.2015. (stručno usavršavanje).
- Tomić, Marina: Advanced School of Economic Psychology, Napulj, Italija, 18.-25.03.2015. (stručno usavršavanje).

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: prof. dr. sc. Dubravko Filipović

1. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija, Nikola: Miscanthus x giganteus: Perspective and energy potential in Republic of Croatia. Wood - based Energy Goes Global Conference, Adriatic Wood Days. Dubrovnik, 07.10.2015.

Bilandžija, Nikola: Miscanthus x giganteus: five years' experience of the Faculty of Agriculture in Zagreb. 6th International Wood Energy Conference - Biomass and Renewable Energy Sources. Zagreb, 02.12.2015.

Bilandžija, Nikola; Jurišić Vanja; Voća Neven; Matin, Ana; Leto, Josip; Krička, Tatjana: Energetski potencijal vrste Miscanthus x giganteus u različitim agro-ekološkim uvjetima Republike Hrvatske. 22. International conference KRMIVA 2015. Opatija, 27.-29.05.2015.

Sito, Stjepan: Tractor cabin design for operator protection against pesticides. 43. International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, 24.-27.02.2015.

Sito, Stjepan: Primjena lasera i GPS-a u sadnji voćaka. 10. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Sv. Martin na Muri, 26.-28.02.2015.

Sito, Stjepan: Tehničke značajke nove generacije kabine traktora u zaštiti voćnjaka. 10. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Sv. Martin na Muri, 26.-28.02.2015.

Sito, Stjepan: Suvremena tehnika za održavanje tla u trajnim nasadima. Organizirao Šolski center Šentjur, Slovenija, 24.04.2015.

Sito, Stjepan: Primjena pužnih preša za dobivanje ulja iz sjemenki grožđa. Organizirao Coner d.o.o., Bjelovar, 11.09.2015.

Sito, Stjepan: Trendovi razvoja tehnike u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji. Organizirao Šolski center Šentjur, Slovenija, 13.11.2015.

Sito, Stjepan: Radni učinci i potrošnja goriva kod strojeva za njegu vinograda. Organizirala Mladina d.o.o., Jastrebarsko, 07.12.2015.

Sito, Stjepan: Primjena bespilotnih letjelica u uzgoju povrća. Organizirao PIK-Vinkovci d.d., Vinkovci, 18.12.2015.

2. Studije

EKONERG – institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o. Stručne podloge za izradu strategije niskougličnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2030. s pogledom na 2050. godinu. Zelena knjiga. Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (suradnik: Bilandžija, Nikola).

Krička, T., Grgić, Z., Leto, J., Pliestić, S., Antonović, A., Matin, A. Bilandžija, N. (2015). Raspoloživost sirovina u Hrvatskoj za proizvodnju biogoriva sa fokusom na bioetanol druge generacije. Naručitelj: INA – industrija nafte d.d.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Silvio Košutić 20.-23.09. 2015.	Vlastita sredstva/Club of Bologna	Club of Bologna	5.000,00 kn	-
Studijski boravak Igor Kovačev 20.-23.09. 2015.	Vlastita sredstva/Club of Bologna	Club of Bologna	5.000,00 kn	-
Studijski boravak Stjepan Sito 21.-23.04. 2015.	Vlastita sredstva/Šolski center Šentjur	Antonio Carraro, Padova	2.500,00 kn	-
Studijski boravak Stjepan Sito 08.-12.11. 2015.	Vlastita sredstva/Šolski center Šentjur	Agrotechnica Hannover	5.000,00 kn	-

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

Dr. sc. Nikola Bilandžija

- Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu,
- Član Senata Sveučilišta u Zagrebu.

Dr. sc. Krešimir Čopec

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

Prof. dr. sc. Dubravko Filipović

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

Prof. dr. sc. Silvio Košutić

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

Dr. sc. Igor Kovačev

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

5. Ostalo

Dr. sc. Nikola Bilandžija

- Član Odbora za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta.

Dr. sc. Krešimir Čopec

- Član organizacijskog odbora međunarodnog simpozija "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija 2015.,
- Član European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

Goran Fabijanić, dipl. ing.

- Član organizacijskog odbora međunarodnog simpozija "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija 2015.,
- Član European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

Prof. dr. sc. Dubravko Filipović

- Član uredništva međunarodnog časopisa Research Journal of Agronomy, ISSN 1815-9354,
- Član organizacijskog odbora međunarodnog simpozija "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija 2015.,
- Član European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng),
- Član Asian Association for Agricultural Engineering (ASAE),
- Član International Society for Terrain-Vehicle Systems (ISTVS),
- Član International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO),
- Član Hrvatskog društva za proučavanje obrade tala (HDPOT).

Prof. dr. sc. Silvio Košutić

- Predsjednik znanstvenog odbora međunarodnog simpozija "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija 2015.,
- Član uredništva časopisa Scientific Journal of Agricultural Engineering, Srbija, ISSN 2406-1123,
- Član uredništva časopisa INMATEH Agricultural Engineering, Rumunjska, ISSN 2068-2239,
- Član uredništva časopisa Agriculture, Slovenija, ISSN 1580-8432,
- Full member Club of Bologna (međunarodna organizacija eksperata za poljoprivrednu tehniku),
- Član Country's Council European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng),
- Član American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE),
- Član Asian Association for Agricultural Engineering (ASAE),
- Član Hrvatskog društva za proučavanje obrade tala (HDPOT).

Dr. sc. Igor Kovačev

- Glavni i odgovorni urednik zbornika međunarodnog simpozija "Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede", Opatija 2015.,
- Predsjednik Hrvatske udruge za poljoprivrednu tehniku,
- Član European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng),
- Član Hrvatskog društva za proučavanje obrade tala (HDPOT).

Prof. dr. sc. Stjepan Sito

- Član Odbora za nabavu znanstvene opreme Agronomskog fakulteta,
- Član uredništva časopisa Glasnik zaštite bilja, ISSN 0350-9664,
- Član European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

Zavod za melioracije

Predstojnik: prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Ondrašek, G., Petošić, D., Tomić, F., Mustać, I., Filipović, V., Petek, M., Lazarević, B., Bubalo, M. (2015). Voda u agroekosustavima. Udžbenik Sveučilišta u Zagrebu.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidisci- plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Kakvoća vode na melioriranim poljoprivrednim površinama i zaštita voda od onečišćenja provođenjem mjera predloženih direktivama EU u primjeni gnojiva i pesticida Sveučilište u Zagrebu 01.7.-31.12. 2015.	Ivan Šimunić	5	Da	Da	23.854,50 kn	23.854,50 kn
Utjecaj malčiranja i navodnjavanja kapanjem na tok vode i dinamiku nitrata u krškim uvjetima: primjena numeričkog modeliranja Sveučilište u Zagrebu 01.07.2015-31.12.2015	Vilim Filipović	7	Da	Da	38.475,00 kn	38.475,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Pilot projekt sustava navodnjavanja drvenastih kultura uzgajanih na osvojenim krškim površinama na području Donje Polje-Jadrtovac Šibensko-kinjska županija 2014.-2016.	Davor Romić	16	Razvojni	1.372.500,00 kn	1.128.750,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2014.-2018. godina Hrvatske vode 2014.-2018.	Davor Romić	8	Stručni	3.124.925,00 kn	1.826.500,00 kn
Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Biđ-Bosutskog polja Državni proračun 2014.-2018.	Dragutin Petošić	6	Stručno- znanstveni	2.350.000,00 kn	2.175.000,00 kn
Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u RH, ocjena stanja i preporuke za obnovu i održavanje Hrvatske vode 2014.-2015.	Dragutin Petošić	4	Stručni	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
Vodeni ekstrakt koprive: mit ili stvarnost Ministarstvo poljoprivrede RH 2 godine	Smiljana Goreta Ban (za AFZ: Marija Romić)	1	Stručni	180.000,00 kn	-
Praćenje i sprečavanje štetnog učinka potencijalno toksičnih elemenata u tlima gradskih vrtova Grad Zagreb Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo 1 godina (2015.)	Marija Romić	6	Stručni	119.400,00 kn	76.500,00 kn
Uspostava monitoringa tla urbanih površina grada Zagreba Grad Zagreb Gradski ured za zdravstvo 2 godine (2015.-2016.)	Adela Krivohlavek (za AFZ: Marija Romić)	5	Stručni	213.196,90 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
Assessing the viability of European cropping systems (VIABLE)	HORIZON 2020	2015.- 2020.	Bioforsk, Norway	19	Vilim Filipović	Znanstveni
Development of a methodology for sustainable management and protection of soil in urban area (ManProSoil)	LIFE2014	2015.- 2020.	Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II	6	Marija Romić	Znanstveni
Harmonizing Soil Science teaching methods and techniques to foster STEM careers	COST Open Call OC-2015-2	4 godine	Università degli studi di Torino (prof. Franco Ajmone Marsan)	8	Marija Romić	Znanstveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Impacts of soil water repellency on hydraulic characteristics under variable climate conditions: experimental and modeling approach Znanstveno – tehnička suradnja Hrvatska – Austrija 2016. – 2017.	MZOS	2	Vilim Filipović	2	Znanstveni	94.392,00 kn	52.744,00 kn
Kvantificiranje lateralnog i vertikalnog preferencijalnog toka na erozijom zahvaćenim brdskim obrađivim površinama Razmjena sudionika u projektima između Hrvatske i Njemačke 2016. – 2017.	MZOS	2	Vilim Filipović	2	Znanstveni	Prema utrošenim sredstvima boravka i puta	Prema utrošenim sredstvima boravka i puta
IUCLAND - International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries ERASMUS + 2016. -2018.	Sveučilište 12 Molise, Italija	12	Marija Romić	6	Znanstveni	954.514,00 €	55.242,00 €

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
Interakcije organskih tvari-metala-soli u sigurnosti hrane i zaštiti okoliša: Kombinirani eksperimentalno-modelacijski pristup MC-IOF 28 mjeseci	Davor Romić; Zdenko Rengel	3	Davor Romić	2	Znanstveni	253.809,53 € 97.862,20 €	
Scaling preferential flow processes in agricultural soils due to tillage and trafficking at the field scale Program Hubert Curien Cogito – bilateralna suradnja 2015. – 2016.	MZOS	2	Vilim Filipović	2	Znanstveni	78.360,00 € 39.180,00 €	
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive: basis for oil geographic traceability HRZZ: Fonda "Jedinstvo uz pomoć znanja" za potporu "Preko granice" 2015.-2017.	Institut za 6 jadranske kulture i melioraciju krša	6	Zavod za sjemenarstvo (Zlatko Šatović) Zavod za melioracije (Marija Romić i Helena Bakić)	3	Znanstveni	1.806.510,00 € -	

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

- Interakcije organskih tvari-metalna-soli u sigurnosti hrane i zaštiti okoliša:
Kombinirani eksperimentalno-modelacijski pristup.
- Management of spatio-temporal variability in agriculture through low-cost technology and precision irrigation.
- Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2014.-2018. godina.
- Pilot projekt sustava navodnjavanja drvenastih kultura uzgajanih na osvojenim krškim površinama na području Donje Polje-Jadrtovac.
- Utjecaj poljoprivrede na onečišćenja površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj.

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bakić, Helena; Zovko, Monika; Maurović, N., Romić, Marija: In: Ljuša, M. (ed.) Urban gardening: Managing soil quality and preventing contamination risks. In: Ljuša, M. (ed.) Book of abstracts - 9th congress of the soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, Mostar, Bosnia and Herzegovina, pp. 44-45.
- Jakelić, K., Romić, M., Cukrov, N., Bakić, H.: Marine sediment geochemistry influenced by the treated city effluents discharge in the coastal zone of the Adriatic Sea (Šibenik, Croatia). In: Fajčiková, K., Cvečková, V., Zvarová, I., Rapant S. (eds.) Book of abstracts – 31st SEGH International Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, Bratislava, Slovak Republic, pp. 42-42.
- Romić, Marija: Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, Odelek za agronomijo, Activities and challenges in research on agriculture and environment: case studies from Croatia, Ljubljana, Slovenija, 22.09.2015. (gost predavač).
- Zovko, Monika; Romić, Davor; Romić, Marija; Bakić, Helena; Bubalo, M.: Soil salinity risk assessment in the lowland Neretva river valley. In: Ljuša, M. (ed.) Book of abstracts - 9th congress of the soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, Mostar, Bosnia and Herzegovina, pp. 46-47.
- Zovko, Monika: Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, Oddelek za agronomijo, Soil salinity assessment using diffuse reflectance spectroscopy and geostatistics, Ljubljana, Slovenija, 22.09.2015. (gost predavač).

4. Studije

- Romić, Davor; Romić, Marija; Ondrašek, Gabrijel; Bakić, Helena; Bubalo, Marina; Zovko, Monika; Matijević, Lana; Husnjak, Stjepan; Jungić, Danijela; Rubinić, Vedran; Karoglan Kontić, Jasminka; Maletić, Edi; Preiner, Darko; Marković, Zvezdana; Stupić, Domagoj; Andabak, Željko; Čoga, Lepomir; Lazarević, Boris; Perica, Slavko; Strikić, Frane; Žanetić, Mirella; Klepo, Tatjana; Jukić Špika, Maja (2015). Pilot projekt navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i masline) uzgajanih na osvojenim krškim površinama na području Donje polje – Jadrtovac kod Šibenika.
- Romić, Davor; Romić, Marija; Ondrašek, Gabrijel; Zovko, Monika; Bubalo, Marina; Bakić, Helena; Matijević, Lana; Maurović, Nada; Vranješ, Mijo; Srzić, Veljko (2015). Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve.
- Romić, Marija; Romić, Davor; Bakić, Helena; Zovko, Monika; Bubalo, Marina; Maurović, Nada; Igrc, Marina Diana (2015). Pedogeokemijsko vrednovanje sedimenta na kojem su se razvila tla donje Neretve.

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-postdoc Vilim Filipović 01.-14.02. 2015.	AMC-UK	Centre for Ecology & Hydrology Environment Centre Wales	10.000,00 kn	-

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Monika Zovko Poljoprivredne znanosti Procjena rizika zaslanjivanja i mobilnosti metala u poljoprivrednim tlima riječnih dolina	15.07. 2015.	Davor Romić	15	Helena Grčman, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	Znanstveni nacionalni projekt

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

Romić, Davor: Povjerenstvo za izradu Zakona o hrvatskoj agronomskoj komori.
Ministarstvo poljoprivrede.

Romić, Davor: Stručni tim za provedbu NAPNAV-a. Ministarstvo poljoprivrede.

Romić, Davor: UKF Povjerenstvo za upravljanje (Steering Committee), Hrvatska
zaklada za znanost.

8. Ostalo

Romić, Marija: Član Working Community of the Danube Regions & Council of Donube
Cities and Regions - Working Group "Sustainability, Energy, Environment".

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Josip Juračak

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Grgić, Z., Očić, V., Šakić Bobić, B. (2015). Osnove računovodstva i financijske analize poljoprivrednog gospodarstva. 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	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Revizija kalkulacija za M10 iz programa ruralnog razvoja RH 2014-2020 Ministarstvo poljoprivrede RH siječanj - travanj 2015.	Mario Njavro	3	Stručni	171.100,00 kn (bez PDV-a)	-
Prijedlog primjene FADN podataka u analizi ekonomike proizvodnje prema sektorima proizvodnje na razini Republike Hrvatske i na razini regija, kao i usporedbe ekonomskih pokazatelja uspješnosti poslovanja poljoprivrednih gospodarstava Republike Hrvatske s poljoprivrednim gospodarstvima Europske unije istog sektora proizvodnje te prijedlog indikatora kojima će se pratiti uspješnost poslovanja Ministarstvo poljoprivrede RH	Mario Njavro	2	Stručni	49.300,00 kn (bez PDV-a)	-
Prijedlog primjene FADN podataka u financijskom menadžmentu i analizi proizvodnih i financijskih rizika gospodarstva s konkretnim primjerima za svaki sektor proizvodnje".				42.400,00 kn (bez PDV-a)	-
Izračun vrijednosti S0 koeficijenta za fine-tuning postupak Ministarstvo poljoprivrede RH 15.12.2014.- 31.01.2015.	Mario Njavro	2	Stručni	58.000,00 kn (bez PDV-a)	-

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
Interdisciplinary Research on the role of small and family FARMs and small food businesses in achieving sustainable food and nutrition security (REFARM)	Call: H2020-SFS-2015-2, TOPIC: SFS-18-2015	4	Agricultural University Athens	18	Mario Njavro	Znanstveni
Smart and Innovative Rural Areas – Strengthen competitiveness and employability in Danube Rural Areas through innovative learning systems and platforms	Interreg Danube Transnational Programme, 1st call for proposals	2,5	Universität Hohenheim	25	Josip Juračak	Stručni

3. Znanstvena i stručna predavanja

Franić, Ramona; Par, Vjekoslav: Izgledi za unapređenje konkurentnosti hrvatskog voćarstva kroz korištenje europskih fondova, 10. Znanstveno – stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, plenarno izlaganje, 26. – 28. veljače 2015. Sveti Martin na Muri.

Grgić, Zoran: Organizacijsko ekonomske pretpostavke razvoja ovčarstva i kozarstva u Hrvatskoj – usporedba sa zemljama EU, Zbornik predavanja 17. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj (Danijel Mulc ur.), HPA, Zagreb, 68-77.

Juračak, Josip: Mjere ruralnog razvoja: Nova šansa za hrvatsko selo. Konferencija “Provedba zajedničke poljoprivredne politike u Republici Hrvatskoj. Organizirao klub zastupnika EPP-a u Europskom parlamentu.. Osijek, 6. ožujka 2015.

Juračak, Josip; Benko, Božidar: Isplativost prijelaza na proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru. Organizirala Zadarska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, Zadar. 16. 11. 2015.

Njavro, Mario: Znanje, glavni deficit hrvatske hrane. Konferencija “Snaga hrvatske hrane”. Organizirao Poslovni dnevnik, Zagreb, 12. svibnja 2015.

Njavro, Mario: Managing Value Chains in Cherry Production, Freskon (International trade show for fruit and vegetables), International Cherry Congress, Thessaloniki, Grčka, 24. travnja 2015.

Očić, Vesna; Šakić Bobić, Branka: Korištenje kalkulacija u povrćarskoj proizvodnji. Organizirao Gospodarski list. Opatija 18 studenoga 2015.

Par, Vjekoslav; Njavro, Mario: Izazovi razvoja voćarstva – stara pitanja i novi pogledi. 10. Znanstveno – stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, plenarno izlaganje, 26. – 28. veljače 2015. Sveti Martin na Muri.

4. Studije

Njavro, M., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2015). Izračun vrijednosti SO koeficijenta za fine-tuning postupak.

Njavro, M., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2015). Prijedlog primjene FADN podataka u analizi ekonomike proizvodnje prema sektorima proizvodnje na razini Republike Hrvatske i na razini regija, kao i usporedbe ekonomskih pokazatelja uspješnosti poslovanja poljoprivrednih gospodarstava Republike Hrvatske s poljoprivrednim gospodarstvima Europske unije istog sektora proizvodnje te prijedlog indikatora kojima će se pratiti uspješnost poslovanja.

Njavro, M., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2015). Prijedlog primjene FADN podataka u financijskom menadžmentu i analizi proizvodnih i financijskih rizika gospodarstva s konkretnim primjerima za svaki sektor proizvodnje“.

Njavro, M., Šakić Bobić, B., Očić, V. Hadelan L. (2015). Revizija kalkulacija za M10 iz programa ruralnog razvoja RH 2014-2020.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi u ukupnim troškovima	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje Branka Šakić Bobić 13.-16.09. 2015.	LifeADA TEMPUS projekt	Univerza v Ljubljani Biotehniška - fakulteta, Slovenija	-	0,00
Stručno osposobljavanje Josip Juračak 13.-16.09. 2015.	LifeADA TEMPUS projekt	Univerza v Ljubljani Biotehniška - fakulteta, Slovenija	-	0,00
Stručno osposobljavanje Branka Šakić Bobić 27.-30.09. 2015.	Ministarstvo poljoprivrede	23. Pacioli workshop, Beograd, Srbija	-	0,00
Stručno osposobljavanje Vjekoslav Par 09.-12.06. 2015.	Projekt 1-16- 2144	Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru	-	100%

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
Biljana Kulišić Ekonomika poljoprivrede Višekriterijska ocjena potencijala energije iz poljoprivredne biomase u Hrvatskoj	12.12. 2014.	Vjekoslav Par	1	Ne	Nacionalni projekt

6.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Jan Marinac Poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu MBA Assessing the effects of investments in fertilizer plan - the case of Intertim ltd	11.06.2015.	Mario Njavro

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

Juračak, Josip: Član Executive Boarda međunarodne mreže MBA studija AGRIMBA.

Juračak, Josip: Član Odbora za praćenje IPARD programa.

Njavro, Mario: Član Management Boarda međunarodne mreže MBA studija AGRIMBA.

Njavro, Mario: Član Nacionalnog FADN odbora.

Očić, Vesna: Zamjenik člana Nacionalnog FADN odbora.

8. Ostalo

Juračak, Josip: Gostujući predavač na Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poljska.

Juračak, Josip: Gostujući predavač na Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics, Nitra, Slovačka.

Njavro, Mario: Konzultant (Consultant in Value Chain Development) na UN FAO projektu Capacity and institutional development for improved value chain coordination (TCP/AZE/3403, Azerbajdžan).

Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos za AFZ
Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization Hrvatska zaklada za znanost 3 godine	Mirna Mrkonjić Fuka	5	Da	Da	844.988,340,00 kn	

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Aplikacija mikrobnih kultura u cilju unaprjeđenja tehnologije proizvodnje tradicionalnih kobasica od divlje svinje. Ministarstvo poljoprivrede RH 2 godine	Mirna Mrkonjić Fuka	4	Stručni projekt	100.000,00 kn	10.000,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera s AFZ-a	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Mikrobiota buraga i fecesa divljih preživača: longitudinalni odnos dobrobiti životinje i širenja patogenih bakterija Bilateralni slovensko- hrvatski znanstveni projekti 2	Mirna Mrkonjić Fuka	2	Da	Znanstveni (bilateralni)

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Tracking of pathogenic and beneficial microflora from fresh wild boar meat and fermented wild boar meat sausages produced by traditional procedures in Croatia and Austria Natječaj za razmjenu sudionika u projektima između Republike Hrvatske i Austrije 2014. – 2015.	Mirna Mrkonjić Fuka	2	Da	4	Znanstveni / bila terlandi	40.100,00 kn	0,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mrkonjić Fuka, Mirna: Dynamics of bacterial communities during the ripening of Croatian raw ewe's milk cheeses. "Traditional B&H cheeses in future" Sarajevo, 12. ožujak 2015.

Mrkonjić Fuka, Mirna; Žgomba Maksimović, Ana; Tanuwidjaja, I., Kaić, J., Žunabović, M., Kos, I.: Tehnološka karakterizacija mikrobnih kultura izoliranih iz tradicionalnih sireva za proizvodnju kobasica od divljači. 50 hrvatski i 10 međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16. - 20. veljače 2015.

Mrkonjić Fuka, Mirna; Žgomba Maksimović, Ana; Bačić, Melita; Michael Schloter: Diversity of enterococcal community isolated from artisan Croatian raw milk cheese. Book of Abstracts for the international conference Hot Topics in Microbiology. Czechoslovak Society for Microbiology. Strbske Pleso, 22.-26. travnja 2015.

Sikora, Sanja: Mikrobna biotehnologija u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji. Organizirao Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Zagreb, 11. prosinca 2015.

Zunabovic-Pichler, Marija; Maria David, Sigrid Mayrhofer, Mirna Mrkonjic-Fuka, Konrad Domig, Wolfgang Kneifel: The fate of indigenous microbiota during ripening of traditionally produced Croatian wild boar meat sausages. 5th MoniQA International Conference, Porto, 16–18. rujna 2015.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje Ana Žgomba Maksimović 17.05.–19.06. 2015.	HRZZ	BOKU, Beč	2.800,00kn	0,00
CEEPUS stipendija Ana Žgomba Maksimović 01.11– 30.11. 2015.	Oead (CEEPUS)	BOKU, Beč	940,00€	0,00
Erasmus stipendija Ana Žgomba Maksimović 1.12.2015. – 29.2.2016.	ERASMUS+	Helmholtz Zentrum, TUM Minhen	1.230,00€	0,00

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

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

5. Ostalo

- Andreato-Koren, M., Marina Čvek, Zvezdana Augustinović, Marijana Ivanek-Martinčić, Sanja Sikora: Utjecaj bakterizacije sjemena na prinos voluminozne mase i bjelančevina lucerne (*Medicago sativa* L.) 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, 16-20.02.2015.
- Mrkonjić Fuka, M., Stefanie Wallisch, Marion Engel, Michael Schloter: Dynamics of bacterial communities during the ripening process of Croatian raw ewe's milk cheese. FEMS Microbiology Congress, Maastricht, Nizozemska, 7-11.06.2015.
- Mrkonjić Fuka, M., Zunabović, M., Mayrhofer, S., Žgomba Maksimović, A., David, M., Domig, K.: Tracking of pathogenic and beneficial microflora from wild boar meat sausages traditionally produced in Croatia. FEMS Microbiology Congress, Maastricht, Nizozemska, 7-11.06.2015.
- Mrkonjić Fuka, M., Žgomba Maksimović, A., Bačić, M., Schloter, M.: Diversity of enterococcal community isolated from artisan Croatian raw milk cheese. Book of Abstracts for the international conference Hot Topics in Microbiology. Czechoslovak Society for Microbiology. Strbske Pleso, 22-26.04.2015.
- Mrkonjić Fuka, M., Žgomba Maksimović, A., Tanuwidjaja, I., Kaić, J., Žunabović, M., Kos, I. (2015). Tehnološka karakterizacija mikrobnih kultura izoliranih iz tradicionalnih sireva za proizvodnju kobasica od divljači. 50 hrvatski i 10 međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16. - 20. veljače 2015.
- Sikora, S., Kajić, S., Dežić, S., Blažinkov, M.: Biodiversity of indigenous alfalfa rhizobia isolated from soils in central Croatia. VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld 2015, Barcelona, 28-30.10.2015.

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Samir Kalit

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Barukčić, I., Božanić, R., Kalit, S., Lisak Jakopović, K., Magdić, V., Matijević, B., Perko, B., Rogelj, I., Stručić, D. (2015). Sirarstvo u teoriji i praksi. Veleučilište u Karlovcu, Karlovac.

Samaržija, D. (2015). Fermentirana mlijeka. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Koagulacijska svojstva kozjeg mlijeka ovisno o koncentraciji uree Sveučilište u Zagrebu 2015.	Neven Antunac	7	Da	Ne	43.605,00 43.605,00 kn kn
Izrada i primjena matematičkog modela standardizacije mlijeka u proizvodnji tradicionalnih sireva Sveučilište u Zagrebu 2015.	Samir Kalit	4	Da	Ne	32.062,50 32.062,50 kn kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje kozjeg mlijeka utvrđivanjem fiziološke granice koncentracije uree Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP) + sufinanciranje 1 godina	Neven Antunac	6	Stručni	85.500,00 kn	85.500,00 kn
Inovativna tehnologija u kontroli mljekomata u cilju povećanja kvalitete i konkurentnosti proizvođača mlijeka Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP) + sufinanciranje 2 godine	Nataša Mikulec	9	Stručni	183.500,00 kn	183.500,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Kalit, Samir: Utjecaj kvalitete mlijeka i tehnoloških postupaka proizvodnje na randman sira. Sedamnaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Varaždin, 15. listopada 2015.
- Mikulec, Nataša: Označavanje i pravilno deklariranje mlijeka i mliječnih proizvoda. Sedamnaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Varaždin, 15. listopada 2015.
- Tudor Kalit, Milna: Sir iz mišine – zlatna medalja za originalnost! Festival znanosti. Zagreb, 24. travanj 2015.

4. Studije

- Kalit, Samir: Izrada specifikacije s troškovnikom za izgradnju, uređenje i opremanje mini sirane kapaciteta 300l/šarži, Vukovarsko-srijemska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj, Vinkovci, svibanj 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnoloških projekata za preradu mlijeka. ESCO consult d.o.o., Dražice, veljača 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog elaborata za siranu. Branka Licitar, Krapinski Vidovec, ožujak 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta i sustava samokontrole za Siranu Hlam d.o.o. Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj, Ravna Gora, studeni 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta izgradnje, uređenja i opremanja mini sirane s kušaonicom. OPG Mirjenko Mrakovčić, Kornić, prosinac 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta izgradnje, uređenja i opremanja objekta za preradu mlijeka. OPG Matea Zubović, Kolan, rujan 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta izgradnje, uređenja i opremanja objekta za preradu mlijeka. Bosanka d.o.o., Dubrovnik, rujan 2015.
- Kalit, Samir: Izrada Tehničko tehnološkog projekta izgradnje, uređenja i opremanja mljekare sa siranom. Capra Domestica d.o.o., Sitno Donje, siječanj 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta uređenja i opremanja objekta za preradu mlijeka, OPG Perić Dejan, Viškovci, siječanj 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta za izgradnju, uređenje i opremanje mljekare i sirane. PZ Negoslavci, srpanj 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta za izgradnju, uređenje i opremanje mini mljekare, PO Lipovac, Vl. Sanja Tominac, Novo Selo Palanječko, lipanj 2015.
- Kalit, Samir: Izrada tehničko tehnološkog projekta za uređenje i opremanje objekta za preradu mlijeka. OPG Davor Pejaković, Križ Hrastovečki, listopad 2015.
- Mikulec, N., Antunac, N., Dolenčić Špehar, I.: Izrada specifikacije zaštite Krčkog sira. Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu, Ravna Gora, ožujak 2015.

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 Milna Tudor Kalit 17.-24.10. 2015.	Agencija za mobilnost (Erasmus +)	Mehmet Akif Ersoy University, Food Processing Department, Burdur, Turska	6.867,77 kn	0%
Stručno osposobljavanje Nataša Mikulec 07.-09.10. 2015.	EURL MMP	Francuska agencija za hranu, zaštitu okoliša i zdravlje (ANSES) – Referentni laboratorij za mlijeko EU, Pariz, Francuska	5.137,00 kn	0%
Stručno osposobljavanje Šimun Zamberlin 07.-09.10. 2015.	Referentni laboratorij	Francuska agencija za hranu, zaštitu okoliša i zdravlje (ANSES) – Referentni laboratorij za mlijeko EU, Pariz, Francuska	5.137,00 kn	100%
Stručno osposobljavanje Nataša Mikulec 17.-18.09. 2015.	Referentni laboratorij	MAKLAB IARM Quality and competence 2015. Ohrid, Makedonija	4.000,00 kn	100%
Stručno osposobljavanje Iva Horvat Kesić 17.-18.09. 2015.	Referentni laboratorij	MAKLAB IARM Quality and competence 2015. Ohrid, Makedonija	4.000,00 kn	100%
Stručno osposobljavanje Iva Horvat Kesić 12.03.2015.	Referentni laboratorij	CROLAB Razumijeti kontrolne karte, Zagreb	1.250,00 kn	100%

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
Kristijan Valkaj Poljoprivredne znanosti Međimurski sir turoš u odnosu na varaždinsku prgicu i bjelovarski kvargl – kvalitativne razlike	15.05. 2015.	Samir Kalit	3	Ne	Suradnja s gospodarstvom

7. Ostalo

Dolenčić Špehar, Iva: Okrugli stol "Mlijeko i mliječni proizvodi u prehrani djece", Mliječni dan u Klaićevoj bolnici. Organizator: Hrvatska mljekarska udruga u suradnji s Gradom Zagrebom (Gradski ured za obrazovanje, Gradski ured za zdravstvo, Gradski ured za socijalnu zaštitu, Gradski ured za poljoprivredu i Upravni odjel za poljoprivredu Zagrebačke županije). Zagreb, 20. listopada 2015.

Kalit, Samir: Sir i vrhnje. TV emisija Društvena mreža, HTV 1, 04. veljače 2015.

Kalit, Samir: Sir Turoš. TV emisija HRT-a Društvena mreža.

Mikulec, Nataša; Zamberlin, Šimun: Prikladnom analitikom protiv patvorenja. In Store, 35:6.

Tudor Kalit, Milna: Svjetski dan hrane/sigurnost hrane. Radio emisija, Radio 101.

Ocjenjivanja

- Antunac, N. (2015). Ocjenjivanje mlijeka i mliječnih proizvoda. 82. Poljoprivredni sajam Novi Sad.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). Senzorno ocjenjivanje sireva Like. "Jesen u Lici", Udruga malih sirara Ličko-senjske županije "Lički škripavac", 28. rujna, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). Senzorno ocjenjivanje sireva. "6. međunarodni festival sira, Drniš 2015." Hrvatska gospodarska komora, 28. svibnja, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Perko, B., Mikulec, N., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). 10. senzorno ocjenjivanje kvalitete sireva, 13. gospodarski sajam u Grubišnom Polju. Grad Grubišno Polje, 12. studeni, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Perko, B., Mikulec, N., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). Senzorno ocjenjivanje mliječnih proizvoda. 10. Dani hrvatskih sireva. Udruga Hrvatske male mljekare, 13. svibnja, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Perko, B., Kalit, S., Barać, D., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). 15. Senzorno ocjenjivanje Paških sireva. Udruga uzgajivača paške ovce "Rogujica", 30. lipnja, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Perko, B., Mikulec, N., Krapijan, V., Mulc, D., Horvat Kesić, I., Gagić, R. (2015). Senzorno ocjenjivanje ovčjih, kozjih i kravljih sireva Hrvatske. Hrvatska poljoprivredna agencija, Savjetodavna služba, 30. rujna te 1. i 2. listopada, Zagreb.
- Perko, B., Bajt, N., Podkrajšek, S., Osterman, P., Havranek, J., Antunac, N.; Muhić, F. (2015). 29. međunarodno senzorno ocjenjivanje mlijeka i mliječnih proizvoda u okviru 53. međunarodnog sajma Agra u Gornjoj Radgoni. Gornja Radgona, Slovenija. 02.-04. lipnja.

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik

1. Knjige

1.1. Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Joost, S., Bruford, M.W., Curik, I., Kantanen, J., Lenstra, J.A., Sölkner, J., Andersson, G., Baret, P.V., Buys, N., Roosen, J., Tixier-Boichard, M., Marsan, P.A., eds. (2016). *Advances in Farm Animal Genomic Resources*. Lausanne: Frontiers Media. doi: 10.3389/978-2-88919-735-4

1.2. Autorstvo domaćih izdanih knjiga

Jelić, D., Kuljerić, M., Koren, T., Treer, D., Šalamon, D., Lončar, M., Podnar-Lešić, M., Janev-Hutinec, B., Bogdanović, T., Mekinić, S., Jelić, K. (2015). *Crvena knjiga vodzemaca i gmazova Hrvatske (Red book of amphibians and reptiles of Croatia)*. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatsko herpetološko društvo HYL A, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Komple ksni	Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
MitoTAUROmics 1.7.2014. – 30.6.2018. "Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics" IP-11-2013-9070 HRZZ 01.07.2014. –30.06.2018.	Ino Čurik	4	Ne	Da	912.378,00 kn	912.378,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (treasure) H2020 SFS-07a-2014 Traditional resources for agricultural diversity and the food chain 4	Dr. Marjeta Čandek-Potokar (Agricultural Institute of Slovenia)	25	Danijel Karolyi	4	Znan stveni	3,395,991€ 83,504 €
'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	Znan stveni	989,731.89 € 237,945.13 €

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
A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology (RGB-Net) COST Action (TD1101) 4	Prof. Luca Fontanesi	21	Ino Čurik	2	Znan stveni	

3. Znanstvena i stručna predavanja

Karolyi, Danijel: "Od znanstvenog kongresa do Obzor 2020 projekta", SUSRETI INDUSTRIJE I ISTRAŽIVAČA: Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo i bioekonomija" i "Biotehnologija, Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, transfer i razvoj tehnologije, 22.01.2015.

Karolyi, Danijel: "Proizvodnja pršuta u funkciji gospodarske i demografske revitalizacije Dalmatinske zagore", Kulturni sabor Zagore i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša: Gospodarske mogućnosti Zagore i oblici njihova optimalnog iskorištavanja, Muć - Lečevica, Hrvatska, 23-24.04.2015.

Karolyi, Danijel: "Zaštićeni mesni proizvodi Hrvatske - osobine sirovine i finalnog proizvoda", 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma 16. - 20. veljače 2015., Opatija, Hrvatska.

Karolyi, Danijel: "Kakvoća svinjskih trupova i mesa za preradu u tradicionalne mesne proizvode", XI. Savjetovanje uzgajivača svinja Hrvatske, Vinkovci, 11-12.06.2014.

Karolyi, Danijel: "Characteristics of "Drniški pršut"- a dry-cured ham from Croatia", VIIIth Dry Cured Ham World Congress, Toulouse, Francuska, 25-26. lipanj 2015.

Kušec, G., Dovč, P., Karloyi, D., Čandek Potokar, M.: "Local pig breeds and pork products in Croatia and Slovenia – unexploited treasure", Plenarno predavanje, 23rd International Symposium Animal Science Days 2015, 21-24. rujan 2015, Brioni, Croatia.

Karolyi, Danijel; Cerjak, Marija: "The acceptance of health related innovations in traditional meat products by Croatian consumers", 23rd International Symposium Animal Science Days 2015, 21-24. rujan 2015, Brioni, Croatia.

Karolyi, Danijel: "Od znanstvenog kongresa do Obzor 2020 projekta", Agencija za mobilnost i EU fondove: Informativni dan za društveni izazov Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda te bioekonomija, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 11.11.2015.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni Vlatka Čubrić Čurik; Maja Ferenčaković 10 dana	HRZZ	LMU-Munich	10.000,00 kn	10.000,00 kn
Znanstveni Vlatka Čubrić Čurik; Ino Čurik 7 dana	COST	Uni of Piacenza	10.000,00 kn	10.000,00 kn

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Maja Ferenčaković PDS Poljoprivredne znanosti "Molecular dissection of inbreeding depression for semen quality traits in cattle"	25.03. 2015.	Ino Čurik	46	Da	-
Marija Špehar Interdisciplinarni doktorski studijski program BIOZNANOSTI "Genomic evaluation and association studies of correlated traits in dairy and dual purpose breeds"	24.03. 2015.	Ino Čurik	46	Da	-

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Milan Mesić

1. Knjiga

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I. (2015). U službi hrvatske poljoprivrede – 60 godina nastave, istraživanja i stručne djelatnosti Zavoda za OPB. Monografija Zavoda za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Grafički zavod Hrvatske d.d., Zagreb.

Jug, D., Birkas, M., Kisić, I. (2015). Obrada tla u agroekološkim okvirima. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera, Osijek.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Kisić, I. (2015). Effects of Soil Contamination on the Selection of Remediation Method. In: Handbook of Research on Advancements in Environmental Engineering. IGI Global – Disseminator of Knowledge, USA, 200-227.

Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F. (2015). Laboratorij Zavoda. U: U službi hrvatske poljoprivrede – 60 godina nastave, istraživanje i stručne djelatnosti. Monografija Zavoda za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (I. Kisić, F. Bašić, M. Mesić, ur.), Grafički zavod Hrvatske d.d., Zagreb, 125-144.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Gospodarenje tлом i klimatske promjene Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 2015.-2017.	Željka Zgorelec	9	Da	Da	102.400,00 kn	34.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring poljoprivrednih tala na području Ivice Kisić utjecaja CPS Molve INA d.d. 1991. – danas		6	Stručni	89.386,35 kn	89.386,35 kn
Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Vupik d.d. Vupik d.d. 2012. – 2016.	Milan Mesić	6	Stručni	62.500,00 kn	62.500,00 kn
Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d. PIK Vinkovci d.d. 2012. – 2016.	Milan Mesić	6	Stručni	62.500,00 kn	62.500,00 kn
Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Moslavka d.d. Moslavka d.d. 2012. – 2016.	Milan Mesić	6	Stručni	62.500,00 kn	62.500,00 kn
Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2015. godinu Hrvatske vode 2015.	Milan Mesić	6	Stručni	87.000,00 kn	87.000,00 kn
Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos PIK Vinkovci d.d. 2013.-2015.	Milan Mesić	6	Stručni	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos Belje d.d. 2013.-2015.	Milan Mesić	6	Stručni	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos Vupik d.d. 2013.-2015.	Milan Mesić	6	Stručni	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi Intercal d.o.o. 2014.-2017.	Milan Mesić	6	Stručni	62.500,00 kn	62.500,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
CLIMMANI "Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach" Full proposal reference oc-2013- 1-15272 for a COST new Action 2014. – 2018.	Dr. Claus Beier	69	Željka Zgorelec	1	Znan stveni		

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnara	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
COST European Cooperation in Science and Technology COST action ES 1306 2014. – 2018.	Saskia Keesstra	33	Igor Bogunović	1	Znan stveni	

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bogunović, I., Kisić, I., Jurišić, A.: Utjecaj požara na promjene kemijskih značajki tla. 9. Kongres Udruženja za proučavanje zemljišta/tla u Bosni i Hercegovini "Zaštita zemljišta kao faktora održivog razvoja ruralnih područja i unapređivanje životne sredine". Mostar, BiH, 23.-25. studenoga 2015.
- Bogunović, I.: Utjecaj različitih načina obrade na otpore i vlagu tla na pseudogleju. 8th International scientific/professional conference "Agriculture in nature and environmental protection". Vukovar, Hrvatska, 01.-03. lipnja 2015.
- Jurišić, A., Bogunović, I., Zgorelec, Ž., Vugrek Petljak, K., Bulić, M., Kisić, I.: Utjecaj primjene soli u zimski uvjetima održavanja sljemenske ceste na kemijske značajke tla u PP Medvednica. Znanstveno-stručni skup "Vizija i izazovi upravljanja zaštićenim područjima prirode u Republici Hrvatskoj". Šibenik, Hrvatska, 28. rujna – 3. listopada 2015.
- Kisić, I., Bašić, F., Bogunović, I., Stanković, S.: Utjecaj gustoće usjeva i obrade na eroziju tla vodom. 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, Hrvatska, 16. siječnja 2015.
- Kisić, I., Bašić, F.: Rekultivacija tala zahvaćenih poplavama. Simpozij: Upravljanje rizicima od poplava i ublažavanje njihovih štetnih posljedica. Akademija Nauka i Umjetnosti Bosne i Hercegovine. Sarajevo, BiH, 04-05. lipnja 2015.
- Kisić, I.: How to prevent soil compaction and erosion by environmentally sound tillage. Plenarno predavanje na Kongresu Slovenskog agronomskog društva. Laško, Slovenija, 29. siječnja 2015.
- Kisić, I.: Konoplja oko nas. Predavanje održano na 6. Međunarodnom sajmu alternative, zdravoga života i graničnih područja znanosti. Zagrebački velesajam, Zagreb, Hrvatska, 16. listopada 2015.
- Kisić, I.: Mjesto i uloga ekološke poljoprivrede u uzgoju eko bilja. Predavanje je održano u okviru projekta: Modernizacija školskih kurikulumata poljoprivrednih zanimanja u skladu sa HKO "Eko bilje" (HR.3.1.14-0036), www.ekobilje.eu. Srednja škola Stjepana Sulimanca, Pitomača, 6-7. studenoga 2015.
- Kisić, I.: Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na prostoru općine Dvor na Uni. Predavanje održano u okviru predstavljanja Strateške studije za nacionalni program zbrinjavanja radioaktivnoga otpada. Općina Dvor na Uni, Hrvatska, 01. prosinca 2015.
- Kisić, I.: O tlu i hrani u godini tla. Predavanje za članove: Društva prijatelja cvijeća i zelenila. Zagreb, Hrvatska, 29. travnja 2015.
- Kisić, I.: Potencijali ekološke poljoprivrede. Predavanje održano u Gradskoj knjižnici Zagreb na znanstvenoj tribini: Eppur si muove. Zagreb, Hrvatska, 30. rujna 2015.
- Kisić, Ivica: Remediation of contaminated soils with hydrocarbons. Proceedings of Annual Student Energy Conference. ASEC 2015, Oil & Gas Technology. Zagreb, Hrvatska, 13-17. svibnja 2015.

- Kisić, I.: Remediation of contaminated soils with hydrocarbons. Annual Student Energy Conference 2015. Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering. Zagreb, Hrvatska, 14. svibnja 2015.
- Kisić, I.: Sanacija tala zahvaćenih poplavama. Plenarno predavanje na 50. hrvatskom i 10. međunarodnom simpoziju agronoma. Opatija, Hrvatska, 16. siječnja 2015.
- Kisić, I.: Tlo kao ishodište rizika i medij zaštite sigurnosti hrane. Predavanje održano na 1. Hrvatskoj konferenciji o procjeni rizika porijeklom iz hrane. Poljoprivredni fakultet Osijek. Osijek, Hrvatska, 6-7. listopada 2015.
- Kisić, I.: Zdravo tlo, zdrava poljoprivreda. Predavanje održano u organizaciji Udruga za hrvatsko savršeno naselje "Akram" i Udruge "Hrvatski dom". Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba. Zagreb, Hrvatska, 16. rujna 2015.
- Mesić, M., Bogunović, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž., Šestak, I.: New Soil Sampling Method for Increased Volume of Soil Sampling. International Conference on Soil. Tirana, Albanija, 04.-06. svibnja 2015.
- Mesić, M., Šestak, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž., Bogunović, I.: The Effect of Arable Soil Layer Acidity in drained Stagnosols of Central Croatia on Winter Wheat Grain Yield in 2012. International U.A.B – B.EN.A Conference "Environmental Engineering and Sustainable Development". Alba Iulia, Rumunjska, 28.-30. svibnja 2015.
- Mesić, M., Šestak, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž., Bogunović, I.: Utjecaj kiselosti oraničnog sloja dreniranog pseudoglejnog tla na prinos ozime pšenice u 2012. godini. 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, Hrvatska, 16. siječnja 2015.
- Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Kisić, I.: NO₃-N losses with subsurface drainage water at different nitrogen fertilization levels. 1st International Conference on "Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments – ECOPROWATER 2015". Viterbo, Italija, 01.-03. listopada 2015.
- Mesić, M.: Method of Soil sampling based on Circular Probe Apparatus. III International Scientific Congress "Agricultural Machinery". Varna, Bugarska, 22.-25. lipnja 2015.
- Mesić, M.: The Effects of Liming of a Systric Cambisols in a Period of a 10 Years. 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. Dubrovnik, Hrvatska, 18.-22. listopada 2015.
- Muhamedagić, F., Veladžić, M., Zgorelec, Ž., Žužul, S., Rinkovec, J.: Komparacija aluvijalnog tla različitog načina korištenja na području nacionalnog parka "Una" s posebnim akcentom na distribuciju Cd, Ni i As. 9th Congress of The Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. Mostar, BiH, 23.-25. studenoga 2015.
- Perčin, A., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Bogunović, I.: Varijabilnost kemijskih značajki tla u PP Medvednica s obzirom na primjenu soli u zimskim uvjetima održavanja Sljemenske ceste. Stručni skup Sekcije za ishranu bilja Hrvatskog tloznanstvenog društva na temu "Poljoprivreda i okoliš u 21. stoljeću". Marija Bistrica, Hrvatska, 18.-20. rujna 2015.
- Spalević, V., Čurović, M., Barović, G., Florijančić, T., Bošković, I., Ozimec, S., Kisić, I.: Assessment of sediment yield in the Tronoša river basin of Montenegro. Proc. of the 9th International Symposium on Plant Soil Interactions at Low pH. Dubrovnik, Hrvatska, 18.-23. listopada 2015.
- Šestak, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A. 2015. Hiperspektralna mjerenja svojstava dreniranog pseudogleja pod različitom gnojdbom mineralnim dušikom. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 16-20. veljače 2015.

- Špoljar, M., Dražina, T., Lajtner, J., Kekelj, L., Radanović, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A.: Medium-term alteration of rotifers assemblage in the flow-through system (Papuk Nature Park, NE Croatia). XIV. International Rotifer Symposium. Česke Budejovice, Češka, 30. kolovoza - 04. rujna 2015.
- Zgorelec, Ž., Hodalić, T., Mesić, M., Bilandžija, D., Jurišić, A., Šestak, I.: Emisije C-CO₂ iz tla u vegetaciji tritikale. 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agromoma. Opatija, Hrvatska, 16.-20. veljače 2015.
- Zgorelec, Ž., Mesić, M., Kisić, I., Basić, F., Bilandžija, D., Jurišić, A., Šestak, I. 2015. Influence of Different Land Management on Climate Change. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015. Ohrid, Makedonija, 07.-09. listopada 2015.
- Zgorelec, Ž.: Healthy Soil, Healthful Food – 2015 UN Year of Soil. Zagreb Climate Forum, Rendez-vous Le festival de la France en Croatie. Zagreb, Hrvatska, 02.-03. listopada 2015.

4. Studije

- Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Perčin, A., Mesić, M., Šestak, I. (2015). Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Kisić, I., Bogunović, I., Jurišić, A., Njavro, M. (2015). Nalaz i mišljenje o trenutnom stanju tla na mjestu puknuća naftovoda u Garčinu.
- Masnjak, B., Jelavić, V., Čaldarović, O., Kisić, I., Mužek, A., Kovačić, G., Magdić, D. (2015). Izvješće o provedbi plana uključivanja dionika tijekom izrade strateške studije utjecaja na okoliš Nacionalnog programa provedbe strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, istrošenih izvora i istrošenog nuklearnog otpada.
- Mesić, M., Bogunović, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž. (2015). Učinkovitost gnojidbe dušikom fosforom i kalijem - Moslavka d.d., Popovača, 2013./14.
- Mesić, M., Bogunović, I., Perčin, A., Zgorelec, Ž. (2015). Učinkovitost gnojidbe dušikom fosforom i kalijem – Vupik d.d., Vukovar, 2013./14.
- Mesić, M., Bogunović, I., Perčin, A., Zgorelec, Ž., Šestak, I. (2015). Učinkovitost gnojidbe dušikom fosforom i kalijem – PIK Vinkovci, Vinkovci, 2013./14.
- Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2015). Izvješće o radu "Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš".
- Zgorelec, Ž., Mesić, M., Kisić, I., Bilandžija, D., Jurišić, A., Bašić, F., Šestak, I., Bogunović, I. (2015). Utjecaj različitih načina korištenja tla na klimatske promjene.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje Darija Bilandžija 23-25.09. 2015.	EU Tempus Project (LifeADA)	University of Hohenheim	800,00	-
Stručno osposobljavanje Igor Bogunović 12-19.01. 2015.	ES1306 (Connectivity)	University of Valencia	10.000,00 kn (povrat)	10.000,00 kn
Stručno osposobljavanje Igor Bogunović 13-17.09. 2015.	ES1306 (Connectivity)	Durham University	7.400,00 kn (povrat)	7.400,00 kn

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova za obranu mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Igor Bogunović Poljoprivredne znanosti Promjene fizikalnih značajki pseudogleja pri različitim načinima obrade na nagnutim terenima	20.05. 2015.	Ivica Kisić	37	-	Znanstveni projekt
Darija Bilandžija Poljoprivredne znanosti Emisija ugljikovog dioksida pri različitim načinima obrade tla	09.06. 2015.	Ivica Kisić	37	-	Znanstveni projekt

6.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Imelda Pavelić Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski studij Ekoinženjerstvo Temeljni principi agrošumarstva i mogućnosti razvoja na prostoru Republike Hrvatske	05.10.2015.	Ivica Kisić
Vladimir Gruborović Poslijediplomski specijalistički interdisciplinarni studij Upravljanje gradom Primjena permakulture u gradovima	17.11.2015.	Ivica Kisić

7. Ostalo

Bilandžija, D., Zgorelec, Ž., Mesić, M., Kisić, I.: Sudjelovanje na GEWEX workshop on the climate system of the Pannonian basin sa prezentacijom postera: Measurement of Soil CO₂ emissions in Croatia. Osijek, Hrvatska, 09.-11. studenoga 2015.

Kisić, I.: Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Društvena mreža HR1 povodom Svjetskoga dana hrane. Zagreb, Hrvatska, 15. listopada 2015.

Kisić, I.: Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Društvena mreža HR1 na temu Biološko dinamičke poljoprivrede. Zagreb, Hrvatska, 04. studenoga 2015.

Kisić, I.: Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Eko zona HR1, Godina tla. Zagreb, Hrvatska, 04. ožujka 2015.

Kisić, I.: Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Eko zona HR1, Mogućnost uzgoja ekološkoga bilja. Zagreb, Hrvatska, 16. rujna 2015.

Kisić, I.: Hrvatski radio. Sudjelovanje u emisiji za selo i poljoprivredu, Poljodar Tim doo. Zagreb, Hrvatska, 11. siječnja 2015.

Kisić, I.: Moderator sekcije "Agroecology, Ecological Agriculture and Environment Protection. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 16.-20. veljače 2015.

- Kisić, I.: Sudjelovanje u Inicijalnoj akreditaciji za obavljanje znanstvene djelatnosti Sveučilišta u Splitu i Dubrovniku. 12.-13. listopada 2015.
- Kisić, I.: Sudjelovanje u projektu: Modernizacija školskih kurikulumata poljoprivrednih zanimanja u skladu s HKO "Eko-bilje". Nositelji projekta: Srednja škola "Stjepana Sulimanca" Pitomača, Srednja škola "Stjepan Ivšić" Orahovica, Srednja škola "Bartola Kašića" Grubišno Polje, Općina Pitomača i Spider Grupa d.o.o. Pitomača. Trajanje projekta: 25. travnja 2015. – 24. travnja 2016.
- Kisić, I.: Sudjelovanje u projektu: Razvoj studija ekologije, računarstva i matematike uz primjenu Hrvatskoga klasifikacijskog okvira – EkoRaMa (EU-projekt: 3.1.15-0017). Nositelj projekta: Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
- Mesić, M.: Diploma od "Scientific and Technical Union of Mechanical Engineering Bulgaria" za sudjelovanje na: "III International Scientific and Technical Congress Agricultural Machinery 2015". Bulgaria, 22.-25. lipnja 2015.
- Mesić, M.: Dobitnik: Special Award of BENA for his longlife contribution to the research on enviromental and sustainable development issues in Balkan region u okviru "3rd International Conference: Harmonization of Environmental Research and Teaching with Sustainalbe Policy – HERTSPO 2015". Shkodra, Albania, 06. studenoga 2015.
- Mesić, M.: Hrvatska televizija. Sudjelovanje u poljoprivrednoj emisiji Plodovi zemlje (snimanje na pokusu u Potoku s kalcifikacijom). Zagreb, Hrvatska, 09. kolovoza 2015.
- Mesić, M.: Moderator sekcije "Agroecology, Ecological Agriculture and Environment Protection. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 16.-20. veljače 2015.
- Mesić, M.: Potvrda Uređivačkog odbora 50. Hrvatskog i 10. Međunarodnog simpozija agronoma, Opatija 2015. o recenziji jednog rada objavljenog u Zborniku radova. Zagreb, Hrvatska, 02. ožujka 2015.
- Šestak, I.: Moderator sekcije "Agroecology, Ecological Agriculture and Environment Protection. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 16-20. veljače 2015.
- Zgorelec, Ž.: Imenovanje u članstvo Uređivačkog odbora znanstvenog i stručnog časopisa Agriculturae Conspectus Scientificus ACS za mandatno razdoblje 2016.-2020. Zagreb, Hrvatska, 01. prosinca 2015.
- Zgorelec, Ž.: Imenovanje u članstvo Uređivačkog odbora znanstvenog i stručnog časopisa Inženjstvo okoliša. Zagreb, Hrvatska.
- Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na "Campbell Scientific Workshop / LoggerNet / Micrometeorology". Zagreb, Hrvatska, 24-27. ožujka 2015.
- Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na Agilent Technologies / AlphaChrom seminar: "New Analytical Solutions for Your Laboratory – from Sample to Chromatogram". Zagreb, Hrvatska, 25. ožujka 2015.
- Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na znanstvenoj edukaciji "Zašto TLC/HPTLC". Zagreb, Hrvatska, 03. lipnja 2015.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: prof. dr. sc. Snježana Kereša

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Zdunić, G., Hančević, K., Butorac, L., Mucalo, A., Radić, T., Budić-Leto, I., Leko, M., Beljo, J., Mandić, A., Šimon, S., Maletić, E. (2015). Divlja loza, predak plemenite vinove loze, istraživanja uz Krku i Neretvu. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.

1.2. Uredništva inozemnih knjiga

Jazbec, A., Pecina, M., Sonicki, Z., Šimić, D., Vedriš, M. (ur.) (2015). Book of Abstracts BIOSTAT 2015 – 22nd International Scientific Symposium on Biometrics. Zagreb: Hrvatsko biometrijsko društvo (zbornik).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Komp leksni	Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima MZOS, Agencija za strukovno obrazovanje odraslih 2015.-2016.	Hrvoje Šarčević	6	Da	Da	745.549,32	745.549,32
Utvrđivanje genskih skupova i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare HRZZ i Bc Institut 3 godine	Snježana Bolarić	4	Da	Ne	108,160.08	108,160.08
Taxonomy, Ecology and Utilization of Carob Tree (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) and Bay Laurel (<i>Laurus nobilis</i> L.) in Croatia HRZZ 4 godine	Siniša Srećec	3	Da	Da	719,945.59	719,945.59

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Fitosanitarna i genetička selekcija klonskih kandidata sorte vinove loze Klešćec (<i>Vitis vinifera</i> L.) Visoko gospodarsko učilište u Križevcima 2 godine	Dragutin Kamenjak	2	Stručni	57.750,00 kn	57.750,00 kn
Klonska selekcija i osnivanje "virus-tested" matičnog nasada cv. Žlahtina (<i>Vitis vinifera</i> L.) Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije travanj-prosinac 2015. godine	Ivan Pejić; Silvio Šimon	2	Stručni projekt	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Klonska selekcija kultivara (<i>Vitis vinifera</i> L.) Grad Sveti Ivan Zelina i Zagrebačka županija 2014. – 2018.	Ivan Pejić; Edi Maletić	6	Znanstveno-stručni	312.500,00 kn	312.500,00 kn
Oplemenjivanje soje - razvoj novih kultivara soje za potrebe gospodarstva Bc Institut Zagreb d.d. Od 1997.	Ivan Pejić	2	Razvojni	-	-
Unapređenje proizvodnje duhana kroz razvoj novih kultivara uz poboljšanje uzgojnih mjera Hrvatski duhani d.d. Virovitica 2014.-2015.	Vinko Kozumplik	2	Znanstveno-stručni	90.000,00 kn	90.000,00 kn
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj Ministarstvo poljoprivrede 3 godine	Ministarstvo poljoprivrede	8	stručni	488.407,50 kn	488.407,50 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
Eurasian Wild and Bred Grapevine Diversity: Facing Changing Climates and Markets COST Action Proposal OC-2015-1-19410 4	Prof. D'Onofrio Claudio Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) (Department of Agriculture, Food and Environment (DAFE)) Università di Pisa	153	Ivan Pejić	Building a Trans-European network

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
COST FA1104 Sustainable cherry production for European market - 2012.-2016.	INRA	25	Aleš Vokurka	6	Znanstveni	cca 400.000	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Gunjača, Jerko: Pridruživajuće kartiranje sastavnica eteričnog ulja ljekovite kadulje. Organiziralo hrvatsko biometrijsko društvo. Zagreb, 18. studenoga 2015.

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

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

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

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

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

Kereša, Snježana: Član Vijeća za genetski modificirane organizme.

Zavod za pedologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada Idejnog projekta sustava navodnjavanja Slobodnica – agronomski dio Brodsko – posavska županija 2015. – 2016.	Stjepan Husnjak	8	Stručni	320.000,00 kn	320.000,00 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
Soils on Mediterranean loess: formation, palaeoenvironments and risks (MEDLOESS) Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN). Call: HS020-MSCA-ITN-2016 4	Prof. Rosa M. Poch, University of Lleida (Spain)	13	Vedran Rubinić	Znanstveni

2. Znanstvena i stručna predavanja

Domínguez-Villar, D., Krklec, K., Cukrov, N., Cheng, H., Edwards, L. R.:

Geochronology and evolution of tufa deposits at Roški Slap in Krka National Park, Croatia. XIX INQUA Congress 2015 Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization. INQUA, Nagoya. 31.07.2015.

Domínguez-Villar, D., Krklec, K., Cukrov, N., Cheng, H., Edwards, L. R.: Pleistocene tufa deposits at Roški Slap in Krka National Park, Croatia – geochronology and evolution 4th Scientific meeting «Quaternary geology in Croatia and Slovenia». Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb. 25.03.2015.

Husnjak, S., Jungić, D., Grđan, M., Turšić, I., Ćosić, T.: Soil properties in tobacco production in Croatia Podravina and Pozega Valley. 2nd International Symposium for Agriculture and Food, 7 - 9 October 2015, Skopje, Republic of Macedonia.

- Husnjak, S.: Značajke tla i pogodnost zemljišta za poljoprivredu na području općine Kali. Znanstveno stručni skup o Kalima, održan u Zadru. 10.08.2015.
- Husnjak, S., Bensa, A., Kušan, V., Jungić, D.: Acidity of Soils in Croatia. Congress of European Society for Soil Conservation, Moskva. 18.–23.05.2015.
- Husnjak, S., Kušan, V.: Značajke i mogućnosti korištenja tla otoka Vira. Znanstveno stručni skup o otoku Viru, održan u mjestu Vir. 14.04.2015.
- Krklec, K., Bensa, A., Perica, D.: Impact of wildfire on rock weathering and soil properties in Zadar County, Croatia. 4th Scientific meeting «Quaternary geology in Croatia and Slovenia». Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb. 25.03.2015.
- Krklec, K., Domínguez-Villar, D., Carrasco, R. M., Pedraza, J.: Current denudation rates of a dolostone karst over Eagle Cave, Central Spain. XIX INQUA Congress 2015 Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization. INQUA, Nagoya. 01.08.2015.
- Krklec, K., Domínguez-Villar, D., Cukrov, N., Cheng, H., Edwards, L. R.: Paleojezero Roškog slapa - kada je formirano i uništeno? Vizija i izazovi upravljanja zaštićenim područjima prirode u Republici Hrvatskoj: aktivna zaštita i održivo upravljanje u Nacionalnom parku 'Krka'. Šibenik, 30.09.2015.
- Krklec, K., Domínguez-Villar, D., Perica, D.: Depositional environments and diagenesis of Quaternary carbonate tills in Rujno paleoglacier, Velebit Mountain, Croatia. XIX INQUA Congress 2015 Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization. INQUA, Nagoya. 28.07.2015.
- Miloš, B., Bensa, A.: Procjena organskog ugljika u tlu difuznom reflektantnom spektroskopijom u vidljivom i blizu infracrvenom spektru, 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 16.–20.02.2015.
- Miloš, B., Bensa, A.: Vertical distribution of soil salinity in Neretva river estuary, Sixth International Scientific Symposium "Agrosym 2015" Jahorina, 15.–18.10.2015.
- Perica, D., Krklec, K.: Reljef otoka Vira. Znanstveni skup Otok Vir. Sveučilište u Zadru. Vir, 17.04.2015.
- Rubinić, V., Husnjak, S.: Properties of eluvial and illuvial soil horizons in Croatian Pseudogleys. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH (PSILPH). Dubrovnik, Hrvatska, 18.–23.10.2015.

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 Vedran Rubinić 17.-28.08. 2015.	Vlastita sredstva Zavoda Hrvatski geološki institut		2.650,00 kn	100%
Stručno osposobljavanje Kristina Krklec 11.12.2015.	*	Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek	Besplatna - radionica	
Studijski boravak Stjepan Husnjak 06.-12.12. 2015.	Vlastita sredstva Zavoda i sredstva Sveučilišta u Zagrebu	Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola Facultad de Química (Universidad de Sevilla)	12.589,61 kn	64%

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: doc. dr. sc. Ivica Ljubičić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Britvec, M., Bogdanović, S., Ljubičić, I., Vitasović Kosić, I. (2015). Rijetke biljke jadranskog priobalja. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

Nikolić, T., Milović, M., Bogdanović, S., Jasprica, N. (2015). Endemi u hrvatskoj flori. Alfa d.d., Zagreb.

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Bogdanović, S., Jogan, N. (ur.) (2015). Book of abstracts - 6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, September 14-18, Croatian Botanical Society (zbornik).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	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	Da	Da	719.945,59-kn	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Rijetke biljke jadranskog priobalja Valamar Riviera 2014.-2015.	Mihaela Britvec	4	Stručni	25.000,00 kn	25.000,00 kn
Rijetke biljke jadranskog priobalja Istarska županija 2015	Mihaela Britvec	4	Stručni	5.000,00 kn	5.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bogdanović, S.: Biljna raznolikost viškog arhipelaga. Anatomija otoka - Galeriji Modulator, Centar za kulturu Trešnjevka, Zagreb, 10. ožujka 2015.
- Bolarić, S., Ivanušić, T., Dujmović Purgar, D., Safner, T., Šarčević, H., Gunjača, J., Leto, J., Ikić, I., Tomasović, S., Palaveršić, B.: Molekularna varijabilnost lokalnih populacija i komercijalnih kultivara crvene djeteline. 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija: 18.02.2015.
- Čačić, T., Ljubičić, I., Vitasović Kosić, I., Liber, Z., Šatović, Z., Bogdanović, S. (2015). Phylogeography and genetic diversity of endemic *Centaurea ragusina* L. (Asteraceae) from Dalmatia. Book of abstracts - 6th Balkan Botanical Congress, Bogdanović, Sandro; Jogan, Nejc (ur.). Rijeka: Croatian Botanical Society, 20-21.
- Ljubičić, I., Bogdanović, S., Vitasović Kosić, I., Dujmović Purgar, D. (2015). Digitalizacija staništa NATURA 2000 na području značajnog krajobraza "Donji Kamenjak". 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija: 16. veljače 2015.
- Vitasović Kosić, I.: Autochthonous Orchidaceae on the dry sub-Mediterranean grasslands in Istria (Croatia). Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Odelek za biologijo, Maribor, 22. travnja 2015.
- Vitasović Kosić, I.: Management regimes and protection of Mediterranean grasslands. Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Odelek za biologijo, Maribor, 20. travnja 2015.
- Vitasović Kosić, I.: Nature protected areas of Croatia. Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Odelek za biologijo, Maribor, 24. travnja 2015.

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 Vitasović Kosić Ivana 20.-24.04. 2015.	Univerza u Mariboru, Ured za međunarodne odnose	Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko		
Stručno osposobljavanje Dubravka Dujmović Purgar 08.-09.05. 2015.; 16.-17.10. 2015.; 27.-28.11. 2015.	Agronomski fakultet. Zagreb	Forum za slobodu odgoja	2.800,00 kn -	

5. Ostalo

- Bogdanović, Sandro: Područni urednik u časopisu *Acta Botanica Croatica*.
- Bogdanović, Sandro: Urednik časopisa *Glasnik Hrvatskog botaničkog društva*.
- Ljubičić, Ivica: Sudjelovanje u emisiji HRT-a "Znanstveni krugovi" s temom Rijetke i ugrožene biljne vrste jadranskog priobalja, 13.11.2015.
- Vitasović Kosić, Ivana: Sudjelovanje u emisiji HRT-a "Znanstveni krugovi" s temom Rijetke i ugrožene biljne vrste jadranskog priobalja, 13.11.2015.

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Stjepan Plietić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Kom spleksni	Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Antioksidacijski potencijal praha aronije (<i>Aronia melanocarpa</i>) Sveučilište u Zagrebu 6 mj.	Nadica Dobričević	4	Da	Da	19.878,75 kn	19.878,75 kn
Energetska svojstva posliježetvenih ostataka novih sorata soje Sveučilište u Zagrebu 2015.	Tajana Krička	4	Ne	Da	35.000,00 kn	35.000,00 kn
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	4	Ne	Da	785.620,00 kn	785.620,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Potencijal energetske kulture Sida hermaphrodita na ekološkom poljoprivrednom gospodarstvu VIP - Ministarstvo poljoprivrede 2015.-2017.	Tajana Krička	5	Razvojni projekt	135.000,00	120.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Krička, T. (2015). Energetski potencijal poljoprivredne biomase, Druga konferencija o Strategiji niskougličnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. s pogledom na 2050., Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

- Krička, T., Guberac, V. (2015). Stanje i prijedlog razvitka poljoprivrede Hrvatske, 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Plenarno izlaganje.
- Matin, A., Krička, T., Pospišil, M., Jurišić, V., Bilandžija, N. (2015). Kvalitativne promjene sjemenki uljane repice u procesu konvekcijskog sušenja, 22. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2015.
- Matin, A., Marinšek-Logar, R., Krička, T., Zorec, M., Bilandžija, N., Fandel, Lj., Jurišić, V. (2015). Prenamjena pulpe buče u sirovinu za proizvodnju zelene energije, 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma.
- Plietić, S., Galić, A., Filipović, D., Kovačev, I., Čopec, K., Dobričević, N., Voća, S., Šic Žlabur, J. (2015). Mehanička svojstva ambalaže za jaja. XXII. Međunarodno savjetovanje Krmiva 2015.
- Plietić, S., Janječić, Z., Galić, A., Bedeković, D., Filipović, D., Čopec, K., Kovačev, I. (2015). Fizikalne karakteristike jaja kokoši hrvatica. XXII. Međunarodno savjetovanje Krmiva 2015.

3. Studije

- Krička, T., Grgić, Z., Plietić, S., Leto, J., Voća, N., Matin, A., Jurišić, V., Bilandžija, N., Antonović, A. (2015). Predstudija "Raspoloživost sirovina u Hrvatskoj za proizvodnju biogoriva sa fokusom na bioetanol druge generacije", Naručitelj INA - industrija nafte.
- Krička, T., Matin, A., Jurišić, V., Bilandžija, N. (2015). Predstudija "Procjena energetskog potencijala poljoprivredne biomase Republike Hrvatske za korištenje u proizvodnji topline i električne energije", Naručitelj Ekenerg – Institut za energetiku i zaštitu okoliša.
- Krička, T., Matin, A., Jurišić, V., Bilandžija, N. (2015). Predstudija "Prijedlog mogućih aktivnosti za iskorištavanje poljoprivredne biomase", Naručitelj Ekenerg – Institut za energetiku i zaštitu okoliša.

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Jana Šic Žlabur Poljoprivredne znanosti Utjecaj bioaktivnih komponenata stevije (Stevia rebaudiana Bertoni) na kvalitetu voćnog soka	21.05. 2015.	Sandra Voća; Mladen Brnčić	18; 26	Ne	-

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

Prof. dr. sc. Tajana Krička:

- Dekanica Agronomskog fakulteta (2012. – 2015.)
- Potpredsjednica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu,

- Potpredsjednica biotehničkog područja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta,
- Predsjednica Povjerenstva za međunarodnu reakreditaciju Agronomskog fakulteta,
- Predsjednica Gospodarskog savjeta Agronomskog fakulteta,
- Potpredsjednica Savjeta lokalne uprave i samouprave Agronomskog fakulteta,
- Voditeljica preddiplomskog studija Poljoprivredna tehnika,
- Članica Upravnog vijeća Veleučilišta u Kninu,
- Članica Radne skupine za izradu elaborata o ustroju i upravljanju Sveučilišta u Zagrebu,
- Članica Gospodarskog vijeća Veleučilišta u Velikoj Gorici,
- Članica Povjerenstva za Programske ugovore Sveučilišta u Zagrebu,
- Članica Povjerenstva za praćenje ciljeva iz ugovora sklopljenog s MZOS o punoj subvenciji participacije i troškovima studija studenata u akad. godinama 2012./2013., 2013./2014., 2014./2015.,
- Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede,
- Članica za izradu Strategije Niskougličnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine (Zelena knjiga),
- Predsjednica Organizacijskog i Znanstvenog odbora Simpozija agronoma, Zagreb,
- Predsjednica i članica Organizacijskog i Znanstvenog odbora kongresa za poslijetehnologiju i biogoriva, Zagreb,
- Tajnik Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Članica Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU,
- Članica Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa Krmiva, Zagreb,
- Članica Znanstvenog odbora kongresa Integrated Systems for Agri-FoodProduction, Temišvar, Rumunjska,
- Članica Znanstvenog odbora kongresa Energy SavingTechnology, Moskva, Rusija,
- Članica Znanstvenog odbora kongresa Industrialheatengineering, Kiev, Ukraina,
- Članica Znanstvenog odbora kongresa ManagingQualityinChains, Bangkok, Tajland,
- Članica Uređivačkog odbora časopisa "Journal of Environmental Protection and Ecology", Grčka,
- Članica Znanstvenog odbora "Ljetno sveučilište", Tuzla, BiH,
- Članica Uređivačkog odbora časopisa "System for healthand work security young workers; start safe", Temišvar, Rumunjska,
- Članica Uređivačkog odbora časopisa Acta Technologica, Tuzla, BiH,
- Članica Znanstvenog odbora časopisa PTEP, Novi Sad, Srbija,
- Članica Uređivačkog odbora Međunarodnog znanstvenog skupa Energija, obnovljiva energija i čiste tehnologije, Tuzla, BiH,
- Članstvo u stručnom odboru: Hrvatsko energetska društvo, Zagreb,
- Članica matice Hrvatske – Ogranak: Hrvatska udruga za biomasu,
- Hrvatski zavod za norme: TO 28, naftni proizvodi i maziva,
- Hrvatska gospodarska komora: Sektor za industriju,
- Udruga proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske,
- Stručna savjetnica za bioenergiju pri UN,
- Članica Predsjedništva Drvnog Klastera RH.

Prof. dr. sc. Stjepan Plietić

- Član Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske,
- Član Znanstvenog odbora časopisa Agronomski glasnik, Zagreb, Hrvatska,

- Član znanstvenog odbora "20. međunarodno savjetovanje Krmiva", Zagreb, Hrvatska,
- Član Hrvatskog mjeriteljskog društva, Zagreb, Hrvatska,
- Član povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (NN23/2008),
- Član Društva za organizaciju, informatiku i komunikacije (doik), Zagreb, Hrvatska,
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska,
- Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb, Hrvatska.

Prof. dr. sc. Sandra Voća

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

Prof. dr. sc. Nadica Dobričević

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

Prof. dr. sc. Neven Voća

- Ravnatelj Agencije za zaštitu okoliša (2012-2015),
- Tajnik Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU,
- Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Član Upravnog vijeća Europske agencije za okoliš (2012015),
- Član Zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

Doc. dr. sc. Ana Matin

- Članica znanstvenog odbora međunarodno savjetovanje Krmiva,
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH),
- Tajnica Udruge diplomiranih studenata Agronomskog fakulteta u Zagrebu AMCA/FAZ,
- Članica upravljačkog odbora Mreže za ruralni razvoj za programsko razdoblje 2014.-2020. pri Ministarstvu poljoprivrede.

Dr. sc. Vanja Jurišić

- Članica znanstvenog odbora međunarodnog savjetovanja Krmiva.

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

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

1. Knjige

Poglavlja u recenziranim knjigama

- Bažok, R. (2015). Integrirana proizvodnja poljoprivrednih kultura. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 3-6.
- Bažok, R. (2015). Kemijske mjere suzbijanja štetnika šećerne repe. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 58-60.
- Bažok, R. (2015). Pregled mjera prognoze i zaštite repe od štetnika tijekom godine. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 60-65.
- Čačija M. (2015). Žičnjaci. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 31-35.
- Drmić Z. (2015). Repin buhač. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 42-44.
- Drmić Z., Bažok R. (2015). Pipe na šećernoj repi. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 37-42.
- Grubišić, D. (2015). Repina nematoda. U: Šećerna repa: zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (ur. Bažok, R.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 55-58.
- Kos, T., Bažok, R. (2015). Korisna fauna u usjevu šećerne repe. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 23-26.
- Kristek, A., Kristek, S., Bažok, R., Rešić, I., Varga, I. (2015). Sugar Beet Quality in Dependence on the Effectiveness of Fungicides and Genotype on *Cercospora beticola* Sacc. in: Sugar beets: Production, Uses and Health Implications, Brooks, Lindsey (ur.) ISBN: 978-1-63463-499-1, Haupapge, NovaScience, Str. 133-150.
- Lemić D. (2015). Lisne sovce. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 49-50.
- Lemić D. (2015). Repin moljac. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 50-55.

Lemić D. (2015). Sovice pozemljuše. U: Šećerna repa zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (R. Bažok, ur.), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 35-37.

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Bažok, R., Barić, K., Čačija, M., Drmić, Z., Đermić, E., Gotlin Čuljak, T., Grubišić, D., Ivić, D., Kos, T., Kristek, A., Kristek, S., Lemić, D., Šćepanović, M., Vončina, D. (2015). Šećerna repa: zaštita od štetnih organizama u sustavu integrirane biljne proizvodnje (Sugar beet - integrated pest management within the frame of integrated production). Bažok, R. (ed.), University of Zagreb Faculty of Agriculture, ISBN: 978-953-7878-44-3.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Primjena BISEX atraktanta u praćenju i suzbijanju jabukova savijača u Međimurju Ministarstvo poljoprivrede, VIP, Međimurska županija 2015.-2017.	Božena Barić	2	Razvojni	83.125,00 kn; 11.875,00 kn	95.000,00 kn
Provjera djelotvornosti entomopatogene nematode Heterorhabditis bacteriophora sadržane u pripravku Nematop distributera Pro-eco za suzbijanje repine pipe (Bothynoderes punctiventris) u šećernoj repi Pro-eco 1 god.	Renata Bažok	4	Stručni	0,00 kn	0,00
Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti Ministarstvo poljoprivrede, VIP 2 god.	Tanja Gotlin Čuljak	5	Razvojni	196.000,00 kn	196.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
"Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini" HR.3.2.01.0071 Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranata 1,5	AFZ	0	Renata Bažok	4	Znan stveni	1,579,635.00	1,579,635.00

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaj (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj part nera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects LIFE+ 5	Miklos Dombos	3	Božena Barić	3	Znanstveni	112.372,00	0,00
"Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use" Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call- Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR 2	AFZ	1	Renata Bažok	14	Znanstveno-razvojni	508.964,88	398.214,12

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić, B., Pajač Živković, I., Hajnić T.: Zaštita jabuke od savijača ploda pomoću protugradnih i ostalih mreža, 59. Seminar biljne zaštite, Opatija, Opatija, 10.-13.2.2015.
- Barić, B., Pajač Živković, I., Hajnić T.: Utjecaj protugradnih i drugih mreža u zaštiti od štetnika u voćarstvu, 10. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara međunarodnim sudjelovanjem, Sveti Martin na Muri, stručno predavanje.
- Barić, B., Pajač Živković, I., Jemrić T.: Provjera savijača u voćnjacima s konfuzijom pomoću BISEX feromona, 10. međunarodni voćarski sajam, Donji Kraljevec, Hrvatska, stručno predavanje.
- Bažok, R., Drmić, Z.: Izvješće o rezultatima provedenih istraživanja u sklopu podaktivnosti "Repina pipa". Radionica IPA projekta i završni sastanak projekta HRZZ, Sveti Martin na Muri 15.-17.01.2015.
- Bažok, R., Krupke, C.H., Bledsoe, L.W., Lemić, D., Drmić, Z., Čačija, M., Virić Gašparić, H. (2015). Effects of genetically modified maize for insect resistance on the composition of the ground beetle populations. 17th European Carabidologists Meeting. Primošten, 20-25.09.2015.
- Bažok, R., Šatvar, M., Radoš, I., Čačija, M., Lemić, D., Drmić, Z.: Način djelovanja insekticida na repinu pipu u laboratorijskim uvjetima. 59. Seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13.2.2015.
- Čačija, M.: Izvješće o rezultatima provedenih istraživanja u sklopu podaktivnosti "Žičnjaci". Radionica IPA projekta i završni sastanak projekta HRZZ, Sveti Martin na Muri 15.-17.01.2015.
- Čuljak, M., Mešić, A.: Jedimo kukce! 13. festival znanosti. Zagreb, 20.-25. travnja 2015.
- Drmić, Z., Bažok, R., Kos, T., Lemić, D., Čačija, M.: Utjecaj klimatskih čimbenika na dinamiku populacije repine pipe i uspjeh suzbijanja masovnim ulovom na velikim površinama. 59. Seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13.2.2015.
- Kos, T.: Izvješće o rezultatima provedenih istraživanja u sklopu podaktivnosti "Korisna entomofauna". Radionica IPA projekta i završni sastanak projekta HRZZ, Sveti Martin na Muri 15.-17.01.2015.

- Kos, T.: Izvješće o rezultatima provedenih istraživanja u sklopu podaktivnosti "Edukacija poljoprivrednih proizvođača po načelima škole u polju". Radionica IPA projekta i završni sastanak projekta HRZZ, Sveti Martin na Muri 15.-17.01.2015.
- Kos, T., Besek, Ž., Rajak, S., Žeravica, A. Bažok, R.: Iskustva stečena organizacijom i provedbom "Škola u polju", novim modelom savjetodavnog rada za integriranu proizvodnju šećerne repe. 59. Seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13.2.2015.
- Kozina, A., Lemić, D., Kos, T.: Possibilities of reducing wireworms' damages in maize field by trap crops. 12th Slovenian Conference on Plant Protection. Ptuj, Slovenija, 3-4.03.2015.
- Kristek A., Suzana K., Ivana V., Drmić, Z.: Prinos i kvaliteta korijena šećerne repe u 2014. Godini ovisno o primjeni fungicida i tolerantnosti hibrida na gljivu *Cercospora beticola* Sacc. 59. Seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13.2.2015.
- Lemic, D., Benitez, H.A., Petrak, I., Graša, Ž., Virić Gašparić, H., Bažok, R.: Morphological variation of shape and size of the *Pterostichus melanarius* population in intensive sugar beet production. 17th European Carabidologists Meeting. Primošten, 20-25.09.2015.
- Lemić, D.: Izvješće o rezultatima provedenih istraživanja u sklopu podaktivnosti "Štetne gusjenice šećerne repe". Radionica IPA projekta i završni sastanak projekta HRZZ, Sveti Martin na Muri 15.-17.01.2015.
- Lemić, D., Berić, J.: Proširenje poznatih štetnika na novo uvedene kulture u Republiku Hrvatsku. 59. Seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13.2.2015.
- Pajač Živković, I., Barić, B., Jemrić T.: Učinkovitost mehaničkog tipa zaštite voćaka od štetnika primjenom različitih tipova mreže, 10. međunarodni voćarski sajam, Donji Kraljevec, Hrvatska, stručno predavanje.
- Vojvodić, M., Bažok, R., Drmić, Z., Bubalo, D., Žutinić, Đ.: Primjena insekticida u ratarskoj proizvodnji na području općine Tovarnik u 2013. godini i zabilježeni gubitci pčelinjih zajednica. 50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, 16. - 20. February 2015.

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 Helena Virić Gašparić 24.-27.02. 2015.	Tempus LifeADA	Sarajevo, BiH	5.100,00 kn	0,00
Stručno osposobljavanje Helena Virić Gašparić 14.-17.06. 2015.	Tempus LifeADA	Podgorica, Crna Gora	6.240,00 kn	0,00
Znanstveno usavršavanje Helena Virić Gašparić 20.-25.09. 2015.	Projekt ESF: Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini	17th European Carabidologists Meeting	3.900,00 kn	0,00
Stručno osposobljavanje Maja Čačija 07.-12.09. 2015.	Tempus LifeADA	BOKU, Beč, Austria	5.880,00 kn	0,00
Znanstveno usavršavanje Maja Čačija 20.-25.09. 2015.	ESF projekt: Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini	17th European Carabidologists Meeting	3.900,00 kn	0,00

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje Zrinka Drmić 20.-25.09. 2015.	Projekt ESF: Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini	17th European Carabidologists Meeting	3.900,00 kn	0,00
Stručno osposobljavanje Darija Lemić 07.-12.09. 2015.	Tempus LifeADA	BOKU, Beč, Austria	7.230,00 kn	0,00
Znanstveno usavršavanje Darija Lemić 20.-25.09. 2015.	Projekt ESF: Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini	17th European Carabidologists Meeting	3.900,00 kn	0,00
Stručno osposobljavanje Ivana Pajač Živković 13.9.- 17.09. 2015.	LifeADA 544595 - TEMPUS - 1 - 2013 - I - HR - JPHES	Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	4.300,00 kn	0,00

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Maja Čačija Poljoprivredne znanosti Distribucija i dominantnost imaga i ličinki vrsta roda Agriotes (Coleoptera: Elateridae) u kontinentalnoj Hrvatskoj	12.06. 2015.	Renata Bažok	22	Ne	Znanstvenih projekata MZOŠ, HRZZ
Ivan Juran PDS "Poljoprivredne znanosti" Velika (Ceutorhynchus napi Gyllenhal, 1837) i mala (Ceutorhynchus pallidactylus Marsham, 1802) repičina pipa – biologija, ekologija i suzbijanje	25.05. 2015.	Tanja Gotlin Čuljak	16	Ne	Nacionalni projekt

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

Bažok, Renata (2009.-danas). Član Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja - Ministarstvo poljoprivrede.

Bažok, Renata (2013.-danas). Član Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš – Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.

7. Ostalo

- Bažok, Renata: Organizacija radionice Sveti Martin na Muri, 15.-17.01.2015..
Radionica projekta HRZZ (09-23) "Unaprjeđenja u tehnologiju uzgoja šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika" i projekta "Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use" (IPA 2007/HR/16IPO/001-040511) o metodama edukacije odraslih.
- Bažok, Renata: Organizacija dana polja Županja, 27.08.2015. Organizirano u sklopu projekta "Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use" (IPA 2007/HR/16IPO/001-040511).
- Bažok, Renata: Organizacija dana polja Suhopolje, 15.09.2015. Organizirano u sklopu projekta "Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use" (IPA 2007/HR/16IPO/001-040511).
- Bažok, Renata: Organizacija konferencije: Završna konferencija projekta "Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use" (IPA 2007/HR/16IPO/001-040511), Poljoprivredni fakultet Osijek, 14.12.2015.
- Mešić, Aleksandar: Organizacijski odbor Festivala znanosti.

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Nina Toth

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Komple ksni	Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Proizvodnja muškatne tikve veće nutritivne vrijednosti Sveučilište u Zagrebu lipanj 2015.	Nina Toth	5	Ne	Ne	24.046,88 - kn	

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji Zadarska županija 2012.-2015.	Nina Toth	4	Razvojni	40.000,00 kn	6.000,00 kn
Modernizacija kurikuluma za suvremen i održiv poljoprivredni sektor – MOPS “Stručno usavršavanje i mentorstvo za hidroponski uzgoj plodovitog i lisnatog povrća” Srednja škola Dragutina Stražimira rujan 2015. – travanj 2016.	Nina Toth	3	Razvojni	135.220,00 kn	25.691,80 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Benko, B. (2015). Reguliranje mikroklima zaštićenih prostora. Zbornik radova 1. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Gospodarski list: 90. Opatija, 18.-20. studenoga.

Benko, B., Fabek, S., Toth, N., Radman, S., Žutić, I. (2015). Dinamika rasta ekotipova češnjaka u uvjetima sjeverozapadne Hrvatske. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospisil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 291-295. Opatija, 16.-20. veljače.

Fabek, S. (2015). Primjena dehidriranih organskih gnojiva u proizvodnji povrća. Zbornik radova 1. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Gospodarski list: 94. Opatija, 18.-20. studenoga.

- Fabek, S. (2015). Uzgoj povrća. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 7. studenoga.
- Fabek, S., Toth, N., Radman, S., Benko, B., Berljak, J., Kereša, S. (2015). Morfološka svojstva češnjaka Zadarske županije. Zbornik sažetaka 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 119-120. Opatija, 16.-20. veljače.
- Kovačević, V., Spevec, P., Toth, N., Fabek, S., Pavlović, I., Slunjski, S. (2015). Utjecaj hranjive otopine na mineralni sastav radiča i salate u plutajućem akvaponu Zbornik sažetaka 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 131-132, Opatija, 16.-20. veljače.
- Radman, S. (2015). Uzgoj koprive u plutajućem hidroponu. Zbornik radova 1. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Gospodarski list: 93. Opatija, 18.-20. studenoga.
- Radman, S. (2015). Uzgoj povrća. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. Zagreb, 7. studenoga.
- Radman, S., Žutić, I., Fabek, S., Frkin, A., Benko, B., Toth, N. (2015). Utjecaj temperature i svjetla na klijavost sjemena koprive. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 271-275. Opatija, 16.-20. veljače.
- Spevec, P., Kovačević, V., Toth, N., Benko, B., Fabek, S. (2015). Učinak abiotskih čimbenika na dinamiku rasta i prinos radiča i salate u plutajućem akvaponu. Zbornik sažetaka 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 129-130. Opatija, 16.-20. veljače.
- Toth, N. (2015). Mogućnosti uzgoja lisnatog povrća u plutajućem hidroponu. Zbornik radova 1. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Gospodarski list: 91. Opatija, 18.-20. studenoga.
- Toth, N., Fabek, S., Benko, B., Žutić, I., Radman, S., Fugaj, A-M. (2015). Vegetativni rast i prinos lubenice iz cijepljenih presadnica. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 281-285. Opatija, 16.-20. veljače.
- Žutić, I., Moscarda, S., Radman, S., Fabek, S., Toth, N., Benko, B. (2015). Uzgoj presadnica arnike (*Arnica montana*) uz primjenu bio-stimulatora rasta. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 276-280. Opatija, 16.-20. veljače.

3. Studije

- Toth, N., Fabek, S., Vončina, D. (2015). Projekt Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Završno izvješće 2012.-2015., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za povrćarstvo, p. 1-61.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja domaćin	Institucija	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje "Snaga Hrvatske hrane" Organi Sanja Fabek; Sanja Radman 12.05.2015.	Organi zator	List "Poslovni dnevnik"	0,00 kn	0,00

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Sanja Radman Poslijediplomski doktorski studij "Poljoprivredne znanosti" Utjecaj gnojidbe dušikom i načina uzgoja na kemijski sastav dvodomne koprive (<i>Urtica dioica</i> L.)	14.07. 2015.	Ivanka Žutić	5	Ne	-

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

Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Pravilnika o minimalnim tehničkim uvjetima u odnosu na svojstva građevina, zahtjeve za projektiranje, izvođenje, uporabljivost, održavanje plastenika i staklenika namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji, Povjerenstvo Ministarstva poljoprivrede RH

Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Nacionalne strategije za održive Operativne programe u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2015.-2020. godine, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Toth, Nina: Nacionalna banka biljnih gena, Radna skupina Povrće, Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Ostalo

Radman, Sanja: Kopriva pogodna za komercijalni uzgoj. Intervju za Agroklub (novinarica Snježana Kratz).

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Treer

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj zavisnih ekoloških i antropogenih čimbenika na nativnu ihtiofaunu rijeke Save Sveučilište u Zagrebu 6 mjeseci	Tea Tomljanović	4	Da	Ne	32.703,75 kn	0,00
Research of natural products and flavours: chemical fingerprinting and unlocking the potential (NaPro-Flav) Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) 2014. - 2018.	Igor Jerković (Kemijsko-tehnološki fakultet, Split)	2	Da	Da	660.000,000,00 kn	

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj patvorenja satnih osnova na sigurnost, sastav i kakvoću meda i pčelinjeg voska Agencija za plaćanja u poljoprivredi ribarstvu i ruralnom razvoju 2015.	Dragan Bubalo	3	Stručni	312.406,78 kn	312.406,78 kn
Primjena nutraceutika u pčelarstvu Ministarstvo poljoprivrede (Vijeće za istraživanja u poljoprivredi - VIP) 2014. - 2015.	Ivana Tlak Gajger1 (Veterinarski fakultet, Zagreb)		Stručni	100.000,000,00 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
A fast biosensor chip-based test for detection of water pollutants NATO Emerging Security Challenges Division 3	Tea Tomljanović	3	Tea Tomljanović	Znan stveni
Genetic connectivity of fish and shellfish coastal populations from Adriatic Sea: conservation and management HRZZ-UKF- Research Cooperability Program, Crossing Borders Grant 2	Marina Piria	6	Marina Piria	Znan stveni
Preliminarno stanje populacija potočne pastreve (Salmo cf. trutta) Dunavskog sliva i utjecaj ribarskog gospodarenja Hrvatska – Srbija bilateralni projekti 2	Marina Piria; Predrag Simonović	2	Marina Piria	Znan stveni
Unapređenje modela za procjenu održivosti populacija desetersonožnih rakova i endemnih vrsta riba u slatkovodnim ekosustavima Hrvatske i Srbije Hrvatska – Srbija bilateralni projekti 2	Ivana Mcquire; Vladica Simić	2	Marina Piria	Znan stveni
Kreiranje i razvoj lovno-turističkog proizvoda kao integralnog dijela lovnog gospodarenja na prostoru Hrvatske i Srbije Hrvatska – Srbija bilateralni projekti 2	Nikica Šprem; Zoran Ristić	2	Nikica Šprem	Znan stveni
GLOBAQUA FP7 2	Damia Barcelo	23	Marina Piria	Znan stveni
Implementation of a New STRategy for Ecological risk Assessment and Management in aquatic ecosystems LIFE 4		3	Marina Piria	Znan stveni

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos vrijednost AFZ
Naseljavanje, migracije, kondicija i prehrana ugrožene jegulje (Anguilla anguilla) u mediteranskim ekosustavima Hrvatske i Crne Gore Hrvatska Crna Gora – bilateralni projekti 2	Marina Piria; Dragana Milošević	2	Marina Piria	5	Znan stveni	4.000,00 €	4.000,00 €

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s suradnika AFZ-a	Broj s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Fish growth and health status when replacing fish meal with different protein sources in aquafeed Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-kineskih znanstveno-istraživačkih projekata za razdoblje 2015-2017. 2	Daniel Matulić	2	Daniel Matulić	4	Bilateralni-projekt	-	-

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

Piria, M., Gavrilović, A., Mrdak, D., Milošević, D., Bakiu, R., Gardner, J.P.A. (2015). First record and distribution of the black pygmy mussel, *Limnoperna securis* (Lamarck, 1819) in the eastern Adriatic and Ionian seas. *Marine pollution bulletin*, in press.

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bubalo, Drgan; Prđun, Saša; Svečnjak, Lidija: Pokazno-edukacijsko ocjenjivanje senzorskih odlika meda. Stručno edukativni skup 10. Dani meda. Pazin, Hrvatska, 28. veljače 2015.

Piria, Marina: Are we losing our fish diversity? Introductions of alien freshwater fish species in Balkans (Europe), risk assessment and the impact of exotic invasions. Massey University Palmerston North, 27. svibnja 2015.

Piria, Marina: Risk screening of non-native freshwater fishes of Croatia using the Fish Invasiveness Screening Kit. ESSENIAS-tools meeting, Zagreb 25. studenoga 2015.

Piria, Marina: Fisheries in the marine protected areas of Croatia. Vlore, Albania, 15. rujna 2015.

Piria, Marina: Management/Threat of Aquatic Invasive Species in Europe – project and networking under EIFAAC/FAO. ESSENIAS- tools meeting, Istanbul, Turkey, 9. prosinca 2015.

Safner, Roman: Divlje životinje – divljač i zaštićene vrste. Ciklus "Priroda uživo", Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Petrinjska 5, Zagreb.

Treer, Tomislav: Izazovi pred rekreacijskim ribolovom. Ciklus "Priroda uživo", Knjižnica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb, 15. siječnja 2015., <http://www.irb.hr/korisnici/bosanac-dav/ribolov.html>

4. Studije

Treer, T., Piria, M., Aničić, I., Safner, R., Tomljanović, T., Šprem, N., Matulić, D. (2015): Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2015. godini. Grupa B) Ribolovno područje Sava. 116 p.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveni Marina Piria 07.11.2015. – 15.06.2016	Samostalno	Massey University,- New Zealand		-
Znanstveni Nikica Šprem travanj-svibanj 2015.	Samostalno	Massey University,- New Zealand		-

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 rad za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Esme Marčelja PDS Poljoprivredne znanosti Kondicioniranje europske plosnate kamenice (<i>Ostrea edulis</i> L.1758) za izvansezonski mrijest u zatvorenom recirkulacijskom sustavu	10.07. 2015.	Tea Tomljanović; Jurica Jug- Dujaković	13	Ne	-
Lidija Svečnjak PDS Poljoprivredne znanosti Infracrvena spektroskopija u identifikaciji botaničkog i zemljopisnog podrijetla meda	13.5. 2015.	Dragan Bubalo	Lidija Svečnjak	Ne	-

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

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva / senzorski analitičar.

Bubalo, Dragan: Management Committee (MC) član za RH (2014. – danas).

Prđun, Saša: COST Action FA 0803: COLOSS (Prevention of honeybee colony losses), član (2012. – danas).

Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva / senzorski analitičar.

Safner, Roman: Član Povjerenstva za gospodarske osnove, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Safner, Roman: Član Povjerenstva za ribičke ispite, HŠRS.

Safner, Roman: Član Stručno operativne skupine za provedbu postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za kategoriju 1.7. ribe, mekušci i njihovi proizvodi - Ministarstvo poljoprivrede.

Safner, Roman: Voditelj suradnje – Informiranje o tržišnim cijenama i davanju stručnog mišljenja o cijenama iz ponuda dostavljenih tijekom natječaja za provedbu mjera iz europskog fonda za ribarstvo (EFR) i europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo (EFPR) – Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

Svečnjak, Lidija: COST Action FA 0803: COLOSS (Prevention of honeybee colony losses), članica (2009. – danas).

Svečnjak, Lidija: Članica Ocjenjivačkog povjerenstva / senzorski analitičar.

Svečnjak, Lidija: Menagement Committee (MC) zamjenski član za RH (2015. – danas).

Tomljanović, Tea: Član Povjerenstva za FAO izvještaj Stanje svjetske bioraznolikosti za hranu i poljoprivredu. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za ribarstvo.

Tomljanović, Tea: Član Povjerenstva za popisa hrvatskih trgovačkih i znanstvenih naziva pojedinih vrsta proizvoda ribarstva. Ministarstvo poljoprivrede RH, Uprava za ribarstvo.

Treer, Tomislav: Član Povjerenstva za ispite iz akvakulture. Ministarstvo poljoprivrede RH, Uprava za ribarstvo.

8. Ostalo

Anđus, Stefan, Radmila Milačić, Miroslava Mitrović, Pavle Pavlović, Nives Ogrinc, Janja Vrzel, Janez Sčančar, Jelena Čanak Atlagić, Vanja Marković, Margareta Kračun-Kolarević, Nataša Popović, Vladica Simić, Đurađ, Predrag Simonović, Marina Piria, Momir Paunović: Upravljanje efektima višestrukih stresora u uslovima nedostatka vode – Globaqua projekat. Proceedings, VODA 2015 – Kopaonik, 16.-18.06.2015.

Dražina, Tvrtko, Maria Špoljar, Ana Petić, Daniel Matulić, Marina Piria, Biserka Primc: Impact of water level fluctuation in shaping of plankton community. XIV International Rotifer Symposium, Book of abstracts, 30 August – 4 September 2015, Ceske Budejovice, Czech Republic. p. 81.

Gančević, Pavao; Jerina, Klemen; Šprem, Nikica: Activity patterns in introduced nonnative Barbary sheep (*Ammotragus lervia*) from southern Dinarides, Croatia. 4th International hunting and game management symposium, Book of abstracts and proceedings. Velenje, Slovenija, p. 25.

Konjević, Dean; Mašek, Tomislav; Manojlović, Luka; Letec, Igor; Uher, Darko; Šprem, Nikica; Severin, Krešimir; Krapinec, Krešimir: Farmski uzgoj jelena običnog – optimizacijom ishrane do kvalitetnih trofeja. Zbornik sažetaka 22. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2015, Lulić, Slavko (ur.) Zagreb : Krmiva d.o.o. Zagreb, p. 64-65.

Piria, Marina; Tea Tomljanović; Nikica Šprem; Daniel Matulić; Ivica Aničić; Roman Safner; Tomislav Treer: Ichthyofaunal changes of the River Sava, Croatia over last decade (2003–2013). 12th Croatian Biological Congress, Sveti Martin na Muri, 18.–23.09.2015., Book of abstracts, p. 111.

Simonovic, Predrag, Ana Tomic, Dubravka Skraba, Vera Nikolić, Marina Piria, Tea Tomljanović, Margita Jadan, Nikica Šprem, Danilo Mrdak, Dragana Milošević, Azra Bećiraj, Radoslav Dekić (2015). Autochthonous lineages of brown trout *salmo cf. trutta* (L.) in the danube river drainage area of western Balkans. III Symposium of Biologists and Ecologists of the Republic Srpska, Banja Luka, Republic Srpska, Bosnia and Herzegovina.

- Simonović, Predrag; Piria, Marina; Karol Hensel; Danilo Mrdak (2015). Connectivity solution for huchen *Hucho hucho* (L.) in human-altered habitats. THE RIVER CONNECTIVITY CONFERENCE, 22 and 23 October 2015,, Ljubljana, Slovenia, Book of abstracts, 5.
- Šprem, Nikica; Gančević, Pavao; Jerina, Klemen (2015): Activity patterns of introduced nonative barbary sheep (*Ammotragus lervia*) in southern Dinarides, croatia. Abstracts, 10th EuropeanVertebrate Pest Management Conference. Seville, Spain, 155-155
- Šprem, Nikica; Piria, Marina; Barišić, Domagoj; Kusak, Josip; Barišić, Delko (2015). Different food items as possible bioindicators of seasonal trend of radionuclides in large predators. 4th International hunting and game management symposium, Book of abstracts and proceedings. Velenje, Slovenija, p. 21.

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisc iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja (09.01/246) HRZZ 2012.-2015.	Zlatko Šatović	5	Da	Da	1,253,735.00 kn	1,253,735.00 kn
Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha (UIP-11-2013-3290) HRZZ 2014.-2017.	Klaudija Carović- Stanko	7	Da	Da	916,756.04 kn	916,756.04 kn
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja MZOS 2015.-2019.	Zlatko Šatović	8	Da	Da	nije još poznato	nije još poznato
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive; basis for oil geographic traceability HRZZ-UKF 2016.-2017.	Slavko Perica	3	Da	Da	1,806,510.00 kn	45.000,00 kn

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
From the wild to the field: wild <i>Humulus lupulus</i> L. biodiversity in Subalpine Europe and its use for the development of new, more resilient, sustainable and high quality hops Obzor 2020 (Horizon 2020) / Održiva sigurnost hrane (Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-2) / B. Upravljanje i održiva upotreba genetskih izvora (B. Management and sustainable use of genetic resources; SFS-07b-2015) 4	Università degli studi di Parma, Parma, Italija	10	Zlatko Šatović	Znanstveni
SMART holistic approaches to FRUITS production in climate change scenarios Obzor 2020 (Horizon 2020) / Održiva sigurnost hrane (Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-2) / B. Upravljanje i održiva upotreba genetskih izvora (B. Management and sustainable use of genetic resources; SFS-07b-2015) 4	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, Perugia, Italija	15	Zlatko Šatović	Znanstveni
A comprehensive Approach for the Management and Sustainable Exploitation of European Medicinal and Aromatic Plants Obzor 2020 (Horizon 2020) / Održiva sigurnost hrane (Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-2) / B. Upravljanje i održiva upotreba genetskih izvora (B. Management and sustainable use of genetic resources; SFS-07b-2015) 4	University of Crete Medical School, Heraklion, Grčka	28	Zlatko Šatović	Znanstveni
Safeguard, valorization and sustainable use of plant genetic resources through of participatory plant breeding Obzor 2020 (Horizon 2020) / Održiva sigurnost hrane (Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-2) / B. Upravljanje i održiva upotreba genetskih izvora (B. Management and sustainable use of genetic resources; SFS-07b-2015) 4	Università degli studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italija	28	Zlatko Šatović	Znanstveni
Molekularna i fitokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljaka Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-srpskih znanstveno-istraživačkih projektata u 2016. i 2017. godini (Znanstveno-tehnološka suradnja sa Srbijom) 1	AFZ; Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet	2	Zlatko Šatović	Znanstveni
Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada 1	AFZ	1	Hrvoje Šarčević; Milan Poljak; Zlatko Šatović	Znanstveni

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada 1	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	1	Hrvoje Šarčević; Milan Poljak; Zlatko Šatović	6	Znanstveni	745,549.32 kn	745,549.32 kn

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja (09.01/246) HRZZ 2012-2015	Zlatko Šatović	5	Da	Da	1,253.735,00 kn	1.253.735,00 kn
Role of soil properties and environmental conditions in elemental and isotopic composition of the olive; basis for oil geographic traceability HRZZ-UKF 2016-2017	Slavko Perica	3	Da	Da	1,806.510,00 kn	45.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Carović-Stanko, Klaudija; Vidak, Monika: Grah (*Phaseolus vulgaris* L.) kao funkcionalna hrana. 8. stručni skup "Funkcionalna hrana u Hrvatskoj - sinergija znanosti, tehnologije i tržišnih tendencija". Zagreb, 01. srpnja 2015.

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

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

Šatović, Zlatko: Član Stalnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu Hrvatske zaklade za znanost.

Šatović, Zlatko: Član Stručnog povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja.

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Ante Ivanković

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za AFZ
Valorizacija fenotipa i genotipa hrvatskih autohtonih pasmina domaćih životinja Sveučilište u Zagrebu 2015.	Ante Ivanković	11	Ne	Ne	59.956,8859.956,88 kn kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Mogućnosti gospodarskog vrednovanja vune u Hrvatskoj Ministarstvo poljoprivrede, Istarska županija, Euroinspekt Croatia kontrola d.o.o. 2015. – 2016.	Boro Mioč	5	Razvojni	193.000,00 kn	158.600,00 kn
Unaprjeđenje uzgojno-tehnoloških postupaka u proizvodnji ovčjeg mesa i mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima grada Bjelovara Grad Bjelovar 2013.-2015.	Zvonimir 3 Prpić		Stručni	117.000,00 kn	117.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Ivanković, A. (2015). Smještaj konja. U: Poljak F. (ur) Zbornik radova: 2. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Zagreb, pp. 43-50.

Mioč, B., Držaić, V., Prpić, Z. (2015). Smještaj i držanje ovaca i koza. 17. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Varaždin, 15.-16. listopada. Zbornik predavanja, pp. 37.-55.

Prpić, Z., Jarić, A., Mioč, B. (2015). Language diversity and agricultural journal. "PUBMET 2015 - Scholarly Publishing in the Context of Open Science", Zadar, 24.-25. rujna (ppt. prezentacija, <http://ozk.unizd.hr/pubmet2015/wp-content/uploads/2015/10/jcea-Zadar-2015.pdf>).

Prpić, Z., Mioč, B. (2015). Mogućnosti uzgoja koza na području Dalmatinske zagore. Gospodarske mogućnosti Zagore i oblici njihova optimalnog iskorištavanja. Matas, M., Rako, A. (ur.). Kulturni sabor Zagore i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, Lečevica i Muć, 23.-24. travnja. Zbornik radova, pp. 29.-40.

3. Studije

Ivanković, A., Mioč, B. (2015). Studija o revitalizaciji stočarstva i uzgoja papkara i kopitara u Istarskoj županiji.

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 Jelena Ramljak 01.02.2015.-01.02.2016.	Ludwig- Maximilians- Universität München	Lehrstuhl für Tierzucht und Allgemeine Landwirtschaftslehre Ludwig-Maximilians-Universität München	-	-
Znanstveno usavršavanje Valentino Držaić 23.02.- 03.07. 2015.	Erasmus + stipendija	Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani	1.640,00	-

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ante Kasap PDS Poljoprivredne Znanosti Genomic evaluation of sheep populations with low connectedness among flocks	10.07. 2015.	Boro Mioč; Gregor Gorjanc	2; 8	Ne	Nacionalni projekt
Saša Paprika PDS Poljoprivredne Znanosti Varijabilnost sekvence kontrolne regije mitohondrijske DNA autohtonih hrvatskih pasmina goveda	23.01. 2015.	Ante Ivanković	3	Da	-

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

Ivanković, Ante: Član povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida konja. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Član Povjerenstva za izradu izmjena i dopuna Operativnog programa razvitka govedarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković, Ante: Član povjerenstva za ocjenu goveda na 22. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu. Hrvatska poljoprivredna agencija.

- Ivanković, Ante: Član povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida goveda. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Ivanković, Ante: Član stručnog savjeta za praćenje stanja u konjogojstvu. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić, Miljenko: Član Certifikacijskog odbora Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o.
- Konjačić, Miljenko: Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o.
- Konjačić, Miljenko: Član Odbora za mesno govedarstvo. Hrvatska poljoprivredna komora
- Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o ekološkoj proizvodnji bilja i ekološkog uzgoja životinja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić, Miljenko: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u tovu goveda i proizvodnji goveđeg mesa, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić, Miljenko: Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simentalskog goveda Križevci.
- Konjačić, Miljenko: Potpredsjednik Udruge uzgajivača tovne junadi.
- Konjačić, Miljenko: Stručni član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za kategoriju 1.1. Meso i iznutrice. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Mioč, Boro: Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Mioč, Boro: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji.
- Mioč, Boro: Član Povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida ovaca i koza. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Mioč, Boro: Član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu
- Mioč, Boro: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.
- Mioč, Boro: Član Znanstvenog odbora za dodatke i proizvode ili tvari koje se koriste u proizvodnji hrane za životinje.
- 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.
- Mioč, Boro: Upravitelj Zaklade Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- Prpić, Zvonimir: Član Odbora za ovčarstvo i kozarstvo, Hrvatska poljoprivredna komora.
- Prpić, Zvonimir: Član Povjerenstva za zaštitu životinja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Ostalo

- Prpić, Zvonimir: Član uredništva časopisa Journal of Central European Agriculture.
- Vnućec, Ivan: Glavni urednik Zbornika radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16.-20. veljače, 2015., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.
- Vnućec, Ivan: Glavni urednik Zbornika sažetaka 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16.-20. veljače, 2015., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Leto

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisci plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje Sveučilište u Zagrebu 2015	Milan Pospišil	3	Ne	Ne	15.903,00	15.903,00 kn kn

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

Registrirana sorta soje Gabriela: rješenje Ministarstva poljoprivrede od 25. ožujka 2015. godine, KLASA: UP/I-320-11/15-01/95; URBR. 525-09/0007-15-2.
Oplemenjivači: prof. dr. sc. Ana Pospišil i prof. dr. sc. Boris Varga.

3. Znanstvena i stručna predavanja

Jukić, Željko: Croatia and Croatian Agriculture. Unl Department of Agronomy & Horticulture, Agronomy 204 Resource Efficient Crop Management Guest Lecture, February 24, 2015.

Jukić, Željko: Održivi sistemi ratarske proizvodnje za hranu i energiju u Republici Hrvatskoj. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, Podgorica, 14. listopada 2015.

Jukić, Željko: Sustainable cropping systems for food and energy in the Republic of Croatia. 2nd International Symposium for Agriculture and Food, 7-9 October 2015, Ohrid, Republic of Macedonia.

Jukić, Željko: University of Zagreb education and research programs address Croatian agricultural issues. Unl Department of Agronomy & Horticulture, Spring 2015 Seminar Series. February 20, 2015.

Leto, Josip: Kako prepoznati kvalitetno sijeno? 17. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Varaždin, 15-16. listopada 2015.

Leto, Josip: Kako zasijati kvalitetan travnjak za konje? 2. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Slavonski Brod, 27. veljače 2015.

Pospišil, Milan: Konoplja na hrvatskim poljima - hrana i lijek, 6. Međunarodni sajam alternative, zdravog života i graničnih područja znanosti. Zagreb, 17.listopada 2015.

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
Gost profesor/Pozvano predavanje/Održavanje nastave Dubravko Mačešić 03.05.-09.05. 2015.	Sveučilište u Zagrebu/ ERASMUS + program	University of Life Sciences, Lublin, Poljska	905,00	-
Dogovor o suradnji Željko Jukić 18.02-01.03. 2015.	Sveučilište u Zagrebu	University of Nebraska	7.794,06 kn	-
Dogovor o suradnji Željko Jukić 10.05.-15.05. 2015.	Vlastita sredstva	Slovak Agricultural University	-	-
Konferencija Željko Jukić 05.10.-14.10. 2015.	Sveučilište u Zagrebu	Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje	2.514,10 kn	-

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem rada
Nikola Bilandžija Potencijal vrste <i>Miscanthus x giganteus</i> kao energetske kulture u različitim tehnološkim i agroekološkim uvjetima	15.05.2015.	Josip Leto	26	Ne	Suradnja s gospodarstvom

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

Butorac, Jasminka: Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH

Butorac, Jasminka: Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka: Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Jukić, Željko: Član Povjerenstva za energetiku, energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije Grada Križevaca.

- Jukić, Željko: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere M01 "Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja", podmjere 1.1. "Potpora za strukovno osposobljavanje i aktivnosti za stjecanja vještina"; podmjere 1.2. "Potpora za demonstracijske i informativne aktivnosti" iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.
- Jukić, Željko: Član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Jukić, Željko: Član Stručno-operativne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede RH.
- Jukić, Željko: Zamjenik člana Odbora za praćenje provedbe programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020.
- Pospišil, Ana: Zamjenik člana Etičkog savjeta Sveučilišta u Zagrebu.
- Pospišil, Milan: Član povjerenstva za biljne genetske resurse - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil, Milan: Član radne grupe za izradu Znanstvenog mišljenja o utjecaju na zdravlje različitih vrsta hrane od konoplje i koja sadrži konoplju, Hrvatska agencija za hranu.
- Pospišil, Milan: Član radne grupe za priznavanje sorti industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi uljarica, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil, Milan: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera, Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Ostalo

- Leto, Josip: Član uredništva časopisa Mljekarski list (izdavač: Hrvatska mljekarska udruga).
- Pospišil, Ana: Član uredništva časopisa Agricultura (izdavač: University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences).
- Pospišil, Milan: Član uredništva Glasnika zaštite bilja (izdavač: Zadržna štampa).
- Pospišil, Milan: Glavni urednik Zbornika radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16.-20. veljače, 2015., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.
- Pospišil, Milan: Glavni urednik Zbornika sažetaka 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16.-20. veljače, 2015., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Predstojnik: izv. prof. art. Stanko Stergaršek, d.i.a.

1. Knjige

1.1 Autorstvo domaćih knjiga

- Aničić, B., Samardžija, N. (2015). Zagrebački parkovi – monografija. Zagrebački holding d.o.o. podružnica Zrinjevac, AGM; ISBN 978-953-174-459-1.
- Prebeg, T. (2015). Kontrola cvjetanja. Priručnik. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Židovec, V., Skendrović Babojelić, M., Šarić, D. (2015). Osnove ukrasne hortikulture u obrazovanju i terapiji. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. ISBN:978-953-7878-26-9
- Židovec, V., Skendrović Babojelić, M., Šarić, D. (2015). Introduction to ornamental horticulture in Training and Therapy. University of Zagreb Faculty of Agriculture. ISBN:978-953-7878-35-1

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

- Pereković, P. (2015). Zagrebački parkovi – monografija. Zagrebački holding d.o.o. podružnica Zrinjevac, AGM; ISBN 978-953-174-459-1 (autor poglavlja na stanicama: 19-25, 55-71, 87-99, 237-245, 287-295).
- Židovec, V. (2015). Ukrasna hortikultura. U: Osnove hortikulture u obrazovanju i terapiji (Grajner, H., Poje, M., ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp.11-17.
- Židovec, V. (2015). Proizvodnja ukrasnog bilja na otvorenom. U: Osnove hortikulture u obrazovanju i terapiji (Grajner, H., Poje, M., ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 64-70.
- Židovec, V. (2015). Održavanje ukrasnog bilja na otvorenom. U: Osnove hortikulture u obrazovanju i terapiji (Grajner, H., Poje, M., ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 71-79.
- Židovec, V. (2015). Proizvodnja ukrasnog bilja u zaštićenom prostoru. U: Osnove hortikulture u obrazovanju i terapiji (Grajner, H., Poje, M., ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 80 -85.
- Židovec, V. (2015). Održavanje ukrasnog bilja u interijerima. U: Osnove hortikulture u obrazovanju i terapiji (Grajner, H., Poje, M., ur.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 86-92.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Važnost povezivanja zelenih sustava gradskih regija sa zaštićenim područjima prirode Sveučilište u Zagrebu 6 mjeseci	Petra Pereković	8	Ne	Ne	35.781,00 kn	35.781,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Krajobrazna osnova NP Krka NP Krka 18 mjeseci	Goran Andlar	3	Stručni	99.000,00 kn	99.000,00 kn
Konzervatorska podloga kulturnog krajolika Starogradsko polje Grad Stari Grad 1 god.	Goran Andlar; Filip Šrajer; Sara Popović; Grga Frangeš	5	Stručni	190.000,00 kn	66.500,00 kn
Studija krajobrazna otoka Cres Vijeće Europe, Ministarstvo kulture, OTRA d.o.o. 1 god.	Goran Andlar; Marija Borovičkić; Miran Križanić; Tanja Kremenčić	1	Stručni	-	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Andlar, Goran: Terraced Landscapes – The Case of Croatia // Eucaland 8th Workshop / PADO Group, TU Madrid, Parada de Sil, Španjolska.

Andlar, Goran; Branka Aničić: Kulturni krajobrazi primorske Hrvatske. Okrugli stol - Očuvanje i održivi razvoj kulturnih krajolika Hrvatske. Dani europske baštine, Ministarstvo kulture.

Andlar, Goran; Šteko, Višnja; Tomić, Dora: Krajobrazna osnova nacionalnog parka Krka. Znanstveno-stručni skup: Vizija i izazovi upravljanja zaštićenim područjima prirode u Republici Hrvatskoj. Marguš, Drago (ur.). Šibenik: Javna ustanova "Nacionalni park Krka", p. 80-81.

Hrdalo, Ines: Implementation of green infrastructure principles in Croatian coastal towns as a tool for minimizing climate change problems. Spa-ce.net i Biotehnički fakultet u Ljubljani. Ljubljana, 27. rujna, 2015.

Hrdalo, Ines. 2015. Urbana zelena infrastruktura Dubrovnika // Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata i Zaklada Batahovina Foundation u Dubrovniku. Dubrovnik, 17. travnja 2015.

- Hrdalo, Ines; Kučan, Ana; Aničić, Branka; Pereković, Petra; Rechner, Iva; Tomić, Dora: Analysis of urban open spaces as an input for the development of green infrastructure. 52nd World Congress of the International Federation of Landscape Architects - History Of The Future, 10–12 June 2015, Saint-Petersburg, Russia; congress proceeding. Maria Ignatieva; Nigel Thorne; Elena Golosova; Per Berg; PerHedfors; TuulaEriksson; Diane Menzies (ur.). - St. Petersburg: Peter the Great Saint-Petersburg State Polytechnic University, Polytechnic University Publishing House 2015, P. 66–67 (ISBN: 978-5-7422-4877-4).
- Hrdalo, Ines; Pereković, Petra; Tomić, Dora. 2015. Opportunities and constraints for implementation of green infrastructure network – the research on mediterranean historical towns in Croatia // Eclac simpozij – Landscape in Flux. St. Petersburg, 21. rujna 2015. Book of abstracts & conference guide. Niin, Gloria; Mishra, Himansu (ur.). Tartu: Department of Landscape Architecture, Estonian University of Life Sciences, p. 43.
- Košćak Miočić Stošić, Vesna; Tomić, Dora; Butula, Sonja; Žmire, Ana; Oblijan, Davor: Landscape vulnerability assessment as a method for the strategic environmental assessment of spatial plans. Druga regionalna konferencija o procjeni utjecaja na okoliš. Brkić, Marta; Mikulić, Nenad (ur.). Zagreb: Hrvatska udruga stručnjaka zaštite prirode i okoliša, p. 32.
- Pereković, Petra; Aničić, Branka: Boje i krajobraz. Program u sklopu obilježavanja Međunarodnog dana boja "Boja u okruženju" / Hrvatska udruga za boje u surorganizaciji sa Tekstilno tehnološkim i Grafičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, prezentacija i zbornik sažetaka, str. 4. Tehnički muzej u Zagrebu, Hrvatska, 21. ožujak 2015.
- Rechner Dika, Iva; Stergaršek, Stanko: "Design&Build" – inovativna metoda poučavanja u krajobraznoj arhitekturi. Travanj – mjesec krajobrazne arhitekture. Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata i Udruga studenata krajobrazne arhitekture, travanj 2015., Zagreb.
- Tomić, Dora: Usklađivanje zaštitnih i razvojnih zahtjeva na primjeru delte Neretve. Mjesec krajobrazne arhitekture – predavanja. HDKA, Ljetnikovac - Villa Bunić Kaboga, 16.-17. travnja 2015., Dubrovnik.
- Žmire, Ana; Šekutor, Martina; Tomić, Dora; Butula, Sonja: Olive growing suitability assessment as a tool for development and protection of neglected rural areas. Druga regionalna konferencija o procjeni utjecaja na okoliš. Brkić, Marta; Mikulić, Nenad (ur.). Zagreb: Hrvatska udruga stručnjaka zaštite prirode i okoliša, p. 139.

4. Studije

- Košćak Miočić-Stošić, Vesna; Dumbović Bilušić, Biserka; Kušan Vladimir (2015). Studija zaštite karaktera krajobraza grada Zagreba, Opća tipologija krajobraza. Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Grad Zagreb.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja domaćin	Institucija	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje Vesna Židovec 08.-9.05.2015.; 16.-17.10. 2015.; 27.-28.11. 2015.	AFZ	Forum za slobodu odgoja	2.800,00- kn	

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

Aničić, Branka: Član savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju "Gornje Grmlje", Općina Legrad, Koprivničko-križevačka županija.

Rechner Dika Iva: Studija utjecaja na okoliš vjetroelektrane VE Korlat na području Grad Benkovac, Zadarska županija, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za ocjenu Studije.

Rechner Dika Iva: Studija utjecaja na okoliš vjetroelektrane VE RUST na području Grad Sinj, Splitsko-dalmatinska županija, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za ocjenu Studije.

Rechner Dika, Iva: Član odbora za urbanizam u sklopu Hrvatske komore arhitekata (od 2013.).

7. Ostalo

Andlar, Goran; Borovičkić, Marija; Križanić, Miran; Kremenić, Tanja: izložba Krajobrazi otoka cresa povodom prezentacije publikacije Studija krajobrazia otoka Cresa: grad Cres i grad Zagreb. Vijeće Europe, Ministarstvo kulture RH, OTRA d.o.o.

Izložba radova studenata krajobrazne arhitekture u sklopu "Dana karijera na Agronomskom fakultetu", Zagreb, 14. svibnja 2015.

Košćak Miočić-Stošić, Vesna (moderator); Bilušić-Dumbović, Biserka; Gašparović, Sanja; Marić, Mara; Hrdalo, Ines; Šteko Višnja (panelisti): Stručni simpozij i panel rasprava: Baštinski sustavi i prostorno planiranje. Hrvatska komora arhitekata – Odbor za krajobraznu arhitekturu, Zavod za prostorno uređenje Dubrovačko-neretvanske županije, Zagreb, 01. lipnja 2015.

Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva: Glavni projekt – Arhitektonski projekt i Krajobrazno-arhitektonski projekt - Pješačka staza i nadstrešnica s pergolom na kampusu Agronomskog i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Autori: sudionici Međunarodne ljetne radionica studenata krajobrazne arhitekture Design & Build - Zagreb 2015.

Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva: Izložba "Međunarodna studentska radionica – Design&build - Zagreb 2015", Dani Orisa 15. Koncertna dvorana Vatroslav Lisinski, Zagreb (priprema, postava, oblikovanje) - publicirano na web: http://issuu.com/stankosterbarek/docs/desig_build-zagreb_15-days_of_oris

Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva: Organizacija i provedba "Međunarodna ljetna radionica studenata krajobrazne arhitekture Design & build - Zagreb 2015" održana na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u razdoblju 22.06.-22.07.2015. Sudionici- studenti i nastavnici: Studij krajobrazna arhitektura Agronomskog fakulteta u Zagrebu; Department of Landscape architecture, College of built environments, Seattle, University of Washington; Študij krajinska arhitektura Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani.

Thorne, Nigel; Bobovec, Borka; Pilar Katavić, Jasminka; Klemar, Barbara; Koščak Miočić-Stošić, Vesna; Butula, Sonja; Turalija, Snježana: Okrugli stol: Održivost u praksi prostornog planiranja u RH, 20. Stručni simpozij o zelenoj gradnji "Održivost i krajobrazna arhitektura – više od dizajna". Hrvatski savjet za zelenu gradnju, Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata, Hrvatska komora arhitekata – Odbor za krajobraznu arhitekturu, Zagreb, 13.svibnja 2015.

Winterbottom, Daniel; Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva: HRT radio - Iskustvo prostora, 5. studenoga 2015.

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Edi Maletić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Maletić, E., Karoglan Kontić, J., Pejić, I., Preiner, D., Zdunić, G., Bubola, M., Stupić, D., Andabaka, Ž., Marković, Z., Šimon, S., Žulj Mihaljević, M., Ilijaš, I., Marković, D. (2015). Zelena knjiga: Izvorne sorte vinove loze / Green book: Indigenous grapevine varieties of Croatia. Nakladnik: Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb (monografija).

Maletić, E., Preiner, D., Pejić, I., Karoglan Kontić, J., Šimon, S., Husnjak, S., Marković, Z., Andabaka, Ž., Stupić, D., Žulj Mihaljević, M., Merkaš, S. (2015). Sorte vinove loze Hrvatskog zagorja. Izdavač: Krapinsko-zagorska županija (monografija).

2. Projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Evaluacija aromatskog i polifenolnog potencijala autohtonih sorata vinove loze u postupku klonske selekcije Ministarstvo poljoprivrede RH (VIP) 2 godine	Edi Maletić	7	Ne	80.000,00 kn	8.000,00 kn
Razvoj sintetskih kimera vinove loze (Vitis vinifera L.) Hrvatska zaklada za znanost 3 godine	Darko Preiner		Ne	111.111,11 kn	

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze-II. faza projekta Zagrebačka županija 3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	5	Stručni	60.000,00 kn	7.200,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Poboljšanje kakvoće vina Kraljevina folijarnom primjenom makro i mikro elemenata Zagrebačka županija 12 mjeseci	Ana Jeromel	4	Stručni	20.000,00 kn	-
Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.) – III. faza Grad Sv. Ivan Zelina Zagrebačka žup. 5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	31.250,00 kn	3.750,00 kn
Gospodarska evaluacija autoh. i introduciranih sorata vinove loze u uvjetima Ravnih Kotara Zadarska županija 3 godine	Edi Maletić	5	Stručni	58.000,00 kn	6.960,00 kn
Klonska selekcija kultivara Moslavac – I. faza projekta Međimurska županija 5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	75.000,00 kn	9.000,00 kn
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza Krapinsko-Zagorska županija 5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	103.750,00 kn	12.450,00 kn
Identifikacija i revitalizacija Privlačke maraštine (Vitis vinifera L.) Općina Privlaka 3 godine	Edi Maletić	5	Stručni	37.500,00 kn	4.500,00 kn
Istraživanje podrijetla i klonska selekcija kultivara Graševina (Vitis vinifera L.) – II. faza Kutjevački vinari, Udruga vinogradara i vinara Kutjevo 5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	48.750,00 kn	5.850,00 kn
Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na osvojenim krškim površinama na području Donje polje-Jadrtovac Šibensko-kninska županija 3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	6	Stručni	62.000,00 kn	7.400,00 kn
Projekt vinifikacije autohtonog sortimenta vinove loze Primorsko-goranske županije Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Prim.-gor. županije 1 godina	Edi Maletić	6	Stručni	40.000,00 kn	4.800,00 kn
Primjena mikorizne biotehnologije u vinogradarstvu Grad Zagreb 3 godine	Marko Karoglan	1	Stručni	35.000,00 kn	4.200,00 kn
Modernizacija kurikuluma za suvremen i održiv poljoprivredni sektor –MOPS Stručno usavršavanje i mentorstvo za analizu vina Srednja škola Dragutina Stražimira Rujan 2015. – travanj 2016.	Ana Jeromel	2	Razvojni	52.500,00 kn	9.975,00 kn

2.2. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Gospodarska evaluacija autohtonih i introduciranih sorata vinove loze u uvjetima Ravnih Kotara Zadarska županija 3 godine	Edi Maletić	5	Stručni	58.000,00 kn	6.960,00 kn
Identifikacija i revitalizacija maraštine (<i>Vitis vinifera</i> L.) Općina Privlaka 3 godine	Edi Maletić	5	Stručni	37.500,00 kn	4.500,00 kn
Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na osvojenim krškim površinama na području Donje polje-Jadrtovac (vinogradarski dio) Šibensko-kninska županija 3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	6	Stručni	62.000,00 kn	7.400,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Jagatić Korenika, Ana-Marija: Hladna maceracija u proizvodnji bijelih vina. Interfest konferencija 12. Međunarodni festival vina Interfest, Novi Sad, 19. lipnja 2015. Organizator: Udruženje Interfest, Novi Sad; Pokrovitelji: Grad Novi Sad, Vlada Vojvodine, Regionalna razvojna agencija Bačka.

Jeromel, Ana; Mihaljević Žulj, Marin; Puhelek, Ivana: "Novi stari trendovi u tehnologiji vina" i "Senzorno ocjenjivanje vina i rakija". Udruga VINO Zagorje, prosinac 2015.

Karoglan Kontić, Jasminka: Bošnjakovićev rad na analizama vina, voda i ljekovitih voda. Znanstveni skup u povodu 150. godišnjice rođenja prof.dr.sc. Srećka Bošnjakovića. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 24. studenoga 2015.

Maletić, Edi; Karoglan Kontić, Jasminka; Vlatković, Zvonimir: Vinogradarstvo i vinarstvo u Novigradu i sjevernoj Dalmaciji kroz povijest. Znanstveni skup Novigrad nekad i danas. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zadar i Novigrad, 16.-17. listopada 2015.

Preiner, Darko: Iskustva sa uzgojem sorata vinove loze otpornih na gljivične bolesti u Hrvatskoj. (predavanje, ppt prezentacija).

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Marin Mihaljević Žulj Poljoprivredne znanosti Utjecaj kvasaca i amonijevog sulfata na pojavu "netipičine arome starenja" u vinu Rizling rajnski	18.03. 2015.	Ana Jeromec	15	-	-
Ana-Marija Jagatić Korenika Poljoprivredne znanosti Utjecaj hladne maceracije na polifenolni sastav i senzorna svojstva vina kultivara Pošip, Maraština, Malvazija, Kraljevina i Škrlet (<i>Vitis vinifera</i> L.)	15.07. 2015.	Ana Jeromec	15	-	
Danijela Janjanin Poljoprivredne znanosti Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom na udio pojedinih dušičnih spojeva u moštu i vinu sorte Graševina (<i>Vitis vinifera</i> L.)	19.06. 2015.	Marko Karoglan; Mirjana Herak Čustić	5; 14	-	
Željko Andabaka Poljoprivredne znanosti Ampelografska evaluacija autohtonih dalmatinskih sorata vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	10.07. 2015.	Edi Maletić	26	-	

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

Tupajić, Pavica: Sudjelovanje u radu Tehničke komisije za pića – projekt označavanja proizvoda oznakom "Hrvatski otočni proizvod", Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, lipanj-rujan 2015.

6. Ostalo

Jeromec, Ana; Alpeza, Ivana: Organizacija i provedba provjere znanja i sposobnosti članova Povjerenstva za organoleptično ocjenjivanje vina sukladno odredbama članka 4. Pravilnika o organoleptičnom (senzornom) ocjenjivanju mošta i vina (NN 106/04) te članku 4. Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o organoleptičkom (senzornom) ocjenjivanju mošta i vina (NN 137/12) u organizaciji Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, lipanj 2015.

Maslov Bandić, Luna; Puhelek, Ivana: Organizacija i izvedba stručnog usavršavanja iz područja fizikalno-kemijske analize vina u sklopu projekta "Modernizacija kurikuluma za suvremen i održiv poljoprivredni sektor", nositelj projekta: Srednja škola Dragutina Stražimira; financirano iz programa EU: Europski strukturni fond (ESF), Operativni program "Razvoj ljudskih potencijala, prosinac 2015.

Romić, Davor; Romić, Marija; Ondrašek, Gabrijel; Bakić, Helena; Bubalo, Marina; Zovko, Monika; Matijević, Lana; Husnjak, Stjepan; Jungić, Danijela; Rubinić, Vedran; Karoglan Kontić, Jasminka; Maletić, Edi; Preiner, Darko; Marković, Zvezdana; Stupić, Domagoj; Andabak, Željko; Čoga, Lepomir; Lazarević, Boris; Perica, Slavko; Strikić, Frane; Žanetić, Mirella; Klepo, Tatjana; Jukić, Špika Maja. Pilot projekt navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i masline) uzgajanih na osvojenim krškim površinama na području Donje polje – Jadrtovac kod Šibenika, 2015. (izvješće).

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Đani Benčić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Drvodelić, D., Jemrić, T., Oršanić, M. (2015). Oskoruša: važnost, uporaba i uzgoj. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet.

Židovec, V., Skendrović Babojelić, M., Šarić, D. (2015). Osnove ukrasne hortikulture u obrazovanju i terapiji. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. ISBN:978-953-7878-26-9

Židovec, V., Skendrović Babojelić, M., Šarić, D. (2015). Introduction to ornamental horticulture in Training and Therapy. University of Zagreb Faculty of Agriculture ISBN:978-953-7878-35-1

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za AFZ
Morfološka i digitalna karakterizacija sjemenki voćnih vrsta Sveučilište u Zagrebu 01.7.-31.12. 2015.	Martina Skendrović Babojelić	5	Ne	Ne	38.475,00 kn	38.475,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za AFZ
Banka biljnih gena – podskupina voće Ministarstvo poljoprivrede RH 2015.	Kontinentalno Tomislav Jemrić	3	Stručni	65.000,00 kn	65.000,00 kn
Banka biljnih gena – podskupina voće Ministarstvo poljoprivrede RH 2015.	Mediterransko Đani Benčić	1	Stručni	30.000,00 kn	30.000,00 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
SmallSmart H2020-SFS-2015-2 4	Albino Maggio	24	Boris Duralija	Znan stveni
Bilateralni hrvatsko-srpski projekt: "Harvest and storage of fruits in Integrated production concept" MZOŠ 2	Tomislav Jemrić	2	Tomislav Jemrić	Znan stveni

2.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s suradnika AFZ-a	Broj s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Bilateralni kinesko-hrvatski projekt: "Internet of Things (IoT) based intelligent optimization of control technologies for food cold chain logistics(IPOC)" MZOŠ 2	Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku, Maja Matetić	AFZ + 2	Tomislav Jemrić	2	Znan stveni	60.000,00 - kn	

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s suradnika AFZ-a	Broj s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
LIFE13 ENV/HR/000580 "Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production" LIFE+ Environment Policy and Governance 3	AFZ	AFZ + 5	Tomislav Jemrić	5	Znan stveni	1.839.378,00 €	156.886,00 €

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Benčić, Đani: Banka biljnih gena – podskupina Mediteranskono voće. Ministarstvo poljoprivrede RH (stručni, 30.000,00 kn).

Benčić, Đani: Genetska identifikacija i kolekcioniranje hrvatskih autohtonih genotipova masline. Zaklada Adris, od 30.10.2013. do 30.10.2015. (200.000,00 kn).

Benčić, Đani: Istraživanje biodiverziteta masline Primorsko goranske županije u cilju podizanja matičnjaka na području iste županije i uvrštenja u nacionalnu kolekciju maslina u Vodnjanu. Centar za brdsko planinsku poljoprivredu, Ravna gora (stručni, 40.000,00 kn).

Benčić, Đani: Održavanje kolekcije udomaćenih sorta maslačina u Vodnjanu. Općina Buje (8.000,00 kn).

Benčić, Đani: Identifikacija sorte lokalnog naziva "Karbona" i "Crnica" na području grada Buzeta. (stručni, 3.000,00 kn).

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Benčić, Đani: Agronomski aspekti brendiranja maslinova ulja. Vodnjan, 2015.
- Benčić, Đani: Povratak maslinarstvu izazov za budućnost. Preko, otok Ugljan, 2015.
- Benčić, Đani: Strateške smjernice za razvoj maslinarstva otoka Mljeta. Mljet, 2015.
- Benčić, Đani: Cvijeta Jakobušić Brala: Utjecaj vremenskih prilika u ekstremnim godinama na sastav fenola u sortnim ekstra djevičanskim maslinovim uljima, Meteorološki izazovi. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem. 24-25. studenoga 2015., Kraš auditorium, Zagreb.
- Duralija, Boris: Intenzivna proizvodnja žižula (*Ziziphus jujuba* Mill.) Radionica projekta Rast Istre, dvorana Zajednice Talijana, Vižinada, 27. ožujka 2015.
- Duralija, Boris: Možemo li bez sunca u intenzivnoj proizvodnji voća? Festival znanosti 2013, Tehnički muzej, Zagreb, 24. travnja 2015.
- Duralija, Boris; Fantela, Mihovil: Kvaliteta plodova jagode ovisno o stupnju zrelosti i položaju ploda na biljci. 10. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Šimunović, Višnja; Vujević, Predrag (ur.). Sveti Martin na Muri: Hrvatska voćarska zajednica, 2015. p. 66-67.
- Fruk, Goran: Haskap (*Lonicera caerulea*) – uzgoj i čuvanje. Mystic-Organica 2015 (Zagrebački velesajam), Zagreb, 2015.
- Fruk, Goran: Zeolit – koristan mineral u biljnoj proizvodnji. Mystic-Organica 2015 (Zagrebački velesajam), Zagreb, 2015.
- Jemrić, Tomislav: Fruit production in Croatia – opportunities of growth and development. Workshop "The apple and peach: innovations in integrated fruit production and storage". CreSO, Manta, Italija 27. siječnja 2015.
- Jemrić, Tomislav: The efficacy of anti insect nets against apple and peach pests in Croatia: the first results from LIFE+SUSAFRUIT project. Informational Workshop, Cesena, Italija, 15. srpnja 2015.
- Jemrić, Tomislav; Fruk, Goran; Spadaro, Davide; Mari, Marta. Uporaba toplinskih tretmana i bioagensa u održivim tehnologijama čuvanja voća. Međunarodni voćarski sajam Donji Kraljevec 4.-5. 09. 2015.
- Pajač Živković, Ivana; Barić, Božena; Jemrić, Tomislav: Učinkovitost mehaničkog tipa zaštite voćaka od štetnika primjenom različitih tipova mreže. Međunarodni voćarski sajam Donji Kraljevec 04.-05. rujna 2015.
- Pavlešić, Tomislav; Duralija, Boris: Stanje i perspektive proizvodnje alkoholnih pića od jagodastog voća. 10. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Šimunović, Višnja; Vujević, Predrag (ur.). Sveti Martin na Muri: Hrvatska voćarska zajednica, 2015. p. 92-93.
- Skendrović Babojelić, Martina: Hortikultura - terapija i nova mogućnost zapošljavanja osoba s invaliditetom. Zagreb, 29. travnja 2015., Udruga edukacijskih rehabilitatora grada Zagreba i Zagrebačke županije.
- Skendrović Babojelić, Martina: Manje zastupljene voćne vrste mediteranskog područja. Vižinada, 27. ožujka 2015., Radionica projekta Rast Istre.
- Skendrović Babojelić, Martina; Bogdanović, Sandro; Voća, Sandra; Šić Žlabur, Jana: Značaj očuvanja i morfološka karakterizacija tradicionalnih sorata jabuka u Republici Hrvatskoj. Kopački rit, 1.-2. listopada 2015.

4. Studije

Fruk, Goran: Tehnološki projekt uzgoja divlje ruže, drijena i haskapa na Obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Nicholas William Brkić.

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
Stručni Boris Duralija 14.-15.04.2015.	AFZ	BOKU. Wien, Austrija	2.000,00 kn -	
Nastava Boris Duralija 25.06.-20.07. 2015.	Chonnam National University (CNU)	CNU, Gwangju, Južna Koreja	31.500,00 kn-	

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

Benčić, Đani: Savjetnik udruge Lunjskih maslinara.

Benčić, Đani: Savjetnik udruge maslinara Agroturist iz Vodnjan.

Benčić, Đani: Savjetnik udruge maslinara Općine Vižinada.

Jemrić, Tomislav: Član Savjeta ministra, Ministarstvo poljoprivrede RH (od 2012.).

Skendrović Babojelić, Martina: Član 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 RH.

7. Ostalo

Duralija, Boris: Član Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Duralija, Boris: Dan očaranosti biljkama – nacionalni koordinator za obilježavanje Fascination of Plants Day 2015, Zagreb, SuZ AF, 18. svibnja 2015.

Duralija, Boris: Dani zagrebačkih jagoda, 13. ocjenjivanje kakvoće plodova jagode – voditelj ocjenjivanja, Kuće, 02. lipnja 2015.

Duralija, Boris: Organizacijski odbor 10. znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara, Sv. Martin na Muri, 2015.

Jemrić, Tomislav: Član uredništva časopisa Scientia Horticulturae.

Jemrić, Tomislav: Član uredništva časopisa Agriculturae Conspectus Scientificus.

Jemrić, Tomislav: Posjeta istraživača sa "Slovak University of Agriculture in Nitra" projektu LIFE+SUSAFRUIT: oblizak pokusnog voćnjaka u Krapini, 11. rujna 2015.

Jemrić, Tomislav: Prezentacija LIFE+SUSAFRUIT projekta. Info dan o programu LIFE 2014.-2020. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 20. svibnja 2015.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica Povjerenstva za izradu Akcijskog plana unaprjeđenja kvalitete.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica Radne skupine u cilju realizacije aktivnosti vezane uz akcijski plan unaprjeđenja kvalitete (Područje 3: Studenti).

Skendrović Babojelić, Martina: Članica Radne skupine za izradu prijedloga Strategije i studiranja (Strateški plan razvoja Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta (Područje: Studenti).

Skendrović Babojelić, Martina: Članica Radne skupine za praćenje ciljeva "Ugovora o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija".

Skendrović Babojelić, Martina: Edukacija i zapošljavanje osoba s invaliditetom u ukrasnoj hortikulturi, Mreža TV, Studentski grad, 15. veljače 2015.

Skendrović Babojelić, Martina: Hortikultura kao terapija, Z1 Televizija, Kronike Velike Gorice, 13. svibnja 2015.

Skendrović Babojelić, Martina: Izobrazba kao priprema za posao u ukrasnoj hortikulturi, Jabuka TV, Serbus Zagreb, 8. siječnja 2015.

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Brkljačić, M., Caput-Jogunica, R., Jukić, G., Ozmec, J. (2015). Živjeti fair play/Living of fair play. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Caput-Jogunica, R., Barić, R. (2015). Izvannastavne i izvanškolske kineziološke aktivnosti i sadržaji za učenike od 1. do 4. razreda osnovne škole. Školska knjiga, Zagreb (sveučilišni udžbenik).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sportaši i obrazovanje (2012.-2016.) H00 4 god.	Romana Caput- Jogunica	1	-	-	-

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Career support programe (European Olympic Committees) - 1	Romana Caput- Jogunica	4			Stručni	68.000,00 - kn	

3. Znanstvena i stručna predavanja

Caput-Jogunica, Romana: European Fair play Congress, Baku, (stručno predavanje).

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
AISEP Međunarodna konferencija Romana Caput-Jogunica; Sanja Ćurković 08.-11.06. 2015.	AFZ	Universidad Europea, Španjolska	4.000,00 kn -	

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

Caput-Jogunica, Romana: Europske studentske igre (članica organizacijskog odbora i član Odbora za sport).

Caput-Jogunica, Romana: Hrvatski fair play odbor (članica).

12. **PRILOZI**

Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (Tajništvo i zavodi)

stanje 31. 12. 2015.

DEKANAT

Abramović Butković Vera	Voditelj odsjeka-tajnica dekana
Antonić Jasna	Voditelj pododsjeka-financijski knjigovođa
Barbarić Nikša	Voditelj odsjeka-ekonom
Bevanda Davor	Tehnički suradnik
Bezek Valentina	Dipl. knjižničar
Caput-Jogunica Romana	Izvanredni profesor
Čmelar Vlatko	Vrtlar
Čurković Sanja	Viši predavač
Doležalova Petra	Stručni suradnik
Đurinski Kunović Martina	Dipl. knjižničar
Filipović Ivona	Dipl. ing. agr.-UMO
Gadže Vilka	Voditelj odsjeka – studentska referada
Golubić Marijan	Voditelj radionice-električar
Hernest Renato	Voditelj odsjeka –ekonom
Hlaj Saša	Čuvar
Jerković Renata	Čistačica
Jukić Žana	Voditelj odsjeka – studentska referada
Kalić Usama	Tehnički suradnik
Karačić Vesna	Voditelj ost. ust. jed.-radni odnosi
Kereš Nada	Čistačica
Kovačić Lovorka	Voditelj odsjeka – studentska referada
Krizmanić Klaudija	Administrativni radnik
Kucelj Ivica	Čuvar
Lenić Zdravko	Tehnički suradnik
Lisićak Dubravka	Diplomirani knjižničar
Lukić Mara	Čistačica
Marić Meri	Administrativni sur. za radne odnose
Marincel Borković Tatjana	Šefica računovodstva
Masnov Vanja	Voditelj knjižnice
Merčep Tina	Knjigovođa osnovnih sredstava
Mesarić Dubravko	Voditelj radionice
Mihanović Juraj	Stručni suradnik-informatičar
Milobara Mirta	Voditelj odsjeka III. vrste- odbori
Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Mudifaj Damir	Ekonom
Mudifaj Josipa	Domaćica
Narandža Milica	Dostavljač
Pentek Štefan	Tehnički suradnik
Perišić Suzana	Voditelj ispostave-FV
Peulić Lidija	Administrativni referent
Posavac Vlatko	Voditelj radionice
Prosinečki Ivana	Stručni suradnik
Rozijan Krleža Nikolina	Admin. referent-stud. referada
Sabolić Hrvoje	Čuvar
Tomljenović Katarina	Računovodstveni referent
Sivončić Matanić Graciela	Stručni suradnik
Sorić Branka	Računovodstveni referent
Sremić Višnja	Financijski knjigovođa
Stanišak Zdenka	Čistačica
Strelar Stjepan	Tehnički suradnik
Sučić Štefica	Čistačica
Trusić Krunoslav	Vod. ost. ustroj. jed. III. vrste
Trusić Veronika	Voditelj odsjeka –saldakonti
Tupajić Dragan	Tehnički suradnik

Turković Siniša	Zamjenik tajnika
Veselčić Antonija	Blagajnica
Virić Gašparić Helena	Doktorand
Žingerlin Alin	Tajnica fakulteta

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša	Docent
Franić Ramona	Redoviti profesor-prodekanica
Grgić Ivo	Izvanredni profesor
Hadelan Lari	Docent
Hadžiavdić Samir	Tehnički suradnik
Jež Rogelj Mateja	Znanstveni novak-asistent
Kovačićek Tihana	Znanstveni novak-asistent
Mikuš Ornella	Docent
Nedanov Aleksandar	Znanstveni novak-asistent
Posavec Mislav	Administrativni referent
Zrakić Magdalena	Asistent
Žutinić Đurđica	Redoviti profesor-predstojnik zavoda

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Ivić Davorka	Čistačica
Kaliterna Joško	Znanstveni novak – poslijedoktorand
Miličević Tihomir	Izvanredni profesor
Nikolić Ljubica	Tajnica zavoda
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Topolovec-Pintarić Snježana	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Vončina Darko	Docent

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara	Docent-predstojnik zavoda
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik
Pintar Ana	Asistent
Šćepanović Maja	Docent

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Bedeković Dalibor	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Brnić Anita	Viši tehničar
Duvnjak Marija	Asistent
Gazić Ksenija	Stručni savjetnik
Grbeša Darko	Redoviti profesor
Janječić Zlatko	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Kiš Goran	Docent
Kljak Kristina	Znanstveni novak-viši asistent
Kurilić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Stručni suradnik
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Pintar Jasna	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Radanović Vlatka	Čistačica
Županić Dubravka	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Blašковиć Lucija	Poslijedoktorand
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor
Kolarec Biserka	Docent-predstojnik zavoda
Mandušić Dubravka	Viši stručni suradnik

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Čoga Lepomir	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Čosić Tomislav	Redoviti profesor
Dragoja Slavka	Čistačica
Herak Čustić Mirjana	Redoviti profesor
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik

Karažija Tomislav	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Lazarević Boris	Znanstveni novak-viši asistent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Palčić Igor	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Docent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA KEMIJU

Bujan Marija	Izvanredni profesor
Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Jakovljević Mira	Stručni suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Šoškić Milan	Izvanredni profesor
Tomičić Marija	Čistačica
Vinceković Marko	Docent-predstojnik

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Mesić Željka	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Tomić Marina	Asistent
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU U POLJOPRIVREDI

Bilandžija Nikola	Poslijedoktorand
Čopec Krešimir	Viši asistent
Čorić Ivan	Voditelj radionice
Fabijanić Goran	Viši stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Košutić Silvio	Redoviti profesor
Kovačev Igor	Viši asistent
Lacković Ankica	Čistačica
Miškuljin Ivica	KV radnik
Pešić Tomislav	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Izvanredni profesor
Zemljčić Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Grgić Zoran	Redoviti profesor-dekan
Juračak Josip	Docent-predstojnik zavoda
Mičanović Ivana	Čistačica
Njavro Mario	Docent
Očić Vesna	Znanstveni novak-viši asistent
Par Vjekoslav	Redoviti profesor
Šakić Bobić Branka	Viši asistent
Težak Snježana	Čistačica

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Buljan Ivana	Asistent
Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Hulak Nataša	Poslijedoktorand
Kajić Sanja	Asistent
Kruško Saliha	Čistačica
Matijević Sandra	Tehnički suradnik
Mrkonjić Fuka Mirna	Docent-predstojnik zavoda
Mrkša Darija	Administrativni referent
Rajnović Ivana	Asistent
Šikora Sanja	Redoviti profesor
Žgomba Maksimović Ana	Doktorand

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor
Bendelja Ljoljić Darija	Znanstveni novak-asistent
Dolenčić Špehar Iva	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Gagić Ružica	Viši stručni suradnik
Gašparović Davor	Administrativni referent
Havranek Jasmina	Redoviti profesor
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik
Kalit Samir	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Maletić Mirjana	Stručni savjetnik
Marinić Ksenija	Čistačica
Mikulec Nataša	Viši znanstveni suradnik-voditelj laboratorija
Plavljanić Dijana	Stručni suradnik
Radeljević Biljana	Viši stručni suradnik
Radić Katica	Čistačica
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor
Šandor Hrvoje	Laborant
Špoljarić Jasminka	Stručni savjetnik
Tudor Kalit Milna	Stručni suradnik
Zamberlin Šimun	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Bebek Marica	Čistačica
Čurik Ino	Redoviti profesor
Čubrić Čurik Vlatka	Docent-predstojnik zavoda
Držaić Ivana	Stručni suradnik
Džidić Alen	Izvanredni profesor
Ferenčaković Maja	Poslijedoktorand
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Izvanredni profesor
Kostelić Antun	Docent
Salajpal Krešimir	Izvanredni profesor
Šalamon Dragica	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Tariba Bruna	Poslijedoktorand
Ždero Marijan	Dostavljač

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Bogunović Igor	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Jurišić Aleksandra	Znanstveni novak-viši asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor
Mašić Marija	Čistačica
Mesić Milan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Šestak Ivana	Docent
Zgorelec Željka	Docent-voditelj laboratorija

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor
Bolarić Snježana	Izvanredni profesor i voditelj laboratorija
Dugandžija Ivo	Poljoprivredni radnik
Čavlović Snježana	Tehnički suradnik
Grajner Hrvoje	Administrativni koordinator projekta
Gunjača Jerko	Redoviti profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Znanstveni novak-viši asistent
Kereša Snježana	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Lovrić Ana	Znanstveni novak-asistent
Mihovilović Bošnjak Anita	Znanstveni novak-viši asistent
Pecina Marija	Redoviti profesor

Pejić Ivan	Redoviti profesor
Purković Fehim	Poljoprivredni radnik
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor i voditelj laboratorija
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Švajka Antun	Poljoprivredni radnik
Vokurka Aleš	Viši asistent
Žulj Mihaljević Maja	Znanstveni novak-asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra	Izvanredni profesor
Grujičić Petra	Čistačica
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Jurković Balog Nikolina	Tehnički suradnik
Jungić Danijela	Docent
Krklec Kristina	Viši asistent
Lučin Sandra	Administrativni referent
Magdić Ivan	Asistent
Rubinić Vedran	Viši asistent-voditelj laboratorija
Sraka Mario	Docent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNE MELIORACIJE

Bakić Helena	Viši stručni suradnik
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Bubalo Marina	Asistent
Filipović Vilim	Viši stručni suradnik
Kranjčec Filip	Stručni suradnik
Matijević Lana	Znanstveni novak-asistent
Maurović Nada	Viši stručni suradnik
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Petošić Dragutin	Redoviti profesor
Romić Marija	Izvanredni profesor
Romić Davor	Redoviti profesor
Šimunić Ivan	Redoviti profesor
Tonković Smilja	Administrativni referent
Vecko Katica	Čistačica
Zovko Monika	Poslijedoktorand

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović Sandro	Docent
Britvec Mihaela	Izvanredni profesor
Dujmović Purgar Dubravka	Docent
Ljubičić Ivica	Docent-predstojnik zavoda
Miletić Dragica	Administrator
Vitasović Kosić Ivana	Viši asistent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Dobričević Nadica	Izvanredni profesor
Galić Ante	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Jurišić Vanja	Stručni suradnik
Krička Tajana	Redoviti profesor
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Docent
Plietić Stjepan	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Šic Žlabur Jana	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Štefanek Diana	Administrativni referent
Voća Neven	Izvanredni profesor
Voća Sandra	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Barić Božena	Redoviti profesor
Bažok Renata	Redoviti profesor-prodekan za međunarodne odnose
Bertić Damir	Viši tehničar
Čačija Maja	Poslijedoktorand
Čubelić Davorka	Administrativni koordinator
Drmić Zrinka	Doktorand
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Izvanredni profesor
Grubišić Dinka	Izvanredni profesor
Juran Ivan	Poslijedoktorand
Kos Tomislav	Stručni suradnik
Lemić Darija	Poslijedoktorand
Mešić Aleksandar	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Perić Vesna	Administrativni referent
Pajač Živković Ivana	Viši stručni suradnik
Ravić Senka	Čistačica

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Docent-voditelj laboratorija
Cinfe Franka	Voditelj radionice
Fabek Sanja	Docent
Miletić Jelić Željka	Administrativni referent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Radman Sanja	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Toth Nina	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Zadavec Robert	Poljoprivredni radnik
Žutić Ivanka	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Aničić Ivica	Redoviti profesor
Bubalo Dragan	Izvanredni profesor-voditelj pokušališta
Devčić Lidija	Čistačica
Matulić Daniel	Docent
Piria Marina	Izvanredni profesor
Prđun Saša	Znanstveni novak-asistent
Safner Roman	Redoviti profesor
Svečnjak Lidija	Poslijedoktorand
Šprem Nikica	Docent
Tomljanović Tea	Docent
Treer Tomislav	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Treer Željka	Stručni suradnik

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Barešić Ana	Poslijedoktorand
Carović-Stanko Klaudija	Docent-predstojnik zavoda
Grdiša Martina	Docent
Grebenar Anto	Poljoprivredni radnik
Safner Toni	Poslijedoktorand
Šatović Zlatko	Redoviti profesor
Varga Filip	Asistent
Vidak Monika	Doktorand
Župan Boris	Tehnički suradnik
Župan Pour Maja	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić Valentino	Asistent
Gadža Marija	Stručni suradnik
Ivanković Ante	Redoviti profesor-predstojnik zavoda

Kaić Ana	Znanstveni novak-viši asistent
Kasap Ante	Poslijedoktorand
Kelava Ugarković Nikolina	Znanstveni novak-viši asistent
Konjačić Miljenko	Docent
Kos Ivica	Docent
Luković Zoran	Izvanredni profesor
Mioč Boro	Redoviti profesor-prodekan za znanost
Prpić Zvonimir	Docent
Ramljak Jelena	Docent
Širić Ivan	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Škorput Dubravko	Znanstveni novak-viši asistent
Vnućec Ivan	Docent
Židovec Kristina	Čistačica

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Docent
Brčić Marina	Znanstveni novak-asistent
Butorac Jasminka	Redoviti profesor
Čačić Ivana	Viši stručni suradnik
Dupelj Dragutin	Poljoprivredni radnik
Dupelj Marija	Čistačica
Dupelj Tomislav	Kotlovničar
Jukić Željko	Izvanredni profesor-voditelj pokušališta
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Jareš Dario	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Jurina Mladen	Poljoprivredni radnik
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	Poljoprivredni radnik
Kutnjak Hrvoje	Znanstveni novak-viši asistent
Landripet Petar	Poljoprivredni radnik
Landripet Zlatko	Poljoprivredni radnik
Leto Josip	Redoviti profesor-predstojnik
Luketić Ivica	Voditelj radionice
Maćešić Dubravko	Izvanredni profesor
Mikić Martin	Viši tehničar
Petrić Milena	Čistačica
Piha Draženka	Administrativni referent
Pospišil Ana	Redoviti profesor
Pospišil Milan	Redoviti profesor
Svečnjak Zlatko	Redoviti profesor
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Uher Darko	Docent
Vranić Marina	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Župan Snježana	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, PEJZAŽNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST

Andlar Goran	Znanstveni novak-viši asistent
Aničić Branka	Redoviti profesor
Butula Sonja	Docent
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor
Hrdalo Ines	Viši asistent
Jelić Julijana	Administrativni referent
Karlović Ksenija	Docent
Košćak Miočić Stošić Vesnica	Asistent
Luketić Timka	Čistačica
Pereković Petra	Docent
Poje Miroslav	Docent-voditelj pokušališta
Prebeg Tatjana	Docent
Rechner Dika Iva	Docent

Stergaršek Stanko	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Tomić Dora	Znanstveni novak-asistent
Židovec Vesna	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka Željko	Poslijedoktorand
Banek Nevenka	Poljoprivredni radnik
Barić Ivo	Tehnički suradnik
Berljak Jasna	Stručni savjetnik
Brodski Aleksandar	Viši stručni suradnik
Čegelj Ivica	ORM - poljoprivredni radnik
Jagatić Korenika Ana-Marija	Poslijedoktorand
Jeromel Ana	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Karoglan Marko	Docent
Karoglan Kontić Jasminka	Redoviti profesor-prodekanica
Kozina Bernard	Redoviti profesor
Lesičar Nikola	Tehnički suradnik
Maletić Edi	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Marković Zvezdana	Stručni suradnik
Maslov Bandić Luna	Viši stručni suradnik
Mihaljević Žulj Marin	Poslijedoktorand
Osrečak Mirela	Viši stručni suradnik
Preiner Darko	Docent
Puhelek Ivana	Znanstveni novak-asistent
Puntarić Ankica	Čistačica
Rendulić Marija	Administrativni referent
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik
Stupić Domagoj	Asistent
Šimović Mirjana	Čistačica
Štambuk Petra	Stručni suradnik
Tomaz Ivana	Stručni suradnik
Tomić Antonija	Viši stručni suradnik
Tupajić Pavica	Docent
Vidović Sonja	Administrativni tajnik
Židak Franjo	Poljoprivredni radnik

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

Batelja Lodeta Kristina	Znanstveni novak-viši asistent
Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Izvanredni profesor-predstojnik zavoda
Buhin Josip	Suradnik na projektu
Čmelik Zlatko	Redoviti profesor
Duralija Boris	Izvanredni profesor
Fruk Goran	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Fruk Mladen	Administrativno-financijski koordinador
Gadže Jelena	Znanstveni novak-poslijedoktorand
Jemrić Tomislav	Redoviti profesor
Knežević Petrija	Čistačica
Kolić Ivan	Poljoprivredni radnik
Skendrović Babojelić Martina	Izvanredni profesor-voditelj laboratorija
Vuković Marko	Doktorand

ŠAŠINOVEČKI LUG

Havrda Stjepan	Mr. sc., voditelj pokušališta
Kajić Tomislav	Poljoprivredni radnik
Lakić Đuro	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik
Pisačić Stjepan	Stručni suradnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje 31. 12. 2015.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof. dr. sc.	Ivica Aničić
prof. dr. sc.	Neven Antunac
prof. dr. sc.	Marijana Barić
prof. dr. sc.	Dubravko Filipović
prof. dr. sc.	Vitomir Grbavac
prof. dr. sc.	Darko Grbeša
prof. dr. sc.	Jasmina Havranek
prof. dr. sc.	Mirjana Herak Čustić
prof. dr. sc.	Miroslav Kapš
prof. dr. sc.	Ivica Kisić
prof. dr. sc.	Silvio Košutić
prof. dr. sc.	Tajana Krička
prof. dr. sc.	Boro Mioč
prof. dr. sc.	Marija Pecina
prof. dr. sc.	Ivan Pejić
prof. dr. sc.	Dragutin Petošić
prof. dr. sc.	Milan Poljak
prof. dr. sc.	Ana Pospišil
prof. dr. sc.	Milan Pospišil
prof. dr. sc.	Davor Romić
prof. dr. sc.	Roman Safner
prof. dr. sc.	Dubravka Samaržija
prof. dr. sc.	Zlatko Šatović
prof. dr. sc.	Ivan Šimunić
prof. dr. sc.	Tomislav Treer

Redoviti prof. PRVI IZBOR

prof. dr. sc.	Branka Aničić
prof. dr. sc.	Božena Barić
prof. dr. sc.	Renata Bažok
prof. dr. sc.	Jasminka Butorac
prof. dr. sc.	Zlatko Čmelik
prof. dr. sc.	Lepomir Čoga
prof. dr. sc.	Tomislav Čosić
prof. dr. sc.	Ino Čurik
prof. dr. sc.	Ramona Franić
prof. dr. sc.	Zoran Grgić
prof. dr. sc.	Jerko Gunjača
prof. dr. sc.	Ines Han Dovedan
prof. dr. sc.	Stjepan Husnjak
prof. dr. sc.	Ante Ivanković
prof. dr. sc.	Zlatko Janječić
prof. dr. sc.	Tomislav Jemrić
prof. dr. sc.	Jasminka Karoglan Kontić
prof. dr. sc.	Snježana Kereša
prof. dr. sc.	Damir Kovačić
prof. dr. sc.	Bernard Kozina
prof. dr. sc.	Josip Leto
prof. dr. sc.	Edi Maletić
prof. dr. sc.	Milan Mesić
prof. dr. sc.	Vjekoslav Par
prof. dr. sc.	Sanja Sikora
prof. dr. sc.	Zlatko Svečnjak
prof. dr. sc.	Hrvoje Šarčević
prof. dr. sc.	Đurđica Žutinić

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc.	Đani Benčić
izv. prof. dr. sc.	Aleksandra Bensa
izv. prof. dr. sc.	Snježana Bolarić
izv. prof. dr. sc.	Mihaela Britvec
izv. prof. dr. sc.	Dragan Bubalo
izv. prof. dr. sc.	Marija Bujan
izv. prof. dr. sc.	Romana Caput-Jogunica
izv. prof. dr. sc.	Marija Cerjak
izv. prof. dr. sc.	Nadica Dobričević
izv. prof. dr. sc.	Boris Duralija
izv. prof. dr. sc.	Alen Džidić
izv. prof. dr. sc.	Edyta Đermić
izv. prof. dr. sc.	Tanja Gotlin Čuljak
izv. prof. dr. sc.	Ivo Grgić
izv. prof. dr. sc.	Dinka Grubišić
izv. prof. dr. sc.	Ana Jeromel
izv. prof. dr. sc.	Željko Jukić
izv. prof. dr. sc.	Samir Kalit
izv. prof. dr. sc.	Danijel Karolyi
izv. prof. dr. sc.	Zoran Luković
izv. prof. dr. sc.	Dubravko Mačešić
izv. prof. dr. sc.	Aleksandar Mešić
izv. prof. dr. sc.	Tihomir Miličević
izv. prof. dr. sc.	Gabrijel Ondrašek
izv. prof. dr. sc.	Jasna Pintar
izv. prof. dr. sc.	Marina Piria
izv. prof. dr. sc.	Stjepan Plietić
izv. prof. dr. sc.	Marija Romić
izv. prof. dr. sc.	Krešimir Salajpal
izv. prof. dr. sc.	Stjepan Sito
izv. prof. dr. sc.	Martina Skendrović Babojelić
dipl.ing.arh.	Stanko Stergaršek
izv. prof. dr. sc.	Milan Šoškić
izv. prof. dr. sc.	Snježana Topolovec-Pintarić
izv. prof. dr. sc.	Nina Toth
izv. prof. dr. sc.	Neven Voća
izv. prof. dr. sc.	Sandra Voća
izv. prof. dr. sc.	Marina Vranić
izv. prof. dr. sc.	Vesna Židovec
izv. prof. dr. sc.	Ivanka Žutić

Docenti

doc.dr.sc.	Klara Barić
doc.dr.sc.	Božidar Benko
doc.dr.sc.	Sandro Bogdanović
doc.dr.sc.	Nataša Bokan
doc.dr.sc.	Krešimir Bošnjak
doc.dr.sc.	Sonja Butula
doc.dr.sc.	Klaudija Carović-Stanko
doc.dr.sc.	Vlatka Čubrić Čurik
doc.dr.sc.	Dubravka Dujmović Purgar
doc.dr.sc.	Sanja Fabek
doc.dr.sc.	Martina Grdiša
doc.dr.sc.	Lari Hadelan
doc.dr.sc.	Nenad Jalšenjak
doc.dr.sc.	Danijela Jungić
doc.dr.sc.	Josip Juračak
doc.dr.sc.	Ksenija Karlović

doc.dr.sc. Marko Karoglan
 doc.dr.sc. Goran Kiš
 doc.dr.sc. Biserka Kolarec
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić
 doc.dr.sc. Ivica Kos
 doc.dr.sc. Antun Kostelić
 doc.dr.sc. Ivica Ljubičić
 doc.dr.sc. Ana Matin
 doc.dr.sc. Daniel Matulić
 doc.dr.sc. Ornella Mikuš
 doc.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka
 doc.dr.sc. Ivan Mustačić
 doc.dr.sc. Mario Njavro
 doc.dr.sc. Petra Pereković
 doc.dr.sc. Marko Petek
 doc.dr.sc. Miroslav Poje
 doc.dr.sc. Tatjana Prebeg
 doc.dr.sc. Darko Preiner
 doc.dr.sc. Zvonimir Prpić
 doc.dr.sc. Jelena Ramljak
 doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
 doc.dr.sc. Mario Sraka
 doc.dr.sc. Maja Šćepanović
 doc.dr.sc. Ivana Šestak
 doc.dr.sc. Nikica Šprem
 doc.dr.sc. Tea Tomljanović
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić
 doc.dr.sc. Darko Uher
 doc.dr.sc. Marko Vinceković
 doc.dr.sc. Ivan Vnučec
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 doc.dr.sc. Željka Zgorelec

Viši 4asistenti

dr.sc. Željko Andabaka
 dr.sc. Nikola Bilandžija
 dr.sc. Lucija Blašković
 dr.sc. Maja Čačija
 dr.sc. Krešimir Čopec
 dr.sc. Maja Ferencaković
 dr.sc. Ines Hrdalo
 dr.sc. Ana-Marija Jagatić Korenika
 dr.sc. Ivan Juran
 dr.sc. Ante Kasap
 dr.sc. Igor Kovačev
 dr.sc. Kristina Krklec
 dr.sc. Darija Lemić
 dr.sc. Marin Mihaljević Žulj
 dr.sc. Vedran Rubinić
 dr.sc. Lidija Svečnjak
 dr.sc. Branka Šakić Bobić
 dr.sc. Bruna Tariba
 dr.sc. Ivana Vitasović Kosić
 dr.sc. Aleš Vokurka
 dr.sc. Monika Zovko

Asistenti

mag. ing. građ. Marina Bubalo
 mag. ing. Valentino Držaić
 dipl. ing. Marija Duvnjak
 mag. ing. Sanja Kajić
 mr. sc. Vesnica Koščak Miočić Stošić
 mag. ing. Ivan Magdić
 mag. ing. Ana Pintar
 dipl. ing. Ivana Rajnović
 dipl. ing. Domagoj Stupić
 mag. ing. Marina Tomić
 mag. exp. biolog. Filip Varga
 mag. ing. Magdalena Zrakić

Viši predavači

dr. sc. Sanja Ćurković

Znanstveni novaci

dr. sc. Goran Andlar
 dr. sc. Kristina Batelja Lodeta
 dr. sc. Dalibor Bedeković
 dipl. ing. Darija Bendelja Ljoljić
 dr. sc. Darija Bilandžija
 dr. sc. Igor Bogunović
 dipl. ing. Marina Brčić
 dr. sc. Iva Dolencić Špehar
 dr. sc. Goran Fruk
 dr. sc. Jelena Gadže
 dr. sc. Ante Galić
 dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić
 dr. sc. Dario Jareš
 dipl. ing. Mateja Jež Rogelj
 dr. sc. Joško Kaliterna
 dr. sc. Ana Kaić
 dr. sc. Tomislav Karažija
 dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković
 dr. sc. Kristina Kljak
 mag. ing. Tihana Kovačićek
 dr. sc. Hrvoje Kutnjak
 dr. sc. Boris Lazarević
 dr. sc. Ana Lovrić
 dipl. ing. Lana Matijević
 dr. sc. Željka Mesić
 dr. sc. Anita Mihovilović Bošnjak
 dipl. ing. Aleksandar Nedanov
 dr. sc. Vesna Očić
 dr. sc. Igor Palčić
 dr. sc. Aleksandra Perčin
 dipl. ing. Saša Prđun
 dipl. ing. Ivana Puhelek
 dr. sc. Sanja Radman
 dr. sc. Dragica Šalamon
 dr. sc. Jana Šic Žlabur
 dr. sc. Ivan Širić
 dr. sc. Dubravko Škorput
 dipl. ing. Dora Tomić
 dipl. ing. Maja Žulj Mihaljević

Viši znanstveni suradnik

dr. sc. Nataša Mikulec

Stručni savjetnici

dr. sc. Jasna Berljak
 dipl. ing. Ksenija Gazić
 dipl. ing. Vesna Jurkić
 mr. sc. Mirjana Maletić
 dr. sc. Sanja Slunjski
 dr. sc. Jasminka Špoljarić
 dr. sc. Šimun Zamberlin

Viši stručni suradnici

dr. sc. Helena Bakić
 dipl. ing. Aleksandar Brodski
 dipl. ing. Ivana Čačić
 dipl. ing. Goran Fabijanić
 dr. sc. Vilim Filipović
 dipl. ing. Ružica Gagić
 dipl. ing. Iva Horvat Kesić
 dr. sc. Luna Maslov Bandić
 dr. sc. Dubravka Mandušić
 dipl. ing. Nada Maurović
 dr. sc. Mirela Osrečak
 dr. sc. Ivana Pajač Živković
 dipl. ing. Antonija Tomić

Stručni suradnici

dipl. ing. Željka Brnadić Cestar
 dipl. ing. Dragojka Brzoja
 dipl. ing. Ivana Držaić
 dipl. ing. Mira Jakovljević
 dr. sc. Vanja Jurišić
 dr. sc. Zvezdana Marković
 dipl. ing. Juraj Mihanović
 dipl. ing. Stjepan Pisačić
 dipl. ing. Dijana Plavljanić
 dipl. ing. Biljana Radeljević
 dipl. ing. Ivana Tomaz
 dr. sc. Milna Tudor Kalit

Tehnički suradnici

ing. Ivo Barić
 mag. ing. Renata Baričević
 mag. ing. Damir Bertić
 ing. Davor Bevanda
 ing. Anita Brnić
 ing. Snježana Čavlovićak
 ing. Irena Dušak
 dipl. ing. Samir Hadživdić
 ing. Dragica Hradec
 ing. Jasminka Ilišin
 ing. Denis Jurić
 dipl. ing. Nikolina Jurković Balog
 ing. Usama Kalit
 ing. Ivan Kendelić
 ing. Martina Krilčić
 ing. Anita Kurilić
 ing. Nikola Lesičar

dipl. ing. Valerija Leto
 ing. Sandra Matijević
 ing. Martin Mikić
 ing. Kristina Mikulčić
 ing. Krešimir Moker
 ing. Angelina Mušlek
 ing. Helena Oppitz
 ing. Ivan Pavlović
 ing. Štefan Pentek
 ing. Tomislav Pešić
 ing. Josip Damir Petrinac
 ing. Mladen Poletti Kopešić
 ing. Andrea Rubčić
 ing. Stjepan Strelar
 ing. Hrvoje Šandor
 ing. Dejan Škriljevečki
 ing. Ivan Švajka
 ing. Boris Župan
 ing. Snježana Župan
 ing. Maja Župan Pour

Administrativni zaposlenici

ing. Vera Abramović Butković
 ing. Jasna Antoniće
 ing. Jasna Bajan
 ing. Nataša Bakota
 ing. Nikša Barbarić
 ing. Mara Batinić
 ing. Valentina Bezek
 ing. Anita Borošak
 ing. Petra Doležalova
 ing. Martina Đurinski Kunović
 ing. Ivona Filipović
 ing. Marija Gadža
 ing. Vilka Gadže
 ing. Davor Gašparović
 ing. Stjepan Havrda
 ing. Renato H Ernest
 ing. Julijana Jelić
 ing. Vesna Karačić
 ing. Lovorka Kovačić
 ing. Klaudija Krizmanić
 ing. Zdravko Lenić
 ing. Dubravka Lisičak
 ing. Višnjica Loje
 ing. Sandra Lučin
 ing. Meri Marić
 ing. Tatjana Marincel Borković
 ing. Vanja Masnov
 ing. Tina Merćep
 ing. Željka Miletić Jelić
 ing. Mirta Milobara
 ing. Darija Mrkša
 ing. Damir Mudifaj
 ing. Ljubica Nikoliš
 ing. Vesna Perić
 ing. Suzana Perišić
 ing. Lidija Peulić
 ing. Draženka Piha
 ing. Mislav Posavec

dipl. ing.	Ivana Prosinečki Nikolina Rozijan Krleža Marija Rendulić	Josipa Mudifaj Milica Narandja Krunoslav Pajtek
dipl. ing.	Gracijela Sivončik Matanić Branka Sorić	Milena Petrić Vlatko Posavac
ing.	Višnja Sremić Diana Štefanek	Ankica Puntarić Fehim Purković
ecc.	Katarina Tomljenović Smilja Tonković	Vlatka Radanović Senka Ravić
prof. ing.	Željka Treer Veronika Trusić Dragan Tupajić	Hrvoje Sabolić Zdenka Stanišak Štefica Sučić
dipl. iur. ecc.	Siniša Turković Antonija Veselčić Sonja Vidović Ljiljana Wenzinger Andreja Zemljić	Mirjana Šimović Antun Švajka Marija Tomičić Katica Vecko Robert Zadavec Marijan Ždero Franjo Židak Kristina Židovec
dipl. iur.	Alin Žingerlin	

Pomoćno tehničko osoblje

Nevenka Banek
Marica Bebek
Franka Cinfe
Ivica Čegelj
Vlatko Čmelar
Ivan Ćorić
Lidija Devčić
Slavka Dragoja
Ivo Dugandžija
Dragutin Dupelj
Marija Dupelj
Tomislav Dupelj
Marijan Golubić
Anto Grebenar
Petra Grujičić
Saša Hlaj
Davorka Ivić
Renata Jerković
Mladen Jurina
Tomislav Kajić
Nada Kereš
Miroslav Knežević
Petrija Knežević
Ivan Kolić
Saliha Kruško
Ivica Kucelj
Ankica Lacković
Đuro Lakić
Vinka Lakić
Petar Landripet
Zlatko Landripet
Ivica Luketić
Timka Luketić
Mara Lukić
Ksenija Marinić
Marija Mašić
Dubravko Mesarić
Ivana Mićanović
Dragica Miletić
Ivica Miškulin

Zaposleni na određeno vrijeme

dipl. ing.	Zrinka Drmić
ing.	Davorka Čubelić
mag. ing.	Helena Virić Gašparić Snježana Težak
dipl. ing.	Mladen Fruk
mag. ing.	Monika Vidak
mag. ing.	Ana Žgomba Maksimović
dipl. ing.	Hrvoje Grajner
prof.	Žana Jukić
mag. ing.	Ivana Buljan
dr. sc.	Nataša Hulak
mag. ing.	Marko Vuković
dr. sc.	Tomislav Kos Dubravka Županić
dipl. ing.	Josip Buhin
dr. sc.	Ana Barešić Katica Radić
mag. ing.	Filip Kranjčec
dr. sc.	Toni Safner
mag. ing.	Petra Štambuk Krunoslav Trusić

Prilog 1 - 3 Porodni dopust zaposlenica u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine

Ime i prezime	Razdoblje korištenja
Jasminka Špoljarić	01.05.2013.-31.01.2015.
Ivana Mićanović	02.01.2014.-14.06.2017.
Ivana Pajač Živković	03.01.2014.-16.01.2015.
Ana Marija Jagatić Korenika	03.02.2014.-02.03.2015.
Ana Marija Jagatić Korenika	04.10.2015.-
Vanja Jurišić	11.02.2014.-24.03.2015.
Ivana Držaić	02.09.2013.-11.04.2015.
Ksenija Marinić	01.07.2014.-01.03.2016.
Darija Bilandžija	12.07.2014.-24.08.2015.
Maja Žulj Mihaljević	25.07.2014.-02.09.2015.
Dragica Šalamon	22.07.2014.-31.08.2015.
Ivanka Habuš Jerčić	30.07.2014.-01.09.2015.
Ornella Mikuš	31.07.2014.-24.03.2015.
Ana Kaić	11.11.2014.-24.09.2015.
Nikolina Kelava Ugarković	12.01.2015.-
Lovorka Kovačić	13.01.2015.-
Ivana Rajnović	14.01.2015.-11.04.2016.
Anita Kurilić	06.02.2015.-20.06.2016.
Željka Mesić	09.05.2015.-
Anita Mihovilović Bošnjak	01.08.2015.-
Ivana Šestak	29.08.2015.-
Siniša Turković	12.01.2015.-10.02.2015.

Prilog 1 - 4 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine

- Monika Vidak, mag. ing., doktorand, VSS, određeno
- Ana Žgomba Maksimović, mag. ing., doktorand, VSS, određeno
- Martin Reljanović, mag. ing., doktorand, VSS, određeno
- Žana Jukić, prof., voditelj studentske referade, VSS, određeno
- dr. sc. Nataša Hulak, poslijedoktorand, određeno
- Sanja Kajić, mag. ing., asistent, VSS, određeno
- Sandra Lučin, dipl. oec., administrativni referent, neodređeno
- Marija Dupelj, čistačica, SSS, neodređeno
- Marko Vuković, mag. ing., doktorand, VSS, određeno
- Marina Diana Igrc, dipl. ing., stručni suradnik, VSS, određeno
- Petra Doležalova, mag. iur., stručni suradnik, VSS, neodređeno
- dr. sc. Tomislav Kos, stručni suradnik, određeno
- Meri Marić, mag. iur., administrativni suradnik za radne odnose, VSS, neodređeno
- dr. sc. Ana Barešić, poslijedoktorand, određeno
- Tomislav Pešić, tehnički suradnik, SSS, neodređeno
- Dubravka Županić, tehnički suradnik, SSS, određeno
- Josip Buhin, dipl. ing. suradnik na projektu, VSS, određeno

- Željka Miletić Jelić, mag. oec., administrativni referent, VSS, neodređeno
- Filip Varga, mag. eks. biolog., asistent, VSS, određeno
- Hrvoje Grajner, dipl. ing., koordinator projekta, VSS, određeno
- Filip Kranjčec, mag. ing. stručni suradnik, VSS, određeno
- dr. sc. Toni Safner, poslijedoktorand, određeno
- dr. sc. Marko Petek, docent, neodređeno
- Petar Landripet, poljoprivredni radnik, SSS, neodređeno
- Ivica Kucelj, portir, SSS, neodređeno
- Petra Štambuk, mag. ing. stručni suradnik, VSS, određeno
- Ivan Magdić, mag. ing., asistent, VSS, određeno
- Krunoslav Trusić, radnik, SSS, određeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine

dr. sc.	Jerko Markovina
izv. prof. dr. sc.	Mihaela Blažinkov
dipl. ing.	Zdravka Sever Štrukil
mag. ing.	Martin Reljanović
dr. sc.	Silvio Šimon
dr. sc.	Sanja Morić
dr. sc.	Tomislav Pogačić
dipl. ing.	Hrvoje Grajner
dipl. ing.	Marina Diana Igrc
dr. sc.	Ivan Biruš
	Željko Brlobaš

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine

prof. dr. sc.	Nikola Marčelić
dr. sc.	Jadranka Krajačić
dipl. ing.	Marija Đikić
dipl. ing.	Darko Biljaković
dipl. ing.	Josip Vinter
	Nada Kondres
	Marina Leandrini Poje
	Nada Pernar
	Vinka Markić

Prilog 1 - 7 (Re)izbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine

Izvanredni profesor

Jasna Pintar	22.04.2015.
Martina Skendrović Babojelić	18.03.2015.
Ivanka Žutić	22.04.2015.
Dragan Bubalo	22.04.2015. reizbor
Stanko Stergaršek	07.07.2015. reizbor
Snježana Toplovec-Pintarić	22.04.2015. reizbor
Stjepan Pliestic	22.04.2015.

Docent

Sanja Fabek	20.05.2015.
Martina Grdiša	15.07.2015.
Danijela Jungić	20.05.2015.
Daniel Matulić	17.06.2015.
Iva Rechner Dika	17.06.2015.
Marko Petek	15.07.2015.

Prilog 1-8 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2015./2016.

Redoviti profesori

prof. dr. sc. Aničić Branka
 prof. dr. sc. Aničić Ivica
 prof. dr. sc. Antunac Neven
 prof. dr. sc. Barić Božena
 prof. dr. sc. Barić Marijana
 prof. dr. sc. Bažok Renata
 prof. dr. sc. Butorac Jasminka
 prof. dr. sc. Čosić Tomislav
 prof. dr. sc. Čoga Lepomir
 prof. dr. sc. Dobričević Nadica
 prof. dr. sc. Filipović Dubravko
 prof. dr. sc. Franić Ramona
 prof. dr. sc. Grbeša Darko
 prof. dr. sc. Grgić Zoran
 prof. dr. sc. Gunjača Jerko
 prof. dr. sc. Han Dovedan Ines
 prof. dr. sc. Herak Čustić Mirjana
 prof. dr. sc. Husnjak Stjepan
 prof. dr. sc. Ivanković Ante
 prof. dr. sc. Janječić Zlatko
 prof. dr. sc. Kalit Samir
 prof. dr. sc. Karoglan Kontić Jasminka
 prof. dr. sc. Kereša Snježana
 prof. dr. sc. Kisić Ivica
 prof. dr. sc. Kovačić Damir
 prof. dr. sc. Krička Tajana
 prof. dr. sc. Leto Josip
 prof. dr. sc. Maletić Edi
 prof. dr. sc. Mesić Milan
 prof. dr. sc. Mioč Boro
 prof. dr. sc. Par Vjekoslav

prof. dr. sc. Pecina Marija
 prof. dr. sc. Poljak Milan
 prof. dr. sc. Pospisil Ana
 prof. dr. sc. Pospisil Milan
 prof. dr. sc. Samaržija Dubravka
 prof. dr. sc. Sikora Sanja
 prof. dr. sc. Šarčević Hrvoje
 prof. dr. sc. Šatović Zlatko
 prof. dr. sc. Šimunić Ivan
 prof. dr. sc. Treer Tomislav
 prof. dr. sc. Žutinić Đurđica

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. Benčić Đani
 izv. prof. dr. sc. Bolarić Snježana
 izv. prof. dr. sc. Britvec Mihaela
 izv. prof. dr. sc. Bubalo Dragan
 izv. prof. dr. sc. Bujan Marija
 izv. prof. dr. sc. Caput-Jogunica Romana
 izv. prof. dr. sc. Cerjak Marija
 izv. prof. dr. sc. Duralija Boris
 izv. prof. dr. sc. Džidić Alen
 izv. prof. dr. sc. Gotlin Čuljak Tanja
 izv. prof. dr. sc. Grgić Ivo
 izv. prof. dr. sc. Grubišić Dinka
 izv. prof. dr. sc. Jeromel Ana
 izv. prof. dr. sc. Karolyi Danijel
 izv. prof. dr. sc. Kostelić Antun
 izv. prof. dr. sc. Luković Zoran
 izv. prof. dr. sc. Mačević Dubravko
 izv. prof. dr. sc. Miličević Tihomir
 izv. prof. dr. sc. Ondrašek Gabrijel
 izv. prof. dr. sc. Piria Marina
 izv. prof. dr. sc. Pliestic Stjepan
 izv. prof. dr. sc. Romić Marija
 izv. prof. dr. sc. Salajpal Krešimir
 izv. prof. dr. sc. Sito Stjepan
 izv. prof. dr. sc. Skendrović Babojelić Martina
 izv. prof. dr. sc. Sraka Mario
 izv. prof. dr. sc. Toth Nina
 izv. prof. dr. sc. Voća Neven
 izv. prof. dr. sc. Voća Sandra
 izv. prof. dr. sc. Židovec Vesna
 izv. prof. dr. sc. Žutić Ivanka

Docenti

doc. dr. sc. Barić Klara
 doc. dr. sc. Benko Božidar
 doc. dr. sc. Bogdanović Sandro
 doc. dr. sc. Carović- Stanko Klaudija
 doc. dr. sc. Dujmović Purgar Dubravka
 doc. dr. sc. Fabek Sanja
 doc. dr. sc. Juračak Josip
 doc. dr. sc. Karlović Ksenija
 doc. dr. sc. Karoglan Marko
 doc. dr. sc. Konjačić Miljenko
 doc. dr. sc. Kos Ivica
 doc. dr. sc. Ljubičić Ivica
 doc. dr. sc. Preiner Darko
 doc. dr. sc. Prpić Zvonimir

doc. dr. sc. Šprem Nikica
 doc. dr. sc. Tupajić Pavica
 doc. dr. sc. Vinceković Marko
 doc. dr. sc. Vnučec Ivan
 doc. dr. sc. Vončina Darko
 doc. dr. sc. Zgorelec Željka

Viši asistenti

dr. sc. Šakić Bobić Branka
 dr. sc. Vokurka Aleš

Poslijedoktorandi

dr. sc. Blašković Lucija
 dr. sc. Lemić Darija
 dr. sc. Svečnjak Lidija

Asistenti

dr. sc. Andabaka Željko
 dr. sc. Čačija Maja
 dr. sc. Jagatić Korenika Ana Marija

Predstavnici studenata

Baždarić Patricia
 Bedek Marta
 Bilić Daniela Patricia
 Brešić Magdalena
 Deisinger Valentina
 Denona Lucija
 Držaić Valentino
 Jelović Daniela
 Merlak Mara
 Mihaljević Marin
 Mučnjak Grga
 Pavičić Zlatko
 Pejić Petra
 Pošteć Ana
 Skočibušić Lucija

Prilog 1-9 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2015./16.

STALNI ODBORI

ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

izv. prof. dr. sc. Dinka Grubišić
 prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 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
 izv. prof. dr. sc. Nina Toth
 doc. dr. sc. Marko Vinceković
 izv. prof. dr. sc. Sandra Voća
 prof. dr. sc. Đurđica Žutinić
 predstavnik studenata
 vanjski član: mr. sc. Mario Lovrinov, CROMARIS

ODBOR ZA ZNANOST

doc. dr. sc. Sandro Bogdanović
 doc. dr. sc. Sanja Fabek
 prof. dr. sc. Snježana Kereša
 prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 doc. dr. sc. Petra Pereković
 izv. prof. dr. sc. Marina Piria
 prof. dr. sc. Milan Poljak
 doc. dr. sc. Darko Preiner
 doc. dr. sc. Zvonimir Prpić
 izv. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
 prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 doc. dr. sc. Darko Vončina
 izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINACIJE I INVESTICIJE

prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство
 izv. prof. dr. sc. Ivo Grgić
 prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan
 izv. prof. dr. sc. Samir Kalit
 prof. dr. sc. Josip Leto
 prof. dr. sc. Edi Maletić
 prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 izv. prof. dr. sc. Stjepan Plietić
 prof. dr. sc. Ivan Šimunić
 doc. dr. sc. Nikica Šprem
 doc. dr. sc. Željka Zgorelec
 Pridružena članica:
 šefica računovodstva, Tatjana Marincel Borković, dipl.oec.

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić
 doc. dr. sc. Klaudija Carević Stanko
 izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
 izv. prof. dr. sc. Boris Duralija
 prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 izv. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
 doc. dr. sc. Miljenko Konjačić
 prof. dr. sc. Milan Mesić
 doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
 izv. prof. dr. sc. Marina Piria
 izv. prof. dr. sc. Marija Romić
 predstavnik studenata:
 Pridružena članica: Ivona Filipović, dipl. ing.

ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA

prof. dr. sc. Branka Aničić
 prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof. dr. sc. Jasminka Butorac
 prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
 prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство
 prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
 prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 prof. dr. sc. Tajana Krička
 prof. dr. sc. Edi Maletić
 prof. dr. sc. Marija Pecina
 prof. dr. sc. Tomislav Treer

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

prof. dr. sc. Božena Barić
 prof. dr. sc. Marijana Barić
 izv. prof. dr. sc. Dragan Bubalo
 prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić
 doc. dr. sc. Ksenija Karlović
 prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 prof. dr. sc. Ante Ivanković
 izv. prof. dr. sc. Samir Kalit
 prof. dr. sc. Josip Leto
 izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
 izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
 izv. prof. dr. sc. Neven Voća
 prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I MAGISTERIJE

izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić
 prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
 izv. prof. dr. sc. Željko Jukić
 prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
 izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
 prof. dr. sc. Ana Pospišil
 prof. dr. sc. Tomislav Treer
 doc. dr. sc. Marko Vinceković
 izv. prof. dr. sc. Sandra Voća

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

doc. dr. sc. Klara Barić
 izv. prof. dr. sc. Nadica Dobričević
 prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 prof. dr. sc. Darko Grbeša
 prof. dr. sc. Milan Pospišil
 prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 doc. dr. sc. Ivan Vnučec

ODBOR ZA OSIGURANJE KVALITETE

prof. dr. sc. Neven Antunac
 izv. prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak
 Petra Doležalova, mag. iur., stalna predstavница uprave za kvalitetu
 Ivana Prosinečki, dipl. ing.
 prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za posloводство, predsjednica
 Lovorka Kovačić, prof., voditeljica studentske referade
 prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 doc. dr. sc. Lari Hadelan
 prof. dr. sc. Tajana Krička
 Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta
 predstavnik studenata, zamjenik predstavnik
 vanjski član: mr. sc. Marija Ševar, viša koordinatorica za ekološku poljoprivredu Savjetodavne službe

ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU

Nikša Barbarić, iur., voditelj zaštite na radu
 prof. dr. sc. Josip Leto
 Tatjana Marincel Borković, dipl. oec., šefica računovodstva
 dr. sc. Nataša Mikulec
 Aleksandar Brodski, dipl. ing.
 Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta
 liječnik zaštite na radu dr. Meri Rakuljić, spec. medicine rada i sporta

STALNA POVJERENSTVA**POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK**

prof. dr. sc. Branka Aničić
 izv. prof. dr. sc. Marija Bujan
 doc. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar
 prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
 prof. dr. sc. Vjekoslav Par, ISVU koordinator
 dr. sc. Šakić Bobić, ISVU koordinatorica
 Alin Žingerlin, dipl. iur. tajnica Fakulteta

ETIČKO POVJERENSTVO

izv. prof. dr. sc. Mihaela Britvec, član – prof. dr. sc. Tomislav Treer, zamjenski član
 izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, predsjednica povjerenstva – prof. dr. sc. Snježana Kereša, zamjenski član
 doc. dr. sc. Miroslav Poje, član – doc. dr. sc. Petra Pereković, zamjenski član
 doc. dr. sc. Željka Zgorelec, član – doc. dr. sc. Ivana Šestak, zamjenski član
 Lucija Skočibušić, studentica član, Mara Merlak, studentica, zamjenski član

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

izv. prof. dr. sc. Alen Džidić
prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za poslovodstvo,
predsjednica
doc. dr. sc. Josip Juračak
Usama Kalit, ing.
izv. prof. dr. sc. Zoran Luković
doc. dr. sc. Ivica Ljubičić
doc. dr. sc. Dubravka Mandušić
Juraj Mihanović, dipl. ing.
Pridruženi članovi: Davor Bevanda, Dragan Tupajić

POVJERENSTVO ZA POKUŠALIŠTA

izv. prof. dr. sc. Đani Benčić
doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
izv. prof. dr. sc. Dragan Bubalo
mr. sc. Stjepan Havrda
doc. dr. sc. Marko Karoglan
prof. dr. sc. Ana Pospšil
prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

izv. prof. dr. sc. Antun Kostelić
prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
prof. dr. sc. Tihomir Miličević
izv. prof. dr. sc. Stjepan Sito
prof. dr. sc. Pavica Tupajić
dr. sc. Aleš Vokurka

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA

prof. dr. sc. Ivica Aničić
prof. dr. sc. Božena Barić
prof. dr. sc. Jasminka Butorac
izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
prof. dr. sc. Milan Mesić
prof. dr. sc. Darko Grbeša
prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
prof. dr. sc. Damir Kovačić
prof. dr. sc. Edi Maletić
prof. dr. sc. Marija Pecina
prof. dr. sc. Milan Poljak

POVJERENSTVO ZA STRATEŠKO PLANIRANJE

prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan
prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu
prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
prof. dr. sc. Ramona Franić, prodekanica za poslovodstvo
prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu
suradnju
prof. dr. sc. Tomislav Treer
prof. dr. sc. Zlatko Janječić
prof. dr. sc. Zlatko Šatović
prof. dr. sc. Đurđica Žutinić
prof. dr. sc. Davor Romić
izv. prof. dr. sc. Stjepan Plietić
prof. dr. sc. Jerko Gunjača
izv. prof. dr. sc. Nina Toth
izv. prof. dr. sc. Sandra Voča
izv. prof. dr. sc. Mihaela Britvec
doc. dr. sc. Darko Preiner
Vesna Karačić, dipl. oec.
predstavnik studentskog zbora i zamjenik

Prilog 2 Predstojnici Zavoda

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

prof. dr. sc. Đurđica Žutinić 3742 dzutinic@agr.hr

Zavod za fitopatologiju

izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić 3731 tpintaric@agr.hr

Zavod za herbologiju

doc. 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

doc. dr. sc. Marko Vinceković 3953 mvincekovic@agr.hr

Zavod za marketing u poljoprivredi

izv. 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

doc. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik 4008 vcubric@agr.hr

Zavod za opću proizvodnju bilja

prof. dr. sc. Milan Mesić 3956 mmesic@agr.hr

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

prof. dr. sc. Snježana Kereša 3801 skeres@agr.hr

Zavod za pedologiju

prof. dr. sc. Stjepan Husnjak 3934 shusnjak@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu botaniku

doc. dr. sc. Ivica Ljubičić 4029 iljubicic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

prof. dr. sc. Stjepan Pliestic 3840 spliestic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić 3858 amesic@agr.hr

Zavod za povrčarstvo

izv. prof. dr. sc. Nina Toth 4057 ntoth@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

prof. dr. sc. Tomislav Treer 3875 treer@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo

doc. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko 3622 kcarovic@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo

prof. dr. sc. Ante Ivanković 3991 aivankovic@agr.hr

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

prof. dr. sc. Josip Leto 4079 jleto@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost

izv. prof. dr. sc. Stanko Stergaršek 4021 sstergarsek@agr.hr

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

prof. dr. sc. Edi Maletić 3918 emaletic@agr.hr

Zavod za vočarstvo

izv. prof. dr. sc. Đani Benčić 3841 bencic@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije

Saša Paprika, dipl. ing. agr.

Varijabilnost sekvence kontrolne regije mitohondrijske DNA autohtonih hrvatskih pasmina goveda

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- doc. dr. sc. Jelena Ramljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Peter Dovč, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- prof. dr. sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof. dr. sc. Ante Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 23. 01. 2015.

Marin Mihaljević Žulj, dipl. ing. agr.

Utjecaj kvasaca i amonijevog sulfata na pojavu "netipične arome starenja" u vinu Rajnski rizling

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- doc. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-tehnološki fakultet
- doc. dr. sc. Andrea Skelin, Genos d.o.o.

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 18. 03. 2015.

Maja Ferenčaković, dipl. ing. agr.

Molecular dissection of inbreeding depression for semen quality traits in cattle

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Miroslav Kapš, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Johannes Arjen Lenstra, Utrecht University, Institute for Risk Assessment Sciences
- doc. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentori:

- prof. dr. sc. Ino Čurik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Johann Sölkner, University of Natural Resources and Life Sciences

Obrana: 25. 03. 2015.

Dario Jareš, dipl. ing. agr.

Utjecaj gustoće sklopa na lisnu površinu, komponente prinosa i kvalitetu sjemena Bc linija kukuruza

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Boris Varga, redoviti profesor u mirovini
- prof. dr. sc. Ana Pospisil, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Antun Vragolović, Bc Institut d.d. Zagreb

Mentor: prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 24. 04. 2015.

Lidija Svečnjak, dipl. ing. agr.

Infracrvena spektroskopija u identifikaciji botaničkog i zemljopisnog podrijetla meda

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Marija Bujan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Snežana Miljanić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

Mentori:

- izv. prof. dr. sc. Dragan Bubalo, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Goran Baranović, Institut „Ruđer Bošković“

Obrana: 13. 05. 2015.

Nikola Bilandžija, dipl. ing. agr.

Potencijal vrste *Miscanthus x giganteus* kao energetske kulture u različitim tehnološkim i agroekološkim uvjetima

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Stjepan Sito, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Tomislav Ćosić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Alan Antonović, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet

Mentori:

- prof. dr. sc. Josip Leto, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Darko Kiš, Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet

Obrana: 15. 05. 2015.

Kristijan Valkaj, dipl. ing. agr.

Međimurski sir turoš u odnosu na varaždinsku prgicu i bjelovarski kvargl - kvalitativne razlike

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Goran Baranović, Institut „Ruđer Bošković“
- izv. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Mentor: izv. prof. dr. sc. Samir Kalit, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 15. 05. 2015.

Igor Bogunović, dipl. ing. agr.

Promjene fizikalnih značajki pseudogleja pri različitim načinima obrade na nagnutim terenima

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Milan Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Mario Sraka, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Rok Mihelič, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- prof. dr. sc. Dubravko Filipović, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Ana Pospišil, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof. dr. sc. Ivica Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 20. 05. 2015.

Jana Šic Žlabur, prof. biol. i kem.

Utjecaj bioaktivnih komponenata stevije (*Stevia rebaudiana* Bertoni) na kvalitetu voćnog soka

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Nadica Dobričević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Ivanka Žutić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Mentori:

- izv. prof. dr. sc. Sandra Voća, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Mladen Brnčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Obrana: 21. 05. 2015.

Ivan Juran, dipl. ing. agr.

Velika (*Ceutorhynchus napi* Gyllenhal, 1837) i mala (*Ceutorhynchus pallidactylus* Marsham, 1802) repičina pipa – biologija, ekologija i suzbijanje

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Dinka Grubišić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Mirjana Brmež, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet
- prof. dr. sc. Milan Pospišil, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 25. 05. 2015.

Darija Bilandžija, dipl. ing. agr.

Emisija ugljikovog dioksida pri različitim načinima obrade tla

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Milan Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Branka Ivančan Picek, Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb
- prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof. dr. sc. Ivica Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Obrana: 09. 06. 2015.

Maja Čačija, dipl. ing. mol. biol.

Distribucija i dominantnost imaga i ličinki vrsta roda *Agriotes* (Coleoptera: Elateridae) u kontinentalnoj Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić, Chromos Agro d.d., Zagreb
- prof. dr. sc. Miroslav Plohl, Institut "Ruđer Bošković"
- doc. dr. sc. Željka Zgorelec, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentorica: prof. dr. sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 12. 06. 2015.

Danijela Janjanin, dipl. ing. agr.

Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom na udio pojedinih dušičnih spojeva u moštu i vinu sorte Graševina (*Vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Marijan Bubola, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč
- dr. sc. Marko Petek, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb

Mentori:

- doc. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 19. 06. 2015.

Ante Kasap, dipl. ing. agr.

Genomic evaluation of sheep populations with low connectedness among flocks

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Zoran Luković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Ante Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Mentori:

- prof. dr. sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Gregor Gorjanc, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta.

Obrana: 10. 07. 2015.

Esme Johanna Marčelja, dipl. ing.

Kondicioniranje europske plosnate kamenice (*Ostrea edulis* L. 1758) za izvansezonski mrijest u zatvorenom recirkulacijskom sustavu

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Ivica Aničić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Ana Gavrilović, Sveučilište u Dubrovniku
- prof. dr. sc. Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentori:

- izv. prof. dr. sc. Jurica Jug-Dujaković, Sveučilište u Dubrovniku
- doc. dr. sc. Tea Tomljanović, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 10. 07. 2015.

Igor Palčić, dipl. ing. agr.

Utjecaj gnojidbenih tretmana na koncentracije minerala i organskih kiselina u vinu cv. Malvazije istarske (*Vitis vinifera* L.) s različitih terroira

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Sanda Rončević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

Mentorica: prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 10. 07. 2015.

Željko Andabaka, dipl. ing. agr.

Ampelografska evaluacija autohtonih dalmatinskih sorata vinove loze (*Vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Goran Zdunić, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša

Mentor: prof. dr. sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 10. 07. 2015.

Sanja Radman, dipl. ing. agr.

Utjecaj gnojidbe dušikom i načina uzgoja na kemijski sastav dvodomne koprive (*Urtica dioica* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Lepomir Čoga, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- izv. prof. dr. sc. Nina Toth, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 14. 07. 2015.

Monika Zovko, dipl. ing. agr.

Procjena rizika zaslanjivanja i mobilnosti metala u poljoprivrednim tlima priobalnih riječnih dolina

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- izv. prof. dr. sc. Marija Romić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Helena Grčman, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof. dr. sc. Davor Romić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 15. 07. 2015.

Ana-Marija Jagatić Korenika, dipl. ing. agr.

Utjecaj hladne maceracije na polifenolni sastav i senzorna svojstva vina kultivara Pošip, Maraština, Malvazija, Kraljevina i Škrlet (*Vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Bernard Kozina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- doc. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- izv. prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 15. 07. 2015.

Ana Mandić, dipl. ing. agr.

Učinak tri ciklusa rekurentne selekcije na prinos zrna i otpornost na trulež stabljike u M3S populaciji kukuruza per se i njenim test- križancima

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. emerit. Vinko Kozumplik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Ivica Buhiniček, Bc institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d.

Mentor: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 30. 10. 2015.

Ana Lovrić, dipl. ing. agr.

Učinak selekcije kod visoke i niske razine gnojidbe dušikom na prinos i pekarsku kakvoću pšenice

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Marijana Barić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Katarina Jukić, Bc institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d.

Mentor: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 06. 11. 2015.

Krunoslav Dugalić, dipl.ing.agr.

Promjene fizikalnih i kemijskih svojstava plodova šljiva tijekom zrenja

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- dr. sc. Zorica Jurković, Poljoprivredni institut Osijek
- izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Mentor: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.

Obrana: 20. 11. 2015.

Ana Karačić, dipl. ing. agr.

Pojavnost viroza u autohtonim kultivarima vinove loze u hercegovačkom vinogorju

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Marko Ivanković, Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet
- izv. prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- prof. dr. sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Mirna Ćurković-Perica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 11. 12. 2015.

Vid Privora, dipl. ing. agr.

Stanje ishranjenosti i vizualni doživljaj travnjaka kao podloga za revitalizaciju

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

- prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- doc. dr. sc. Marko Petek, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentorice:

- prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 21. 12. 2015.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
1	Utvrđivanje genskih skupova i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare	Snježana Bolarić
2	Converting waste agricultural biomass and dedicated crops into energy and added value products – bio-oil and biochar production	Tajana Krička
3	Genetska osnova količine bioaktivnih hranivih tvari hrvatskih populacija graha	Klaudija Carović-Stanko
4	Conservation of microbial diversity associated with the production of Croatian traditional game meat sausages: biotechnological and safety characterization	Mirna Mrkonjić Fuka
5	Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja	Zlatko Šatović
6	MitoTAUROmics: Utilisation of the whole mitogenome in cattle breeding and conservation genetics	Ino Ćurik
USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
7	Nove biopolimerne mikrokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu/ishranu bilja	Marko Vinceković
8	Razvoj sintetskih kimera vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Darko Preiner
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI		
9	Mentor: Tomislav Jemrić	
10	Mentor: Klaudija Carović-Stanko	
11	Mentor: Mirna Mrkonjić Fuka	
12	Mentor: Ino Ćurik	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1	Remineralizacija tla kao put povećanja produktivnosti tla	Milan Poljak
2	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda (za 2013. i 2014. godinu)	Željka Mesić
3	Pilot projekt sustava navodnjavanja drvenastih kultura uzgajanih na osvojenim krškim površinama na području Donje Polje-Jadrtovac	Davor Romić
4	Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2014.-2018. godina	Davor Romić
5	Revizija kalkulacija za M10 iz programa ruralnog razvoja RH 2014-2020	Mario Njavro
6	Prijedlog primjene FADN podataka u analizi ekonomike proizvodnje prema sektorima proizvodnje na razini Republike Hrvatske i na razini regija, kao i usporedbe ekonomskih pokazatelja uspješnosti poslovanja poljoprivrednih gospodarstava Republike Hrvatske s poljoprivrednim gospodarstvima Europske unije istog sektora proizvodnje te prijedlog indikatora kojima će se pratiti uspješnost poslovanja	Mario Njavro
7	Prijedlog primjene FADN podataka u financijskom menadžmentu i analizi proizvodnih i financijskih rizika gospodarstva s konkretnim primjerima za svaki sektor proizvodnje	Mario Njavro
8	Izračun vrijednosti SO koeficijenta za fine-tuning postupak	Mario Njavro
9	Učinkovitost Holcim Agrocal proizvoda u neutralizaciji štetne kiselosti tla	Lepomir Čoga
10	Opseg mjerenja i određivanje lokacija mjernih postaja za praćenje kvalitete tla na širem području ZL Dubrovnik	Lepomir Čoga
11	Početno stanje kvalitete tla na širem području ZL Dubrovnik	Lepomir Čoga
12	Utjecaj kalcijacije tla na prinos i kvalitetu ogulinskog kupusa	Lepomir Čoga
13	Vodeni ekstrakt koprive: mit ili stvarnost	Marija Romić
14	Praćenje i sprečavanje štetnog učinka potencijalno toksičnih elemenata u tlima gradskih vrtova	Marija Romić
15	Uspostava monitoringa tla urbanih površina grada Zagreba	Marija Romić
16	Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog kanala za navodnjavanje Bič-Bosutskog polja	Dragutin Petošić
17	Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u RH, ocjena stanja i preporuke za obnovu i održavanje	Dragutin Petošić
18	Gospodarenje tlom i klimatske promjene	Željka Zgorelec
19	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić
20	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Vupik d.d.	Milan Mesić
21	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d.	Milan Mesić
22	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Moslavka d.d.	Milan Mesić
23	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2015. godinu	Milan Mesić
24	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos	Milan Mesić
25	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos	Milan Mesić
26	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos	Milan Mesić
27	Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA bilježima	Hrvoje Šarčević
28	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Milan Mesić
29	Klonska selekcija i osnivanje "virus-tested" matičnog nasada cv. Žlahtina (Vitis vinifera L.)	Ivan Pejić, Silvio Šimon
30	Izrada Idejnog projekta sustava navodnjavanja Slobodnica – agronomski dio	Stjepan Husnjak
31	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Ministarstvo poljoprivrede
32	Rijetke biljke jadranskog priobalja	Mihaela Britvec
33	Oplemenjivanje soje - razvoj novih kultivara soje za potrebe gospodarstva	Ivan Pejić
34	Unapređenje proizvodnje duhana kroz razvoj novih kultivara uz poboljšanje uzgojnih mjera	Vinko Kozumplik
35	Klonska selekcija kultivara Kraljevina	Ivan Pejić, Edi Maletić
36	Provjera djelotvornosti entomopatogene nematode Heterorhabditis bacteriophora sadržane u pripravku Nematop distributera Pro-eco za suzbijanje repine pipe (Bothynoderes punctiventris) u šećernoj repi	Renata Bažok
37	Utjecaj patvorenja satnih osnova na sigurnost, sastav i kakvoću meda i pčelinjeg voska	Dragan Bubalo
38	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Zlatko Šatović
39	Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji	Sanja Fabek

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
40	Modernizacija kurikuluma za suvremen i održiv poljoprivredni sektor – MOPS “Stručno usavršavanje i mentorstvo za hidroponski uzgoj plodovitog i lisnatog povrća”	Nina Toth
41	Unaprjeđenje uzgojno-tehnoloških postupaka u proizvodnji ovčjeg mesa i mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima grada Bjelovara	Zvonimir Prpić
42	Krajobrazna osnova Nacionalnog parka Krka	Goran Andlar
43	Konzervatorska podloga kulturnog krajolika Starogradsko polje	Goran Andlar, Filip Šrajer, Sara Popović, Grga Frangeš
44	Studija krajobraza otoka Cres	Goran Andlar, Marija Borovičkić, Miran Križanić, Tanja Kremenčić
45	Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze- II. faza projekta	Jasminka Karoglan Kantić
46	Poboljšanje kakvoće vina Kraljevina folijarnom primjenom makro i mikro elemenata	Ana Jeromel
47	Modernizacija kurikuluma za suvremen i održiv poljoprivredni sektor –MOPS Stručno usavršavanje i mentorstvo za analizu vina	Ana Jeromel
48	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.) – III. faza	Edi Maletić
49	Klonska selekcija kultivara Moslavac – I. faza projekta	Edi Maletić
50	Projekt vinifikacije autohtonog sortimenta vinove loze Primorsko-goranske županije	Edi Maletić
51	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Edi Maletić
52	Istraživanje podrijetla i klonska selekcija kultivara Graševina (Vitis vinifera L) – II. faza	Edi Maletić
53	Primjena mikorizne biotehnologije u vinogradarstvu	Marko Karoglan
54	Gospodarska evaluacija autohtonih i introduciranih sorata vinove loze u uvjetima Ravnih Kotara	Edi Maletić
55	Identifikacija i revitalizacija Privlačke maraštine (Vitis vinifera L)	Edi Maletić
56	Izrada pilot projekta sustava navodnjavanja drvenastih kultura (vinove loze i maslina) na osvojenim krškim površinama na području Donje polje-Jadrtovac (vinogradarski dio)	Jasminka Karoglan Kantić
57	Banka biljnih gena – podskupina Kontinentalno voće	Tomislav Jemrić
58	Banka biljnih gena – podskupina Mediteransko voće	Đani Benčić
59	Sportaši i obrazovanje (2012.-2016.)	Romana Caput-Jogunica

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
FP7		
3	Organic-Metals-Salts Interactions in Food Safety and Environment Protection: Combined Experimental and Modelling Approach - OMS (FP7-PEOPLE-2012-IOF)	Davor Romić
4	Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity (GLOBAQUA)	Marina Piria
5	Ecology of an emerging grapevine virus in Croatia and California (MSC – Newfelpro)	Darko Vončina
COST Action		
6	East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding	Edi Maletić
7	A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net	Ino Čurik
8	Sustainable production of high-quality cherries for the European market	Aleš Vokurka
9	CLIMMANI - Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach	Željka Zgorelec
10	Sustainable control of grapevine trunk diseases	Darko Vončina, Joško Kaliterna
11	Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe – SMARTER	Maja Šćepanović
12	Connecting European connectivity research (Earth System Science and Environmental Management – ESSEM)	Igor Bogunović
13	“European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health” CA15136	Kristina Kljak

Br.Naziv projekta	Voditelj projekta
IPA	
14 Enhancement of Collaboration between Science, Industry and Farmers: Technology Transfer for Integrated Pest Management (IPM) in Sugar Beet as the Way to Improve Farmer's Income and Reduce Pesticide Use (IPA IIIC – Science and Innovation Fund Grant Scheme)	Renata Bažok
15 Education as Preparation for Work in Ornamental Horticulture (IPA BGUE 04 06 – Human Resources Development)	Miroslav Poje
16 BISTEC - Building Innovation Support Through Efficient Cooperation Network (IPA IIIc - Science and Innovation Fund Grant Scheme)	Darko Vončina
BILATERALNI	
17 Abundance and diversity of bacteria of the genus Enterococcus in cheese products with multiple resistance against antibiotics	Mirna MrkonjićFuka
18 Detekcija patogena i korisne mikroflora iz svježeg mesa i kobasica divlje svinje tradicionalno proizvedenih u Austriji i Hrvatskoj (Bilateralni, MZOS – Austrija)	Mirna MrkonjićFuka
19 Estimation of effective population size and inbreeding from high-throughput genomic information	Ino Ćurik
20 Utilisation of high throughput genomic information in conservation genetics related to cattle populations	Ino Ćurik
21 Comparison of organic fish production in China and Croatia	Marina Piria
22 The Comparative Study of Genus Cobitis from Croatia and China based on Morphological and Genetic Analysis (Bilateralni, MZOS – Kina)	Tea Tomljanović
23 Naseljavanje, migracije, kondicija i prehrana ugrožene jegulje (<i>Anguilla anguilla</i>) u mediteranskim ekosustavima Hrvatske i Crne Gore (Bilateralni, MZOS – Crna Gora)	Marina Piria
24 Prenamjena pulpe buče kao onečišivača okoliša u sirovinu za proizvodnju zelene energije	Ana Matin
25 Scaling preferential flow processes in agricultural soils due to tillage and trafficking at the field scale (Program Hubert Curien „Cogito“)	Vilim Filipović
26 Genetics, Genomics and Evolution of prolific breeds of domestic sheep (<i>Ovis aries</i>) (RH – Kina)	Ino Ćurik
27 Fish growth and health status when replacing fish meal with alternative protein sources in aquafeed (RH – Kina)	Daniel Matulić
28 Biodiversity management in sustainable production of strawberries and cherries (RH – Kina)	Aleš Vokurka
OSTALO - ZNANSTVENI	
29 LIFE.SU.SA.FRUIT: Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production (LIFE+ 2013)	Tomislav Jemrić
30 Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects – INSECTLIFE (LIFE+ 2013)	Božena Barić
31 Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding	Zlatko Šatović
32 Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini (ESF)	Renata Bažok
33 Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA bilježima (ESF)	Hrvoje Šarčević
NASTAVNI	
34 LifeADA Lifelong Learning for Sustainable Agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region (TEMPUS)	Renata Bažok
35 LE:NOTRE III - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe III	Vesna Koščak Miočić Stošić
36 An Examination of Barriers which Inhibit the Transition from School to Employment for Persons with Disabilities in Matters Relating to Vocational Education and Training (BITSE)	Miroslav Poje
37 AGROSKILL – Transferring Methods for Validation of Informal Learning to VET Institutions in the Field of Sustainable Agriculture (LLP, Leonardo)	Marija Cerjak
38 International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries – IUCLAND (Erasmus+ 2015-3471/001-001)	Marija Romić
39 Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede (ESF)	Ramona Franić

Prilog 4 - 4 VIP projekti (Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1	Uzgoj dravske guske na gospodarstvima Varaždinske županije	Zlatko Janječić
2	Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao temelj održivosti i konkurentnosti lovnog turizma	Milan Poljak
3	Potencijal energetske kulture Sida hermaphrodita na ekološkom poljoprivrednom gospodarstvu	Tajana Krička
4	Primjena BISEX atraktanta u praćenju i suzbijanju jabukova savijača u Međimurju	Božena Barić
5	Implementacija cvjetnih pojaseva unutar tipičnih poljoprivrednih krajolika radi očuvanja bioraznolikosti	Tanja Gotlin Čuljak
6	Mogućnosti gospodarskog vrednovanja vune u Hrvatskoj	Boro Mioč
7	Evaluacija aromatskog i polifenolnog potencijala autohtonih sorata vinove loze u postupku klonske selekcije	Edi Maletić
8	Aplikacija mikrobnih kultura u cilju unaprjeđenja tehnologije proizvodnje tradicionalnih kobasica od divlje svinje	Mirna Mrkonjić Fuka
9	Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje kozjeg mlijeka utvrđivanjem fiziološke granice koncentracije uree	Neven Antunac
10	Inovativna tehnologija u kontroli mljekomata u cilju povećanja kvalitete i konkurentnosti proizvođača mlijeka	Nataša Mikulec
11	Poboljšanje kvalitete sadnog materijala višnje Maraske zdravstvenom selekcijom i genetičkom evaluacijom	Darko Vončina

Prilog 4 – 5 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1	Socioekonomski čimbenici razvoja ekološke poljoprivrede u Hrvatskoj	Ramona Franić
2	Biološka raznolikost u poljoprivrednoj proizvodnji	Renata Bažok
3	Proučavanje variabilnosti germplazme pšenice, trešnje i rogača na fenotipskoj i molekularnoj razini	Snježana Bolarić
4	Identifikacija signala selekcije u genomu domaćih životinja pomoću visoko rezolutne genomske informacije	Ino Čurik
5	Doprinos državnih potpora ekonomskoj održivosti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Lari Hadelan
6	Biološki parametri nicanja korova za evaluaciju transfera modela AlertInf iz Italije u Hrvatsku	Maja Šćepanović
7	Inkapsulacija biočimbenika	Marija Bujan
8	Kakvoća vode na melioriranim poljoprivrednim površinama i zaštita voda od onečišćenja provođenjem mjera predloženih direktivama EU u primjeni gnojiva i pesticida	Ivan Šimunić
9	Utjecaj malčiranja i navodnjavanja kapanjem na tok vode i dinamiku nitrata u krškim uvjetima: primjena numeričkog modeliranja	Davor Romić
10	Utjecaj mikotoksina na sadržaj fenola i karotenoida u zrnu kukuruza	Darko Grbeša
11	Održiva proizvodnja biomase travnjaka i energetskih kultura u marginalnim ekološkim područjima	Josip Leto
12	Nove metode ekstrakcije aroma i polifenola u evaluaciji sorata vinove loze	Edi Maletić
13	Antioksidacijski potencijal praha aronije (Aronia melanocarpa)	Nadica Dobričević
14	Koagulacijska svojstva kozjeg mlijeka ovisno o koncentraciji uree	Neven Antunac
15	Izrada i primjena matematičkog modela standardizacije mlijeka u proizvodnji tradicionalnih sireva	Samir Kalit
16	Mikropropagacija kapara te poboljšanje genetske osnove pšenice i duhana	Snježana Kereša
17	Energetska svojstva posliježetvenih ostataka novih sorata soje	Tajana Krička
18	Proizvodnja muškatne tikve veće nutritivne vrijednosti	Nina Toth
19	Utjecaj zavisnih ekoloških i antropogenih čimbenika na nativnu ihtiofaunu rijeke Save	Tea Tomljanović
20	Valorizacija fenotipa i genotipa hrvatskih autohtonih pasmina domaćih životinja	Ante Ivanković
21	Uljarice i alternativne kulture u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Milan Pospisil
22	Inovativne tehnologije povećanja iskorištenja dušika u proizvodnji ječma	Milan Poljak
23	Važnost povezivanja zelenih sustava gradskih regija sa zaštićenim područjima prirode	Petra Pereković
24	Morfološka i digitalna karakterizacija sjemenki voćnih vrsta	Martina Skendrović Babojelić
25	Održivi sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Zlatko Svečnjak
26	Razvitak mikrosatelitnih biljega upotrebom različitih pristupa: genomne knjižnice, sekvence EST i sekvenciranje sljedeće generacije	Zlatko Šatović
27	Dnevna aktivnost divljih dvopapara u mediteranskom staništu: tipično ponašanje ili međuvrsto izbjegavanje?	Nikica Šprem

Prilog 5 Popis obranjenih diplomskih i završnih radova

Prilog 5-1 Popis obranjenih diplomskih radova po starom programu (prije Bolonje)

Ime	prezime	Datum obrane	Tema rada
Zoran	Alerić	28.9.2015.	Etiologija i patogeneza bolesti korijenovog sustava jagode
Mario	Bačani	30.9.2015.	Utjecaj Pioneer hibrida kukuruza na ekonomiku proizvodnje
Antonija	Baković Vidović	17.9.2015.	Mogućnosti proizvodnje malina i kupina u zaštićenom prostoru
Petar	Banda	14.9.2015.	Strategije razvoja otvorenih gradskih prostora na primjeru grada Opatije
Vedran	Bašić	28.4.2015.	Kvaliteta plodova sorte jagode Elsanta iz hidroponskog uzgoja
Igor	Beliga	30.9.2015.	Analiza stanja i mogućnosti u proizvodnji kravljeg mlijeka na području Međimurske županije
Marin	Bošković	29.9.2015.	Analiza pokrivača tla u poslovno-industrijskoj zoni Jankomir
Danijela	Bota	30.9.2015.	Komponente prinosa mirisne pelargonije (<i>Pelargonium radula</i>) u uzgoju na otvorenom
Ivan	Bručić	30.9.2015.	Prorjeđivanje cvjetova jabuke sorte "Braeburn"
Dubravka	Bubalo	29.9.2015.	Dinamika dozrijevanja i berbe kultivara rajčice u hidroponskom uzgoju
Anamarija	Buljac	29.9.2015.	Komponente prinosa rajčice pri ponovnom korištenju ploča kamene vune
Marina	Butić	9.9.2015.	Salata u jesenskom uzgoju na kamenoj vuni
Petra	Cenko	24.9.2015.	Fitotoksičnost kombinacija insekticida i fungicida na ukrasnu vrstu <i>Petunia</i> sp.
Martina	Cugovčan ud. Zvonar	29.9.2015.	Primjena standarda zajedničke poljoprivredne politike Europske unije u sektoru voća i povrća u Koprivničko-križevačkoj županiji
Marko	Curać	30.9.2015.	Primjena AHP metode u odabiru vinske sorte na području vinogorja Pelješac
Vice	Čotić	29.9.2015.	Folijarna dijagnostika sorata vinove loze u Bolu u 2014.
Marijana	Jelić	8.9.2015.	Utjecaj kastracije na odlike kakvoće trupa junadi Holštajn pasmine
Marko	Delać	28.9.2015.	Kontrola plodnosti tla OPG Pavlović za uzgoj maslina na lokaciji Ninski stanovi
Daniela	Galin	30.9.2015.	Učinak herbicidnog pripravka Chikara na korovnu floru vinograda
Goran	Grgurić	21.9.2015.	Promjena sadržaja organskih kiselina tijekom prosušivanja grožđa različitih sorata vinove loze (<i>V. vinifera</i> L.)
Nataša	Ilić	15.7.2015.	Funkcionalna svojstva jogurta
Katarina	Jakupec	29.9.2015.	Utjecaj gnojidbe dušikom na produktivnost pašnjaka i kvalitetu biljne mase
Dalibor	Jakus	15.7.2015.	Učinak insekticida za tretiranje sjemena kukuruza na žičnjake i kukuruznog moljca u različitim sustavima plodoreda
Mario	Jančić	30.9.2015.	Utjecaj gnojidbe na koncentraciju dušika u tlu i prinos krumpira
Dubravko	Knolmajer	21.9.2015.	Utjecaj gnojiva Ekorast na prinos i parametre kvalitete salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)
Lovro	Korpar	30.9.2015.	Procjena morfoloških i fenoloških svojstava nekih kultivara predivog lana u ovisnosti o gnojidbi dušikom
Christina	Kozić	3.9.2015.	Olimpijski konjički šport u svijetu i Hrvatskoj
Katarina	Krajina	30.9.2015.	Mogućnosti napredovanja u poduzećima Studija slučaja
Zvonimir	Kranjc	2.4.2015.	Značaj smotre ekstra djevičanskih maslinovih ulja u promociji hrvatskog maslinarstva
Dunja	Leontić	30.9.2015.	Financijska analiza poslovanja tvrtke MBM d.o.o
Romana	Linarić	30.9.2015.	Ponuda vina u Zagrebačkim ugostiteljskim objektima i zadovoljstvo potrošača tom ponudom
Maja	Malnar	16.2.2015.	Patologija reprodukcije ovaca
Vesna	Markanović	30.9.2015.	Učinkovitost različitih akaricida u suzbijanju crvenog voćnog pauka na jagodana
Monja	Mezak	30.9.2015.	Ispiranje nitrata pri gnojidbi rajčice rastućim dozama dušika
Magdalena	Moslavac	28.9.2015.	Ekološka proizvodnja voća u Virovitičko-podravskoj županiji
Marijana	Nikolić	30.9.2015.	Ukrasno bilje Velikog gradskog parka u Tivtu
Mirna	Novak	2.7.2015.	Ekonomska analiza proizvodnje vina
Ivana	Odorčić	16.7.2015.	Dinamika berbe kultivara rajčice uzgajane na kamenoj vuni
Ines	Palić	16.7.2015.	Morfološka svojstva i kemijski sastav sorata mrkve različito obojenog korijena
Darija	Pavlić	30.9.2015.	Proizvodnja i ekonomičnost sjemena pšenice, kukuruza i soje na OPG-u
Martina	Pavlović	25.9.2015.	Utjecaj mineralnog sastava lišća na sadržaj polifenola i antocijana u plodu višnje Maraske

Ime	prezime	Datum obrane	Tema rada
Marko	Pernek	30.9.2015.	Sadržaj makroelemenata u primkama iz kolekcije lokalnih populacija graha
Vanja	Petričec	23.9.2015.	Ekonomski učinci uzgoja američke borovnice na obiteljkom poljoprivrednom gospodarstvu
Amel	Pliska	29.9.2015.	Uzgoj egzotičnih voćnih vrsta kao sobnog bilja
Filip	Popović	9.7.2015.	Stavovi i ponašanje potrošača s otpadom od hrane
Štefica	Ratko Grgurić	25.9.2015.	Fauna kukaca u feromonskim mamcima namjenjenim ulovu klisnjaka
Ivan	Rodić	30.9.2015.	Hidromeliorativna problematika tala na području budućeg kanala Dunav-Sava
Emil	Salihagić	16.12.2015.	Vanjskotrgovinska razmjena poljoprivredno-prehrambenim proizvodima između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine
Igor	Simić	25.9.2015.	Utjecaj pasmine na debljinu slanine i trajanje testa u proizvodnim uvjetima
Ivana	Smetko	30.9.2015.	Stanje, vizija i poslovni plan razvitka proizvodnje cvijeća u "ARTEMIDA - proizvodno trgovački obrt"
Vesna	Spajić	23.09.2015.	Procjena pogodnosti poljoprivrednog zemljišta na području općine otočac za proizvodnju šljive i jabuke
Marin	Sredoja	29.9.2015.	Struktura proizvodno prodajnog lanca na tržištu vina u Hrvatskoj
Kristina	Strmečki	11.9.2015.	Utjecaj različitih udjela prerađenog animalnog proteina na karakteristike mesa brojlera
Božo	Surać	30.9.2015.	Revitalizacija područja s težim uvjetima gospodarenja u poljoprivredi: uloga uljarske zadruge na otoku Ižu
Antonijo	Šebrek	25.9.2015.	Ocjena prikladnosti tla za uzgoj bobičastog voća na širem području grada Ogulina
Andreja	Šlogar Mikac	17.6.2015.	In vitro regeneracija jadranske perunike (<i>Iris adriatica</i> Trinajstić ex Mitić) somatskom embriogenezom
Danijel	Špoljar	14.5.2015.	Evaluacija klonskih kandidata Kraljevine u postupku individualne klonske selekcije na području zelinskog vinogorja
Marija	Todorić	12.6.2015.	Rasprostranjenost vrsta roda <i>Fragaria</i> na području Parkova prirode Medvednica i Žumberak-Samoborsko gorje
David	Torbar	29.9.2015.	Utjecaj izvedbi traktora na radni učinak i potrošnju energije u njezi vinograda
Franka	Zuljani	29.9.2015.	Stanje i održivost populacije magaraca na području Istre
Ivana	Žanko	9.9.2015.	Hidroponski uzgoj krastavaca u rastresitim supstratima

Prilog 5 – 2 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Lucija	Špoljar Naimarević	29.4.2015.	Utjecaj sanitarnog statusa debljine rozgve, položaja pupa i medija na dinamiku razvoja mladica Plavca malog in vitro
Luka	Adžić-Kapitanović	24.2.2015.	Tehnologija čuvanja pitomog kestena
Ivana	Andrić	17.9.2015.	Kemijska svojstva antropogenih tala Grada Raba
Zoe	Andrijanić	30.9.2015.	Mikropropagacija hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i> (Pers.) Schott)
Maja	Antolić	27.11.2015.	Laktacijske promjene proizvodnje i kakvoće kozjeg mlijeka
Martina	Arar	7.7.2015.	Nutritivna vrijednost kašastog soka iz odabranih voćnih i povrtnih sirovina
Benjamin	Atljija	29.9.2015.	Potrebe vode za navodnjavanje i povećanje prinosa poljoprivrednih kultura na području Virovitičko-podravске županije
Melita	Bačić	30.9.2015.	Genotipska i fenotipska karakterizacija sojeva roda <i>Enterococcus</i> izoliranih iz tradicionalnih kobasica od divlje svinje
Antonija	Bajan	14.9.2015.	Suvremene metode oplemenjivanja soje
Marijan	Bakula	30.4.2015.	Permakulturalni alati, principi i dizajn
Ivan	Banjavčić	11.9.2015.	Tehnološki proces proizvodnje toplinski obrađenih kobasica u PPK Karlovac
Srđan	Barać	18.9.2015.	Utjecaj opskrbe proteinom na učestalost pojave mastitisa u krava
Šime	Baričević	17.7.2015.	Problematika navodnjavanja u području Arapskog poluotoka
Lucija	Batinović	17.7.2015.	Pojava štetnika u konvencionalnom i ekološkom masliniku u dolini Neretve
Andrea	Baus	22.7.2015.	Idejni projekt uređenja Šibenske rive
Vanja	Beganović	30.9.2015.	Financijska analiza poslovanja "Kraš" d.d., "Zvečevo" d.d. i "Koestlin" d.d.
Ana	Beljan	30.6.2015.	Utjecaj primjene krutog stajskog gnoja na sadržaj sirovih proteina i nitrata u krmi s poluprirodnog travnjaka

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Silvestar	Beljan	25.11.2015.	Genetička varijabilnost zeca (<i>L. europeus</i>) u Republici Hrvatskoj
Igor	Bemko	6.7.2015.	Sadržaj i antioksidacijska aktivnost fenolnih kiselina iz zrna kukuruza ovisno o hibridu i lokaciji uzgoja
Andreja	Benčić	28.9.2015.	Tretman povijesnog vrta Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u Puli
Andreja	Blašković	25.9.2015.	Proizvodnja i potrošnja mlijeka u Hrvatskoj i pojedinim zemljama Europske Unije
Kasijan	Blažek	30.9.2015.	Selektivnost različitih vrsta parangala u svjetskim morima i Jadranu
Maja	Bolješić	28.9.2015.	Validacija metode za dokazivanje bakterije <i>Listeria monocytogenes</i>
Ana	Boričević	3.6.2015.	Utjecaj načina ekstrakcije na sadržaj bioaktivnih spojeva listova matičnjaka (<i>Melissa Officinalis</i> L.)
Nataša	Borić	15.7.2015.	Utjecaj načina ekstrakcije na sadržaj bioaktivnih spojeva listova mente (<i>Mentha piperita</i> L.)
Tea	Božić	22.9.2015.	Laktacijska proizvodnja i sastav mlijeka simentalskih i holstein krava u Republici Hrvatskoj
Ružica	Božić	28.9.2015.	Uporabna vrijednost samoniklog bilja Ščitarjeva i okolice
Luka	Brezinščak	15.6.2015.	Tehnologija proizvodnje i senzorna svojstva ekološkog vina
Fran	Brindl	28.9.2015.	Poslovanje mliječnih farmi u Hrvatskoj - analiza podataka sustava poljoprivrednog knjigovodstva (FADN)
Ivona	Brllek	28.9.2015.	Analiza cvjetnih vrsta balkona i terasa odabranih objekata kompleksa Milenij hotela u Opatiji
Petar	Brljević	30.6.2015.	Fiziološki i ekonomski značaj dozrelosti ploda mandarinke (<i>Citrus reticulata</i> L.)
Davor	Brnobić	9.7.2015.	Spektar djelovanja post-emergence herbicida registriranih u kupusu
Martina	Bubalo	10.7.2015.	Mogućnosti djelovanja civilnih aktera u prostornom planiranju javnih zelenih površina u gradu Zagrebu
Ante	Budimir	16.7.2015.	Uloga i mogućnosti agrobiznisa u gospodarskom razvoju Imotske krajine
Ivana	Bunjak-Pajdek	8.7.2015.	Uključivanje korisnika osnovne škole Cvjetno naselje u projektiranje školskog dvorišta
Ana	Bunjevac	24.9.2015.	Nezaposlenost u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2000. do 2013. godine
Martin	Bužić	25.2.2015.	Utjecaj gnojidbe dušikom i zaposjednutosti pregona na prinos i kvalitetu biljne mase s poluprirodnog pašnjaka
Krešimir	Caba	7.5.2015.	Veličina spermateke i broj spermija u maticama sive pčele (<i>Apis mellifera carnica</i>)
Ema	Carević	30.9.2015.	Odreživanje aromatskog profila predikatnih vina
Marijo	Carić	28.9.2015.	Učinak sortnih, gnojidbenih i antidormanantnih tretmana na rast, prinos i kvalitetu prinosa jesenskog krumpira
Mario	Čeh	24.2.2015.	Utjecaj mraza na intenzitet oštećenja cvjetova različitih sorata jabuka
Jure	Čulić	29.9.2015.	Mikropropagacija uškaste kadulje (<i>Salvia x auriculata</i>) Mill.
Martina	Čuljak	28.9.2015.	Monitoring oparaivača i druge korisne entomofaune na cvjetnim pojasevima u Hrvatskoj
Marija	Čačić	10.6.2015.	Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u salati (<i>Lactuca sativa</i>)
Tatjana	Čačić	28.9.2015.	Genetska raznolikost dubrovačke zečine (<i>Centraurea ragusina</i> L.)
Ljubica	Čališ	17.9.2015.	Kakvoća ploda trešnje sorte Kordia ovisno o temperaturi čuvanja i lokalitetu uzgoja
Ivana	Čurčić	22.7.2015.	Utjecaj suvišne vlažnosti na fenotipske karakteristike simbioznih fiksatora dušika izoliranih iz kvržica soje
Gorana	Derežić	24.9.2015.	Utjecaj gnojidbe dušikom na morfološka svojstva i mineralni sastav koprive
Matija	Dergez	30.9.2015.	Kontrolirani mrijest štuke (<i>Esox lucius</i>) i uzgoj do faze ličinke
Romana	Dolović	19.2.2015.	Povezanost kemijskog sastava i boje magarećeg mlijeka
Gorana	Dominiković	19.10.2015.	Utjecaj ektomikorize na kemijski sastav grožđa cv. Syrah (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Nikola	Domitran	18.9.2015.	Reproduktivni i proizvodni pokazatelji zagorskih purana
Dražena	Dončević	17.9.2015.	Upravljanje projektom svinjogojske farme s izgradnjom bioplinskog postrojenja
Silvia	Dovečer	12.10.2015.	Biljno hranidbeni kapacitet tla i mineralni sastav lišća jabuka u voćnjacima OPG Silvia Dovečer
Dalida Amelia	Draganov	30.9.2015.	Intenzitet napada bagremovih moljaca minera u Zagrebu
Martina	Dragić	30.9.2015.	Usporedba proizvodnje i kemijskog sastava ovčjeg i kozjeg mlijeka
Nikša	Drmić	30.9.2015.	Štetnici ploda šljive na pokušalištu u Jazbini
Edita	Držaić	25.9.2015.	Ukrasna vrijednost odabranih vrsta roda <i>Nigella</i>
Zdravka	Dugandžić	29.9.2015.	Utjecaj temperature i vremena sušenja na kvalitativna svojstva latica hortenzije

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Nikola	Dumbović	30.9.2015.	Utjecaj mineralne gnojide na rast i prinos češnjaka
Tea	Dunder	14.7.2015.	Kvaliteta svježe pripremljenog soka od različitih voćnih i povrtnih kultura
Lea	Duspara	18.6.2015.	Fizikalno-kemijski pokazatelji vode rijeke Kupčine u parku prirode Žumberak-Samoborsko gorje
Antonio	Dušek	10.9.2015.	Senzorna svojstva trajnih kobasica s različitim udjelima govedskog mesa
Tomislav	Dvorski	17.7.2015.	Utrošak energije i radni učinak strojeva za malčiranje i aplikaciju pesticida
Morana	Dželdumović	17.3.2015.	Vjetroelektrane i vizualne vrijednosti krajobraza- primjer vjetroelektrana na području grada Zadra, Šibenika i Splita
Matija	Đurinek	5.3.2015.	Valorizacija autohtonih sorti s ciljem plasiranja ekstra djevičanskog maslinovog ulja na probirljivo tržište
Sunčica	Ercegović	25.9.2015.	Varijabilnost karbonata i aktivnog vapna u tlima razvijenim na flišu
Andi	Erega	28.9.2015.	Mikrobiološka ispravnost gotovih jela i brisova iz pripremnica hrane
Matea	Gabud	29.9.2015.	Prisutnost gujavica (Oligochaeta: Lumbricidae) na različitim sustavima proizvodnje uljane repice
Petra	Gabud	30.9.2015.	Fauna pauka (Arachnida:Araneae) u uljanoj repici
Nikola	Galeković	7.9.2015.	Utjecaj gustoće sklopa na prinos i komponente prinosa soje
Mislav	Galić	29.9.2015.	Marketinški plan seoskog domaćinstva Galić
Ida	Gašpar	17.7.2015.	Odabir biljnih vrsta za uređenje interijera VI. paviljona Agronomskog fakulteta
Dario	Gazić	30.9.2015.	Ekonomska isplativost uzgoja trešanja u obiteljskom gospodarstvu
Martin	Geček	29.9.2015.	Rubne zelene površine uz gradove- primjer šume Globetka pokraj Čakovca
Ivan	Gelešić	28.9.2015.	Usporedba emisija stakleničkih plinova iz poljoprivrednih tala
Tadea	Glavinić	24.9.2015.	Utjecaj kontaminacije tla i predstvene bakterizacije na koncentraciju bakra u nadzemnom dijelu boba (Vicia faba L.)
Silvija	Glažar	28.9.2015.	Oblikovanje parka skulptura "Galerija na otvorenom" u Čakovcu
Ana	Glumpak	21.9.2015.	Povezanost sadržaja masti i sastava masnih kiselina goveđeg mesa
Stjepko	Golubić	10.7.2015.	Zagorska klijet-karakteristični arhitektonski element vinogradarskog krajobraza grada Pregrade
Hrvoje	Goreta	6.7.2015.	Procjena pogodnosti poljoprivrednog zemljišta za uzgoj vinove loze na području grada Drniša
Ivan	Govorko	16.6.2015.	Utjecaj roka berbe na sastav ukupnih polifenola i antocijana cv. Merlot i Plavina(Vitis vinifera L.)
Željka	Graša	17.7.2015.	Entomofauna priženmog sloja tla u ratarskim kulturama u četverogodišnjem plodoredu u Vukovarsko-srijemskoj županiji
Ivana	Grbac	23.2.2015.	Primjena linija za proizvodnju pjenušavih vina klasične i Charmat metode
Matija	Grđan	30.9.2015.	Procjena pogodnosti zemljišta za uzgoj duhana na području Virovitičko-podravske županije
Ivan	Greblički	23.9.2015.	Tehnologija proizvodnje vina Sokol
Julijana	Grom	28.9.2015.	Tržište tradicijskih mesnih prerađevina u Zagrebačkoj županiji
Mateja	Grubor	12.1.2015.	Utjecaj različitih načina sušenja na sastav gljive bukovače (Pleurotus ostreatus)
Lucija	Guzić	29.9.2015.	Dinamika rasta i morfološka svojstva češnjaka Zadarske županije
Ghalia	Hammad	16.7.2015.	Suvremena tehnika u uzgoju, berbi i doradi ljekovitog bilja
Dora	Hećimović	19.2.2015.	Poslovanje poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj - analiza sustava poljoprivredno knjigovodstvenih podataka
Katarina	Herceg	25.9.2015.	Ocjena isplativosti uzgoja šljive kod različitih tehnologija uzgoja
Milovan	Hinić	30.9.2015.	Zelena infrastruktura kao koncept održivosti
Tomislava	Hodalić	17.7.2015.	Mjerenje emisije ugljikovog dioksida iz tla u vegetaciji ozime pšenoraži
Doris	Horvat	30.9.2015.	Analiza odrednica i tipova groblja na području grada Zagreba i šire okolice te snmjernice za njihovo uređenje
Matija	Hunjak	29.9.2015.	Kvalitativne odlike junećih trupova hranjenih kukuruznom prekrupom
Matija	Ivandija	25.9.2015.	Optimizacija korištenja mehanizacije u proizvodnji jabuka
Martina	Ivanković	17.7.2015.	Utjecaj pokrovnog materijala na mikroklimatske uvjete zaštićenog prostora
Nikolina	Ivanjko	14.9.2015.	Mogućnosti prilagodbe klimatskim promjenama pri uzgoju pšenice (Triticum aestivum)
Matea	Ivček	28.9.2015.	Biološko suzbijanje cvjetnog štitaštog moljca na pelargonijama parazitskom osicom Encarsia formosa
Barbara	Jadrić	16.11.2015.	Gnojidba tla za uzgoj povrtnih kultura na širem području grada Ogulina
Mario	Jarnjak	27.2.2015.	In vitro probavljivost vlakana hidrotehnički obrađene mješavine suncokretove i sojine sačme
Mirna	Javor	11.9.2015.	Asortiman cvatućih lončanica u maloprodaji

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Ivana	Jelić	9.7.2015.	Stavovi lokalnog stanovništva o ruralnom turizmu u Brodsko - posavskoj županiji
Nevenka	Jerbić	29.9.2015.	Utjecaj raspoređivača temperature i vlage na plodnost grinje (Varoa destructor)
Nives	Jovičić	15.7.2015.	Nutritivna i energetska iskoristivosti pira (Triticum spelta)
Zoran	Jug	3.6.2015.	Mikrobiologija mesa i mesnih proizvoda
Josip	Jukić	30.3.2015.	Odluke jarećeg trupa i kemijski sastav mesa
Jerko	Jukić	30.9.2015.	Utjecaj raspoređivača temperature i vlage na razvoj pčelinje zajednice
Petra	Juković	25.9.2015.	Praćenje i suzbijanje trešnjine muhe u voćnjaku Maraska d.d.
Ivan	Junašević	20.7.2015.	Utjecaj folijarnih gnojiva na agronomska i morfološka svojstva uljane repice
Petra	Juran	28.9.2015.	Kemijska i morfološka svojstva sorata cikla
Timotej	Juras	15.7.2015.	Morfološka svojstva ploda i dinamika berbe krastavaca u hidroponskom uzgoju
Željka	Juzbašić	10.6.2015.	Gubici na plodovima jabuke uzrokovani gljivičnim bolestima tijekom skladištenja
Ana	Kaić	14.5.2015.	Tehnološki i probiotički potencijal autohtonih sojeva roda Lactobacillus izoliranih iz Istarskog sira
Marko	Kalčićek	29.9.2015.	Paleotla u naslagama lesa na Susku kao indikatori klimatskih promjena tijekom kvartara
Kruno	Kamenjak	21.12.2015.	Analiza unutarsortne varijabilnosti sorte Kleščec bijeli (V.vinifera L. AFLP markerima)
Antonella	Kapović	30.9.2015.	Utvrdjivanje prisutnosti repine nematode u uzorcima tla iz lokaliteta Tovarnik
Josipa	Karij	29.9.2015.	Genetska osnova metaboličkih poremećaja kod domaćih životinja
Martina	Karin	19.6.2015.	Uzgoj i sortiment trešnje u Hrvatskoj
Dario	Kašnar	30.9.2015.	Učinak sorte i malča na morfološka svojstva korabice u proljetnom roku uzgoja
Ivan	Kaštelanac	25.11.2015.	Genetička varijabilnost divljeg kunića (O.cuniculus) u Republici Hrvatskoj
Zlatko	Kaurić	29.1.2015.	Nutritivna svojstva mesa
Ana	Kecman	20.2.2015.	Agronomska svojstva sorti tikvice uzgojene na polietilenskim malčevima u zaštićenom prostoru
Doris	Kiseljak	24.9.2015.	Prostorna raspodjela kemijskih pokazatelja na području skijaške staze na Sljemenu
Nino	Knapić	3.6.2015.	Utjecaj promjera ovitka na fizikalno-kemijska i senzorna svojstva kobasica od divlje svinje
Martina	Knezović	7.10.2015.	Procjena morfoloških i agronomskih svojstava komercijalnih sorata crvene djeteline
Ivana Katarina	Knežević	9.7.2015.	Supervoće kao funkcionalna hrana i njegova potrošnja na hrvatskom tržištu
Tomislav	Knjaz	18.9.2015.	Izlučivanje nektara na paši mandarine u dolini Neretve
Štefica	Kober	30.9.2015.	Kakvoća voda na hidromelioriranim površinama
Majkl	Kolarić	25.9.2015.	Proizvodni pokazatelji u tovu pataka hranjenih komercijalnim krmnim smjesama i krmnim smjesama s OPG Zdravko Kolarić
Nataša	Kolda	4.3.2015.	Primjena rasola kao tekućeg mineralnog gnojiva u gnojidbi kupusa
Martina	Korša	29.9.2015.	Utjecaj sorte i tvrdoće vode na prinos i udio vlakna predivog lana uzgojenog na eutrično smeđem tlu i pseudogleju
Marko	Kosalec	9.6.2015.	Fizikalno-kemijska i senzorna svojstva banovske kobasice
Sara	Koska	30.9.2015.	Analiza strukture populacije goveda multivarijantnom metodom na temelju markera visoke rezolucije
Ivan	Kovač	30.9.2015.	Vremenska raspodjela fizikalnih parametara tla pri različitoj obradi pseudogleja
Vjera	Kovačević	25.9.2015.	Mineralni sastav radiča i salate iz uzgoja u akvaponu i plutajućem hidroponu
Kristina	Kovačević	29.9.2015.	Mogućnosti i ograničenja kod zapošljavanja agronoma: stavovi studenata Agronomskog fakulteta
Vjera	Kovačević	30.9.2015.	Direktna ekstrakcija bakterijske DNA iz suhih fermentiranih kobasica od divljači
Iva	Kralj	28.9.2015.	Strategije ponude grafičkih usluga u poljoprivredi
Mateja	Krga	15.6.2015.	Razvoj novog proizvoda - mliječna karamel krema
Mihael	Kušen	19.1.2015.	Zastupljenost pajasena (Ailanthus altissima (Mill.) Swingle) na javnim površinama Zagreba i Osijeka

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Ivana	Kuzmić	29.9.2015.	Uzgojno-tehnološke mogućnosti povećanja proizvodnje ovčjeg mlijeka u Hrvatskoj
Vesna	Lamešić	29.9.2015.	Zakorijenjivanje mikropropagiranih izdanaka hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i>)
Mateja	Leljak	28.9.2015.	Zelena infrastruktura grada Krapine
Katarina	Leščić	30.6.2015.	Istraživanje učinkovitosti fenheksamida u suzbijanju gljive <i>Botrytis cinerea</i> i pojavnosti rezistentnih jedinki
Ana	Lijović	30.9.2015.	Prednosti i nedostaci ekološke akvakulture u Republici Hrvatskoj i u svijetu
Andrea	Lipovski	30.9.2015.	Peterojezični rječnik najvažnijih korovnih vrsta
Luka	Lončar	3.7.2015.	Ekološki uzgoj aronije u okolici Virovitice
Lucija	Lovrić	7.7.2015.	Aromatski sastav grožđa sorata s otpornošću na gljivične bolesti
Katarina	Lozo	29.9.2015.	Utjecaj crpljenja ugljikovodika na onečišćenje tala kadmijem, živom i arsenom
Zoran	Lucević	13.11.2015.	Segmentacija potrošača svježe ribe u Hrvatskoj
Krešimir	Lucić	23.7.2015.	Izolacija fitopatogenih bakterija iz tkiva kelja
Viktorija	Luetić	13.7.2015.	Koncentracija cinka, željeza i mangana u ovčjem jogurtu
Domagoj	Lukan	18.6.2015.	Dinamika rasta mladica i rodnost aronije na području Međimurske županije
Divna	Lukić	30.9.2015.	Introducirane vrste riba u Hrvatsku za potrebe akvakulture
Mateja	Maček	29.9.2015.	Utjecaj temperature sušenja na kvalitativna svojstva latica ljiljana
Dora	Magdić	28.1.2015.	Gospodarenje na konjičkom klubu "Karlovac"
Ivan	Magdić	30.9.2015.	Morfološke karakteristike korijena graha u uvjetima smanjene dostupnosti fosfora
Jurica	Majdak	2.11.2015.	Utjecaj pirolize na energetska svojstva biomase
Klara	Majdandžić	20.11.2015.	Kreiranje politika usmjerenih prema mladima i ženama u ruralnom prostoru
Nikolina	Malbaša	28.9.2015.	Idejni projekt - Krajobrazno uređenje prostora Rive i Rive Boduli u gradu Rijeci
Sara	Malešević	18.9.2015.	Uporaba eteričnih ulja u zaštiti uskladištenog sjemena
Maja	Mandić	17.9.2015.	Financijska analiza poslovanja i ocjena boniteta tvrtke Agromediurje d.d.
Dino	Mansour	6.7.2015.	Prognoza zakorovljenosti usjeva pšenice utvrđivanjem sjemenki korova metodom ispiranja
Martina	Marasović	29.9.2015.	Pomološka svojstva aktualnih sorata trešnje uzgajanih u agroekološkim uvjetima Brodsko-posavske županije
Maja	Margetić	13.7.2015.	Panel analiza stanja u ovčarstvu i kozarstvu u Republici Hrvatskoj
Marijana	Marijanović	16.6.2015.	Morfološke karakteristike cvata, lista, ploda i koštice masline sorta Krvavica u Skadarskim maslinicima
Ines	Marjanović	22.9.2015.	Hrana genetički modificiranog podrijetla: rizik ili rješenje?
Marko	Marko	17.7.2015.	Utjecaj odvajanja sjemenki i vremena maceracije na kakvoću vina cv. Plavac mali (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Franjo	Markota	10.7.2015.	Utjecaj vinogradarskog položaja na senzorna svojstva vina Graševine
Josipa	Markota	10.7.2015.	Polifenolni sastav ekoloških vina
Ivan	Marković	24.9.2015.	Kakvoća janječeg mesa u Republici Hrvatskoj
Oliver	Martinić	18.9.2015.	Proizvodni i zdravstveni pokazatelji u krava izloženih toplinskom stresu
Katarina	Martinko	11.9.2015.	Interakcija <i>Trichoderma viride</i> i <i>Fusarium solani</i> u prisutnosti Raxil TM GEL 206
Maja	Martinović	29.9.2015.	Faktori konzumacije svježe ribe među mladima
Mirko	Martinuš	4.9.2015.	Usporedba razvijenosti poljoprivredno - prehrambenog sektora Krapinsko-zagorske i susjednih županija
Kristina	Marušić	16.7.2015.	Smjernice za oblikovanje sustava tematskih parkova uz savski nasip između mosta Slobode i mosta Mladosti u Zagrebu
Andrea	Matok	2.7.2015.	Proizvodnja kravlje skute s brusnicama i kozje skute s tartufima
Stefan	Matošić	30.9.2015.	Prostorna varijabilnost fizikalnih značajki tla u vinogradima različite starosti
Milan	Mažar	29.9.2015.	Primjena teorije planiranog ponašanja u odabiru ruralne turističke destinacije - primjer Like
Matea	Megla	23.11.2015.	Uzgoj presadnica buhača uz primjenu stimulatora rasta
Marija	Mendeš	19.6.2015.	Korelacija reljefa i geoloških značajki jugo-zapadne Medvednice
Mihaela	Meštrović	28.9.2015.	Dvorišta donjogradskih blokova Zagreba: stanje i mogućnosti obnove i korištenja
Jurica	Mihalić	12.6.2015.	Razlike u spektru djelovanja herbicida inhibitora diobe stanica
Marcela	Miklenić	31.3.2015.	Pregled primjera saniranih i prenamijenjenih eksploatiranih kamenoloma
Ivo	Miličić	15.6.2015.	Utjecaj navodnjavanja na sadržaj organskih kiselina i aminokiselina u grožđu sorte Babić

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Zita	Miloš	17.9.2015.	Utjecaj gnojidbe dušikom i visine zalamanja na indeks klorofila, prinos i fizikalna svojstva duhana tipa burley
Renato	Mindek	1.9.2015.	Mikrobiološka ispravnost mljevenih mesnih pripravaka na području Varaždinske županije u 2013. i 2014. godini
Zrinka	Mucalo	18.9.2015.	Smilje (<i>Helichrysum italicum</i> /Roth/ G.Don): od tradicionalne uporabe do znanstvenih istraživanja
Matea	Mušić	16.9.2015.	Efikasnost iskorištenja fosfora kod lokalnih populacija graha (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
Ružica	Nestić	30.9.2015.	Prinos i komponente prinosa domaćih i stranih sorata ozime pšenice
Luka	Nikolozo	19.6.2015.	Učinak strojeva i utrošak energije u uzgoju uljne buče
Nina	Orak	10.9.2015.	Utjecaj sorte i tvrdoće vode na tekstilno - tehnološka svojstva vlakna predivog lana
Ivana	Paladin	30.9.2015.	Dvogodišnje praćenje grozdovog moljca (<i>Lobesia botrana</i>) na agronomskom pokušalištu Jazbina
Sonja	Palihnić	19.6.2015.	Utjecaj navodnjavanja na polifenolni sastav grožđa cv. Babić
Darja	Patko	21.9.2015.	Odabir vrsta pri rekonstrukciji vrta rehabilitacijskog centra na Paunovcu
Mateja	Pavlinić	29.9.2015.	Kvantitativna genetska analiza Wilmink laktacijske krivulje koristeći SAS Glimmix proceduru
Mateja	Pečina	21.9.2015.	Povezanost sadržaja masti i sastava masnih kiselina svinjskog mesa
Patrik	Peričić	30.9.2015.	Integrirana akvakultura-moderni pristupi i nove tehnologije
Josip	Pešić	24.9.2015.	Povezanost strukture poljoprivredne proizvodnje i razvijenosti poljoprivrede u zemljama Europske unije
Ivana	Petrak	17.7.2015.	Entomofauna prizemnog sloja tla u ratarskim kulturama u četverogodišnjem plodoredu u Virovitičko-podravskoj županiji
Petra	Pilipović	3.7.2015.	Viroze smokve u priobalnom području Hrvatske
Dragana	Pintar	16.12.2015.	Značaj i uloga vitamina u mlijeku i mliječnim proizvodima
Zorana	Plančić	28.9.2015.	Iznimni krajobrazni lokaliteti središnjeg dijela otoka Hvara
Ante	Plazonić	27.10.2015.	Unaprjeđenje poslovne infrastrukture za razvoj ruralnog turizma u Splitsko-dalmatinskoj županiji
Ivana	Plešić	30.9.2015.	Društveno-gospodarski potencijali za razvoj agroturizma na području Općine Klinča Sela
Marina	Pliško	9.9.2015.	Čimbenici broja somatskih stanica i kemijskog sastava mlijeka istarskih ovaca
Silvija	Podgajski	30.9.2015.	Ispitivanje mišljenja studenata o etičnosti poduzetnika u Hrvatskoj
Matija	Pofuk	18.12.2015.	Utjecaj imunostimulansa Natramune TM na oksidacijski stres klena (<i>Squalius cephalus</i> L.)
Mihael	Poljak	19.10.2015.	Problemi rada i mogućnosti revitalizacije sustava cijevne drenaže hidromelioriranih površina na području Virovitice
Bojan	Popović	11.12.2015.	Asortiman sjemena jednogodišnjih, dvogodišnjih cvjetnih svojta i trajnica u maloprodaji
Andreja	Posavec	25.9.2015.	Utjecaj faze rasta na prinos i kakvoću voluminozne krme ozimih žitarica
Melissa	Prelac	17.9.2015.	Potencijal fitoremedijacije metala iz tla pomoću kultura za proizvodnju energije
Jelena	Prelec Nikolić	29.9.2015.	Problematika suzbijanja korova u povrću
Ivan	Primorac	20.1.2015.	Utjecaj udjela proteina animalnog porijekla na proizvodne rezultate brojlera
Katarina	Puhar	30.9.2015.	Učinak tekuće sjetve naklijalog sjemena na morfološka svojstva i prinos špinata
Marko	Radić	21.9.2015.	Utjecaj rane djelomične defolijacije na kvalitetu grožđa sorte Plavina (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Dora	Raič	29.9.2015.	Uređivanje prirodnih kvaliteta krajobraza na području Delte Neretve
Marsela	Rajković	17.7.2015.	Tradicijske biljne vrste u uređenju okućnica područja Ozlja
Juraj	Rajtić-Žlof	12.6.2015.	Poveznica menadžerskog odlučivanja i sporta
Martina	Režek	30.9.2015.	Flora otoka Visa
Josip	Rogina	28.9.2015.	Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši mandarine u dolini Neretve
Tea	Rukavina	29.9.2015.	Odnos građevine i krajobraza "HOTO VILLE" stambenog naselja
Marko	Ruždjak	21.9.2015.	Uzroci varijabilnosti sadržaja biljci pristupačnog kalija u tlu
Mihaela	Ružička	10.7.2015.	Inducirani mrijest šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.) i uzgoj do faze ličinke na Ribnjačarstvu Končanica
Matea	Savić	21.5.2015.	Važnost i percepcija zelenih površina u blizini mjesta stanovanja
Lucija	Sekondo	28.9.2015.	Ruralni turizam na primjeru Konavala: održivi razvoj kao razvojni horizont
Ana	Selak	14.9.2015.	Parkovna prenamjena zatvorenih sanitarnih odlagališta otpada

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Ivana	Sever	18.9.2015.	Utjecaj faze rasta na prinos i kakvoću voluminozne krme ozimog graška i pšenice
Karolina	Sever Budiščak	30.9.2015.	Identifikacija i patogenost uzročnika fuzarijske truleži ploda jabuke (<i>Fusarium spp.</i>)
Dorian	Siljan	19.2.2015.	Eko tržnica Šijana - stanje, mogućnosti i ograničenja daljnjeg razvoja
Petar	Skopljak	16.9.2015.	Agronomska svojstva istraživanih sorata pira u ovisnosti o prihrani dušikom
Boris	Slijepčević	16.7.2015.	Utjecaj spola na kakvoću mesa mlade simentalske junadi
Mislav	Slunjski	21.7.2015.	Modeliranje parametara sustava navodnjavanja u Cropwat programu za agroekološke uvjete Osijeka
Marko	Sočo	30.6.2015.	Strategija razvoja maslinarstva na području Imotske krajine
Maja	Sokol	29.9.2015.	Analiza i određivanje zona namjene zelenog sustava Varaždina na priobalnom području rijeke Drave
Mirta	Stipeč	30.9.2015.	Izgubljeni dio grada Rijeke- prenamjena industrijske zone Mlaka
Zvonimir	Stipić	3.6.2015.	Istarska koza: hrvatska izvorna pasmina
Tomislav	Strabić	16.4.2015.	Osnove permakulture i njena primjena na obradivim površinama
Iva	Stuburić	22.9.2015.	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na morfološka i gospodarska svojstva trave <i>Miscanthus x giganteus</i>
Valentina	Sučija	10.9.2015.	Tehnološka svojstva mesa
Marijan	Sučija	29.9.2015.	Sadržaj karotenoida i antioksidacijska aktivnost zrna kukuruza ovisno o hibridu i lokaciji uzgoja
Marina	Sunek	29.6.2015.	Promjena hranjivosti krme nakon desetogodišnje primjene stajskog gnoja na poluprirodnom travnjaku
Lucija	Surać	21.7.2015.	Vremenska raspodjela ekoloških parametara vode u ornitološkom rezervatu Savica
Romana	Svečnjak	30.9.2015.	Uporabna vrijednost samoniklog bilja Krapinsko-zagorske županije
Lorena	Šajbić	30.9.2015.	Štetnici gradskog zelenila u parku Komrčar u Rabu
Mihaela	Šatvar	30.9.2015.	Suzbijanje repine pipe (<i>Bothynoderes punctiventris</i> Germar.) biološkim insekticidima
Spomenka	Šeb	30.6.2015.	Istraživanje pirimetanil-rezistentnosti gljive- <i>Botrytis cinerea</i> metodom in vitro
Adam	Šeb	15.7.2015.	Utjecaj abiotičkih čimbenika zaštićenog prostora na prinos hidropovski uzgojene paprike
Petar	Šegon	30.9.2015.	Morfološka svojstva i prinos salate glavatice iz ljetnog uzgoja u plutajućem hidroponu
Petra	Šekerija	15.9.2015.	Stanje fosfora u travnjacima različite namjene
Marina	Šeparović	19.6.2015.	Utjecaj pripreme uzoraka grožđa kultivara Regent na sastav pojedinačnih polifenola
Romana	Šikač	14.9.2015.	Sezonske promjene proizvodnje i kakvoće ovčjeg mlijeka
Lidija	Šimatović	3.9.2015.	Tehnološki postupci proizvodnje magarećeg mlijeka na obiteljskom gospodarstvu
Alen	Šimunec	29.9.2015.	Analiza kakvoće zaklanih svinja u Industriji mesa Ivanec u 2010. godini
Ivana	Škara	29.9.2015.	Primjena terapijskih vrtova u liječenju duševnih bolesti na primjeru Psihijatrijske bolnice Rab
Petra	Škrlec	24.9.2015.	Mineralni sastav paprike ovisan o primjeni dehidriranih organskih gnojiva
Ana	Škvorc	22.7.2015.	Uporabna vrijednost samoniklog bilja grada Čakovca
Marija	Šokčić	18.9.2015.	Biljne vrste sa sedativnim svojstvima
Sonja	Šošarić	18.9.2015.	Morfološke karakteristike populacija srdela (<i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum,1972)) u Jadranskom moru
Ivan	Špelić	18.9.2015.	Promjena sastava ihtiofaune na području Like
Silvija	Špiljak	22.4.2015.	Uzgoj bosiljka u plutajućem hidroponu
Petra	Štambuk	7.7.2015.	Utjecaj čuvanja uzoraka grožđa kultivara Cabernet sauvignon na sadržaj ukupnih polifenola te antioksidativnu aktivnost
Nikolina	Štefuljak	29.9.2015.	Programi Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj (EAFRD-a) i njihov utjecaj na razvoj agroturizma u Hrvatskoj
Terezija	Štriga	29.9.2015.	Utjecaj genotipa i spola na porodnu masu teladi
Marko	Šuica	30.9.2015.	Tehnologija i svojstva Drniškog pršuta
Petar	Šumečki	14.4.2015.	Učinak strojeva i utrošak energije u njezi vinograda
Sanja	Šuvak	21.12.2015.	Morfološke karakteristike epidermskih stanica i razmještaj pigmenta kod latica male kadifce (<i>Tagetes patula</i> L.)
Mario	Švencbir	12.3.2015.	Reakcija krumpira na gnojidbu organskim gnojivima

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Matea	Šverko	30.11.2015.	Ampelografska evaluacija klonskih kandidata sorte Moslavac (<i>Vitis vinifera</i> L.) u 2015. godini
Pavao	Švub	18.12.2015.	Usporedba rada prijenosnog i stacionarnog mznog stroja na obiteljskom gospodarstvu
Josip	Tadić	30.9.2015.	Utjecaj gnojidbe na dinamiku rasta i prinosa populacija luka
Kristina	Terek	30.9.2015.	Učinci ribolova dubinskim parangalom na populaciju crnog oslića (<i>Dissostichus eleginoides</i>) u posljednjih 15 godina
Marko	Tica	17.7.2015.	Stavovi i namjere studenata Agronomskog fakulteta u pogledu samozapošljavanja
Dora	Tomašković	7.7.2015.	Krioprezervacija cv. Portan (<i>Vitis vinifera</i> L.) korištenjem tehnike aluminijskih krio-pločica
Fran	Tonković	30.9.2015.	Intenzitet napada kestenovog moljca na divljem kestenu crvenog (<i>Aesculus x carnea</i>) i bijelog cvata (<i>A. hippocastanum</i>)
Ivana	Torić	25.9.2015.	Spektroskopska karakterizacija humusnih supstanci antropogeneziranih crvenica
Matej	Trstenjak	1.9.2015.	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Moslavac (<i>Vitis vinifera</i> L.) u prvoj godini rodosti
Mijona	Udženija	28.9.2015.	Uporabna vrijednost korovne flore povrtlarskih kultura
Ana-Marija	Vašiček	27.2.2015.	Pojam i primjena praznine u krajobraznoj arhitekturi
Tina	Veljančić	9.7.2015.	Pomološka svojstva populacija limuna iz Dalmacije
Miroslav	Vidović	6.7.2015.	Problematika revitalizacije detaljne odvodnje na hidromelioriranim površinama u Črncu polju
Đino	Višković	30.9.2015.	Vegetativni rast udomaćenih sorata masline iz vodnjanske kolekcije u 2014. godini
Luka	Vlahek	4.9.2015.	Financijska analiza poslovanja "OPG Ljubomir Vlahek"
Martina	Vojvodić	29.9.2015.	Financijska analiza odabranih tvrtki hrvatske prehrambene industrije
Stipe	Volarević	29.9.2015.	Ocjena stanja i mogućnosti razvoja poljoprivrede na području doline Neretve
Nikola	Vrbanović	3.12.2015.	Utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju i sastav kozjeg mlijeka u Međimurskoj županiji
Marijana	Vrgoč	7.7.2015.	Važnost komunikacije i komunikacijskih vještina u poljoprivrednom savjetodavstvu
Anamarija	Vukadin	30.9.2015.	Ljekovito bilje - izvor sirovina za izradu kozmetičkih preparata
Miljenka	Vuko	29.9.2015.	Utjecaj mikrobnog kulture <i>Lactobacillus plantarum</i> na proizvodnju tradicionalnih kobasica od divlje svinje
Marko	Vuković	20.2.2015.	Vegetativni i generativni rast i kvakoća ploda crne bazge (<i>Sambucus nigra</i> L.)
Andrea	Zohil	16.6.2015.	Morfološka karakterizacija sorata maslina Žizolera, Buža ženska Vodnjanska i fenotipa Buža kašteljari u Vodnjaju
Ivana	Zrinščak	18.9.2015.	Sastav i struktura zajednica beskralješnjaka u rijeci Dobri nakon početka rada hidroelektrane Lešće
Marina	Zubac	25.2.2015.	Prisutnost virusa vinove loze u nasadu drvenastih indikatora
Marija	Zubović	30.9.2015.	Elaborat tehničko-tehnološkog rješenja za objekt mini siranu za preradu kozjeg mlijeka
Domagoj Ivan	Žeravica	15.6.2015.	Proizvodnja pjenušavog vina cv. Malvasija Dubravačka (<i>V. Vinifera</i> L.)
Ivan	Židić	19.6.2015.	Ampelografske i gospodarske karakteristike sorata vinove loze iz grupe "Belina"
Sven	Žiga	19.6.2015.	Ujednačenost dozrijevanja bobica ovisno o stupnju zbijenosti grozda sorte Regent
Izabela	Živkov	30.9.2015.	Šimširov moljac na području grada Zagreba u 2015. godini
Petar	Živković	23.2.2015.	Upravljanje rizikom suše u ratarstvu
Ana	Živković	10.12.2015.	Stimulatori rasta u uzgoju presdnica arnike (<i>Arnica montana</i>)
Ivona	Žiža	30.11.2015.	Potrebe i mogućnosti navodnjavanja vinove loze uzgajane na tlima osvojenim iz krša
Ružica	Župarić	29.9.2015.	Smjernice i mogućnosti razvoja i ekonomski potencijal proizvodnje šljive u Bosanskoj Posavini

Prilog 5 - 3 Popis obranjenih završnih radova

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Klara	Alić	17.9.2015.	Tehnološki rizici u uzgoju graha na području Zagrebačke županije
Karlo	Antolković	29.9.2015.	Ekonomika svinjogojske proizvodnje
Mateja	Antolović	17.9.2015.	Analiza odabranih telenih otoka
Tea	Arvaj	23.9.2015.	Agronomska i morfološka svojstva F1 hibrida DH 17 duhana tipa virginia uzgojenog na aluvijalnom livadnom karbonatno tlu
Šimun	Aščić	10.7.2015.	Uzgoj ovaca na gospodarstvu Aščić
Lea	Balen Percela	22.9.2015.	Proizvodnja i kakvoća kozjeg mesa iz ekološkog uzgoja
Marko	Banović	29.9.2015.	Upotreba bučine pogače u hranidbi peradi
Ivana	Batel	18.9.2015.	Hranidba istarskog goveda u tradicijskim i aktualnim sustavima proizvodnje
Kristina	Batelić	6.7.2015.	Utjecaj agroturizma na poljoprivrednu proizvodnju - studij slučaja
Veronika	Batković	29.9.2015.	Analiza slatkodnog gospodarskog ribolova u Republici Hrvatskoj
Marta	Bedek	23.9.2015.	Hranidbena vrijednost celera
Iva	Bedeković	10.7.2015.	Ugroženost i zaštita školjkaša periske (<i>Pinna nobilis</i>)
Matej	Belec	17.9.2015.	Planiranje i organizacija proizvodnje stočne hrane na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Belec
Ana	Belić	18.9.2015.	Nove vrste riba Jadranskog mora-socioekonomski značaj
Andreja	Belošević	29.9.2015.	Utjecaj sustava držanja na zdravlje i dobrobit kokoši nesilica
Lovre	Beretin	18.9.2015.	Posljedice zaraze masline bakterijom <i>Xylella fastidiosa</i> i strategija suzbijanja
Ena	Bestulić	17.9.2015.	Mikrobiološke mogućnosti smanjenja alkohola u vinima
Ana	Bilobrk	17.9.2015.	Svojstva rakije komovice kao osnove u proizvodnji travarica
Magdalena	Bilušić	8.7.2015.	Rijetke i zaštićene biljne vrste Čučerja
Hrvoje	Biljan	21.9.2015.	Sorta i vino Grk, nekada i danas
Mislav	Blažanović	21.9.2015.	Čimbenici koji utječu na koncentraciju uree u mlijeku
Andrea	Boban	23.9.2015.	Florističke osobitosti Baćinskih jezera
Dino	Borčić	18.9.2015.	Analiza poslovanja ribnjačarstva "Kanjiška Iva"
Roko	Bošnjak	18.9.2015.	Ugroženost neoteničnih repatih vodozemaca (<i>Caudata</i>)
Ana	Bošnjak	3.9.2015.	Podjela natjecanja u preponskom jahanju
Iva	Bošnjak	30.9.2015.	Izdvajanje cistolikih nematoda roda <i>Heterodera</i> iz suhih uzoraka tla
Lucija	Božić	22.9.2015.	Potencijal višegodišnjih mahunarki u stočarskoj proizvodnji
Iva	Braje	23.9.2015.	Reproduktivni potencijal korovne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i>
Marija	Brekalo	29.9.2015.	Hranidbena i zdravstvena vrijednost matovilca, rige i potočarke
Mija	Brnić	18.9.2015.	Hranidba sportskih konja tijekom treninga i natjecanja
Nikolina	Brozović	27.9.2015.	Park kralja Tomislava u sustavu javnih zelenih površina grada Ogulina
Dina	Budak	30.9.2015.	Invazivne vrste mekušaca (<i>Mollusca</i>) kopnenih voda u Hrvatskoj
Josipa	Budimir	21.9.2015.	Utvrđivanje krumpirovih cistolikih nematoda na krumpirištima lokaliteta Belica
Ivona	Bukarica	18.9.2015.	Alkaloidi - izvor ljekovitosti i otrovnosti
Dajana	Bušelić	18.9.2015.	Značaj tulipomanije na razvoj proizvodnje tulipana u svijetu
Matea	Cavrić	9.7.2015.	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu 2002. - 2012.god.
Kristina	Cerovec	17.9.2015.	Izdvajanje DNA iz animalnog tkiva
Valentina	Čakija	17.9.2015.	Društvena odgovornost i etika u marketingu hrane
Lucija	Čaklec	8.7.2015.	Raznolikost vrsta iz porodice <i>Rosaceae</i>
Jasmina	Čaušević	22.9.2015.	Fizikalno-kemijske odlike propolisa
Marko	Čuljak	16.9.2015.	Uvjeti za uzgoj limuna u Dalmaciji
Luka	Čavar	18.9.2015.	Testiranje osjetljivosti <i>Trichoderma viride</i> na tebukonazol i TMTD
Mia	Čosić	29.9.2015.	Utjecaj mikroklimatskih čimbenika na reprodukciju kunića
Karlo	Čudina	21.9.2015.	Kultivar Babić u sjevernoj Dalmaciji kroz povijest
Iva	Čuže	29.9.2015.	Utjecaj svjetlosnog režima na proizvodna svojstva i dobrobit peradi
Valentina	Deisinger	23.7.2015.	Plan proizvodnje brokule za kontinuiranu opskrbu prerađivačke industrije
Domina	Delač	18.9.2015.	Geofiti proljetne cvatnje
Azra	Delić	23.9.2015.	Rokovi uzgoja i rizici proizvodnje kupusa u Ličko-senjskoj i Osječko-baranjskoj županiji
Lucija	Denona	15.7.2015.	Sortiment vinove loze sjeverozapadne Hrvatske u 19. stoljeću
Dorotea	Devčić	23.9.2015.	Ekološka proizvodnja sjemena kamilice
Filip	Di Nuzzo	23.9.2015.	Mogućnosti korištenja simentalke pasmine u ekološkoj proizvodnji mlijeka i mesa

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Nora	Dimter	17.7.2015.	Dendroflora krovnih vrtova
Karlo	Dolenčić	17.9.2015.	Zakonska regulativa u ribarstvu
Martin	Domjančić	8.7.2015.	Raznolikost vrsta iz porodice Crassulaceae
Andrea	Dragoš	23.9.2015.	Ispuštanje sterilnih insekata kao ekološki prihvatljiva metoda zaštite bilja
Niko	Dujmović	21.9.2015.	Uzgoj mandarina na neretvanskom području
Ivana	Duvnjak	2.7.2015.	Određivanje kvalitete DNA goveda iz različitih tkiva
Dejan	Džepina	25.9.2015.	Svojstva za selekciju u proizvodnji goveđeg mesa
Valentina	Đorđević	30.9.2015.	Ukrasna dendroflora grada Opatije
Krešimir	Đuretec	18.9.2015.	Varijabilnost prinosa domaćih populacija kukuruza
Lovre	Erceg	18.9.2015.	Sjemenarstvo soje u Republici Hrvatskoj
Petra	Filipčić	18.9.2015.	Pljuskavica i njezina primjena u ljekovite svrhe
Kristina	Fočić	29.9.2015.	Kultivari dinje i mogući uzgoj na području Zagreba
Antonela	Fridrih	15.9.2015.	Uloga psiholoških čimbenika u prodaji pića
Marko	Fučkan	17.9.2015.	Primjena sustava globalnog pozicioniranja (GPS) na kombajnima za žitarice
Valentina	Fučkan	18.9.2015.	Značaj i mogućnost uzgoja otpornih sorata jabuka u Republici Hrvatskoj
Božidar	Galeković	18.9.2015.	Efikasnost korištenja dušika kod ozime pšenice u F7 generaciji
Ana	Galeković Kos	10.9.2015.	Entomopatogene nematode i suzbijanje ekonomski važnih štetnika
Ivana	Galić	29.9.2015.	Ekonomika proizvodnje desertnih vina
Branimir	Garić	10.9.2015.	Upravljanje farmom krmača visoke plodnosti
Branimir	Gašpar	14.7.2015.	Proizvodnja i sortiment jabuke na području Vrlike
Iva	Gelo	15.9.2015.	Promjene u korištenju poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj u novijem razdoblju
Hrvoje	Glavaš	21.9.2015.	Proizvodnja i sortiment šljiva u Hrvatskoj
Domagoj	Gorup	11.9.2015.	Primjena senzorne analize u karakterizaciji mesa i mesnih proizvoda
Maja	Gostrec	25.9.2015.	Primjena ukrasnih vrsta u uređenju grobnih mjesta
Matija	Granatir	16.9.2015.	Tehničke značajke traktora za nategnute terene
Josip	Grgurević	30.9.2015.	Idejni projekt spojnog prostora 5.i 6. paviljona Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Željka	Grubješić	18.9.2015.	Enzimatska aktivnost i biogenost nekih antropogenih tala sjeverozapadne Hrvatske
Anamarija	Gudelj Velaga	18.9.2015.	Agroturizam u Republici Hrvatskoj i nekim državama EU: komparativna analiza
Ante Luka	Guzić	9.9.2015.	Klaonička svojstva i kakvoća mesa hrvatskih autohtonih pasmina svinja
Monika	Harcet	18.9.2015.	Fizikalno-kemijske odlike matične mliječi
Magdalena	Herceg	15.9.2015.	Utjecaj fitogenih dodataka u stočnoj hrani na kvalitetu kokošnjih jaja
Matija	Hlebec	21.9.2015.	Savijači pupa, izbojaka i ploda šljive
Pavel	Horak	18.9.2015.	Utjecaj ukupnih vlakana na produkciju stakleničkih plinova u mliječnim krava
Marija	Horvat	23.9.2015.	Biljne vrste kao lijek za bolesti mokraćnih puteva i kože
Kristina	Horvatić	14.7.2015.	Listopadni grmovi za žive ograde
Ivan	Hozjan	14.7.2015.	Trešnja-nutritivna vrijednost i morfološke karakteristike plodova
Marin	Hrastinski	18.9.2015.	Analiza podataka ribolova Bjelovarsko-bilogorske županije
Antonio	Hršak	18.9.2015.	Boravak i uzgoj anadromnih pastrva (Salmo trutta) u moru
Petra	Hruškar	23.9.2015.	Hranidbena i zdravstvena vrijednost hrena
Marko	Hrženjak	17.9.2015.	Fenotipske karakteristike istočno-europskih radnih pasa
Nera	Huzanić	18.9.2015.	Tehnologija proizvodnje ledenog vina
Matija	Ivanković	29.9.2015.	Posliježetvena dorada duhana
Toni	Jagečić	11.9.2015.	Trendovi u znanstvenim istraživanjima uzgoja ukrasnih riba
Josip	Jambrešić	30.9.2015.	Analiza hrvatskog tržišta lješnjaka
Jakob	Janeš	17.9.2015.	Utjecaj neželjenih recesivnih mutacija na plodnost u populacijama goveda
Marija	Janeš	18.9.2015.	Utjecaj načina držanja, hranidbe i mikroklimatskih čimbenika na reproduksijske pokazatelje i kvalitetu kunića
Mišel	Janković	28.9.2015.	Konzerviranje ploda maline zamrzavanjem
Sabina	Jarec	29.9.2015.	Kultivari ruža za tradicijske seoske vrtove
Bernardica	Jelčić	16.9.2015.	Broj nodijalnih korijena kljanaca graha kao pokazatelj budućih morfoloških karakteristika korijena
Daniela	Jelović	21.9.2015.	Dinamika cvatnje i dozrijevanje plodova masline u maslinicima hrvatskog mediteranskog podneblja
Gabrijel	Josipović	15.9.2015.	Suvremena tehnika za prikupljanje i doradu orezane biomase u svrhu energetskog iskorištenja
Matej	Jovanov	21.9.2015.	Sortiment vinove loze otoka Korčule

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Vedrana	Jović	30.9.2015.	Trendovi razvoja tehnike u intenzivnom uzgoju jabuka
Marina	Jurić	22.9.2015.	Uljarice kao sirovina za proizvodnju biogoriva
Anita	Jurišić	24.9.2015.	Mineralni sastav sjemena domaćih populacija graha
Marin	Jusup	22.9.2015.	Gnojidba travnjaka u ekološkoj poljoprivredi
Silvija	Jusup	18.9.2015.	Biologija, ekologija i mogućnosti uzgoja ušate (Oblada melanura)
Luka	Kalajžić	21.9.2015.	Štetnici šljive iz reda kornjaša
Nives	Kališ	18.9.2015.	Tehnologija i poslovanje u pčelarstvu na OPG-u Mioković
Luka	Kani	17.9.2015.	Nasljedne bolesti čistokrvnih pasmina pasa
Siniša	Keco	29.9.2015.	Dorada i skladištenje pšenice i pira
Lorena	Klepac	25.9.2015.	Mogućnost uzgoja pataka u RH
Marija	Klisura	18.9.2015.	Prostorni potencijali otvorenih prostora centra naselja Lumbarda
Ana	Knežević	11.9.2015.	Određivanje i zaštita kvaliteta krajobraza na području Gornjeg Kraja u Gradu Samoboru
Anja	Kocijančić	17.9.2015.	Testiranje antagonističkog utjecaja Trichoderma viride na fitopatogenu gljivu Fusarium solani
Iva	Kolačević	24.9.2015.	Ukrasne biljne vrste u renesansnim vrtovima
Lea	Komel	22.9.2015.	Kakvoća ovčjih proizvoda iz ekološkog uzgoja
İvana	Koren	30.9.2015.	Morfološka svojstva domaćih populacija maka s područja kontinentalne Hrvatske
Ana-Marija	Kovač	29.9.2015.	Ekološka peradarska proizvodnja na području EU
Klara	Kovačević	24.9.2015.	Prednosti solarizacije tla
Martin	Kovačević	21.9.2015.	Kultivar Maraština u sjevernoj Dalmaciji kroz povijest
Lori	Kovačević	30.9.2015.	Stanje i perspektive uzgoja ježinaca
Mateo	Kožul	17.7.2015.	Proizvodnja sjemena i ljekovita svojstva ulja industrijske konoplje (Cannabis sativa)
Blaženka	Kramar	18.9.2015.	Izolacija autohtonih sojeva kvržičnih bakterija koje noduliraju grah
Vedran	Krevh	7.9.2015.	Mogućnosti efikasnijeg korištenja poljoprivrednih strojeva i opreme primjenom GPS-a
Katarina	Krišto	23.9.2015.	Osobitosti vinogradarske proizvodnje u Dalmaciji
Dijana	Krišto	17.9.2015.	Krajobrazno uređenje studentskog naselja "Ante Starčević" u Zagrebu
Antonija	Križančić	30.9.2015.	Povijest primjene herbicida u strnim žitaricama
Matea	Križe	21.9.2015.	Potencijal trajnih travnjaka u proizvodnji bioenergije
Nika	Krulčić	23.9.2015.	Kukci kao izvor proteina u prehrani ljudi i životinja
Dora	Krznarić	18.9.2015.	Molekularna karakterizacija autohtonih sojeva rizobija koji noduliraju grah
Ana Marija	Kudelić	30.9.2015.	Proizvodnja jogurta u mljekari EURO-MILK d.o.o.
Toni	Kulaš	29.9.2015.	Mogućnosti uzgoja hobotnice (Octopus vulgaris, Cuvier 1797) u Jadranskom moru
Anita	Kumarle	7.7.2015.	Suvremena tehnologija uzgoja muškatne tikve
Marko	Kuničić	18.9.2015.	Starogradsko polje, identifikacija razvojnih smjernica
Antonia	Kurtela	30.9.2015.	Bolesti konja u Državnoj ergeli Lipik
Lucija	Kužir	1.7.2015.	Primjena "kapsuliranih" kvasaca u vinarskoj proizvodnji
Tihana	Lapaš	18.9.2015.	Utjecaj temperaturnog režima na rezultate inkubacije rasplodnih jaja peradi
Matko	Lendler	18.9.2015.	Sezonske promjene u kvaliteti mesa uzgajanih dagnji (Mytilus galloprovincialis)
Bernarda	Lenkert	18.9.2015.	Prirodna otpornost autohtonih sojeva kvržičnih bakterija na nepovoljne uvjete u okolišu
Lucija	Leščić	30.9.2015.	Lovačko oružje za odstrel sitne divljači
Barbara	Letinčić	17.9.2015.	Demografske promjene na području Zagrebačke županije između dva Popisa stanovništva
Leon	Lipovac	24.9.2015.	Urbanističko-krajobrazno uređenje skate plaze u Zagrebu
Božica	Lukšić	18.9.2015.	Pocjena prinosa suhe tvari krme poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom
Nina	Maleš	18.9.2015.	Značenje i važnost zaštićene oznake izvornosti sira, maslinovog ulja i suhomesnatih proizvoda na globalnom tržištu
Bernard	Maleškić	18.9.2015.	Biologija i korištenje velikog crva (Eunice aphroditois) u Jadranu
Valentina	Malnar	22.9.2015.	Primjena cvjetnih vrsta na balkonima
Mario	Maloić	29.9.2015.	Raznolikost domaćih populacija graha mahunara
Marijana	Mamić	18.9.2015.	Smještaj i hranidba goveda u sustavima ekološke proizvodnje
Katarina	Mamić	28.9.2015.	Sustavi razmnožavanja egzotičnih začinskih biljnih vrsta
Marin	Marasović	17.9.2015.	Od obiteljskog poljoprivrednog do agroturističkog gospodarstva - studij slučaja
Luka	Marčinković	18.9.2015.	Ljekovite biljne vrste kao ekspektoransi

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Ivana	Marić	21.9.2015.	Analiza proizvodnje soje u Republici Hrvatskoj i svijetu
Tomislav	Marić	15.9.2015.	Usporedba tehničkih značajki strojeva za hranjenje goveda silažom
Mia	Marin	21.9.2015.	Sortiment vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) zadarskog područja, nekad i danas
Drago	Marinović	10.7.2015.	Trendovi u proizvodnji žitarica
Andreja	Martić	29.9.2015.	Strojevi i oprema za proizvodnju presadnica s grudom supstrata
Karmela	Martinčević	24.9.2015.	Ocjena kakvoće vode jezera Finzula i Juš pomoću biotičkog bodovnog indeksa
Domagoj	Matejaš	22.9.2015.	Učinkovitost insekticida u suzbijanju rezistentnih populacija repičina sjajnika
Mihaela	Matić	23.9.2015.	Oprema za navodnjavanje u uzgoju povrća
Magdalena	Matijević	25.9.2015.	Mogućnost upotrebe ostataka iz proizvodnje šampinjona u hranidbi kokoši nesilica
Ivona	Matošević	18.9.2015.	Mikrobiološke karakteristike nekih antropogenih tala Koprivničko-križevačke županije
Karla	Mažuran	18.9.2015.	Analiza proizvodnje uzgajališta "Jadran riba" u Lukovom Šugarju
Matija	Meašić	10.7.2015.	Prednosti i manjkavosti uzgoja puževa u zatvorenom i otvorenom sustavu
Mira	Medović	21.9.2015.	Krajobrazno uređenje vrta ljetnikovca Gučetić-Lazarević u Rijeci dubrovačkoj
Marijan	Medved	11.9.2015.	Testiranje osjetljivosti <i>Fusarium solani</i> na tebukonazol i TMTD
Marija	Megla	24.9.2015.	Agronomska svojstva istraživanih sorata maka
Danijel	Merkaš	15.9.2015.	Stanje zaposlenosti u poljoprivrednim djelatnostima
Hrvoje	Mesar	23.9.2015.	Utjecaj faze rasta na kakvoću i prinos voluminozne krme ozime pšenice i zobi
Mirel	Mešić	16.9.2015.	Prednosti strojeva za zaštitu bilja s potporom sustava globalnog pozicioniranja (GPS)
Iva	Miletić	25.9.2015.	Samoniklo ljekovito i aromatično bilje Republike Hrvatske i njihova uporaba
Anamarija	Milković	17.7.2015.	Upotrebna vrijednost ljekovitog sporiša (<i>Verbena officinalis</i>)
Marie	Milling	21.9.2015.	Desertna vina Istre i Hrvatskog primorja
Željka	Milošević	30.9.2015.	Prednosti i tehnike cijepjenja polodovitog povrća
Iva	Milovac	18.9.2015.	Znanstvena istraživanja roda jadranskih fukoidnih smeđih algi <i>Cystoseira</i>
Andrija	Mioković	18.6.2015.	Tradicionalna proizvodnja trajnih kobasica u Pokuplju
Sanja	Mušura	29.9.2015.	Uzgoj Dalmatinskog psa u Hrvatskoj
Borna	Nađ	30.9.2015.	Lisne i ostale uši jabuke
Katarina	Nekić	24.9.2015.	Ekološke i zdravstvene prednosti i nedostaci uzgoja konoplje
Karla	Neral	21.9.2015.	Najvažniji štetnici jabuke
Maja	Nikšić	17.9.2015.	Primjena morfometrije u pčelarstvu
Ana	Nimac	18.9.2015.	Procjena faza rasta i razvoja različitih kultivara soje
Janja	Novak	23.9.2015.	Mogućnosti afirmacije međimurskog konja u ekološkoj poljoprivredi
Mirza	Nuhbegović	18.9.2015.	Prednosti nove generacije opreme za aplikaciju pesticida
Natalija	Ostroški	28.9.2015.	Oprema za navodnjavanje u uzgoju voća
Estera	Palačić	30.9.2015.	Fizičko-ekološka svijest pasa
Ozana	Palić	13.7.2015.	Prijedlog uređenja i unapređenja prometnih i ostalih otvorenih površina na odabranim područjima Gradske četvrti Maksimir
Iva	Pandžić	21.9.2015.	Utjecaj konvencionalne i ekološke proizvodnje povrća na kemijska svojstva pseudogleja
Eva	Paris	18.9.2015.	Tehnologija proizvodnje vina Porto
Antonio	Pavičić	18.9.2015.	Fizikalno-kemijske odlike pčelinjeg otrova
Kristina	Pavić	17.7.2015.	Uzgoj i upotreba ricinusa (<i>Ricinus communis</i>)
Paulina	Pavković	18.9.2015.	Eksterijerna i proizvodna svojstva hrvatskih autohtonih pasmina svinja
Elena	Pavlova	22.9.2015.	Pojava stranih vrsta žarnjaka i spužava u Jadranu
Ivana	Pavušek	21.9.2015.	Kemijski spojevi u grožđu i vinu
Beatrica	Perkec	21.9.2015.	Analiza neuređenih površinskih cjelina zapadnog dijela Zagreba
Stipan	Pešić	18.9.2015.	Sustavi navodnjavanja drvenastih kultura na području Vranskog bazena
Fran Zvonimir	Petković	21.9.2015.	Teški metali u nekim jestivim saprofitskim gljivama na području Jaske
Mario	Petrčić	7.9.2015.	Kretanja u proizvodnji uljarica 2004.- 2014.
Elena	Pilek	21.9.2015.	Agrotehničke mjere u ekološkoj proizvodnji povrća
Tamara	Pinotić	30.9.2015.	Utjecaj mikroklimatskih čimbenika na reproduktivne pokazatelje kunića
Tea	Plejić	7.9.2015.	Grmovi s dekorativnim plodovima
Maja	Pleša	7.7.2015.	Tehnologija uzgoja kasave (<i>Manihot esculenta</i>)
Marko	Pokupić	17.7.2015.	Uzgoj jabuke u okolici Virovitice

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Ivan	Pozder	23.9.2015.	Gospodarska svojstva modernih hibrida kukuruza različitih vegetacijskih skupina
Petra	Prelogović	8.9.2015.	Prednosti i nedostaci ekološkog i integriranog uzgoja jabuke
Ana	Puljko	15.9.2015.	Značaj spojeva dušika važnih u ishrani lisnatog povrća i prehrani ljudi
Ivan	Radoš	30.9.2015.	Trend razvoja i prednosti suvremenih oruđa za obradu tla
Filipa	Rajič	18.9.2015.	Oblikovne i boravišne kvalitete botaničkih vrtova i prijedlog preoblikovanja Botaničkog vrta u Zagrebu
Bruno	Rajković	18.9.2015.	Otpornost genotipova pšenice na fuzarijsku palež klasa
Davor	Rapajič	22.9.2015.	Potencijalna tolerantnost repičina sjajnika na organofosforne insekticide u Hrvatskoj
Francesco	Ravalico	23.9.2015.	Nedostatak željeza i kloroza vinove loze
Zvezdana	Ravlić	28.9.2015.	Prinos i kvaliteta djetelinsko travne smjese crvene djeteline i klupčaste oštrice u različitim agroekološkim uvjetima
Dorotea	Rec	28.9.2015.	Inspekcije u morskom ribarstvu i problemi hrvatskog ribarstva nakon ulaska u EU
Martina	Rimac	18.9.2015.	Oblikovanje prostora oko planinarskog doma "Runolist" u parku prirode Medvednica
Nikoleta	Rubil	22.9.2015.	Fauna repičinih sjajnika u Republici Hrvatskoj
Maja-Mihaela	Salopek	11.9.2015.	Usporedna analiza rezultata poslovanja poduzetnika u biljnoj i stočarskoj proizvodnji
Helena	Senko	10.7.2015.	Etnomedicina - najviše korištene biljne vrste
Leonarda	Sigal	22.9.2015.	Povijesni razvoj oplemenjivačkog rada na grahu
Mirta	Skelin	22.9.2015.	Hranjivost mediteranske vegetacije za preživače
Nika	Skendrović	18.9.2015.	Razlozi drastičnog smanjenja populacija europske jegulje (<i>Anguilla anguilla</i>)
Blanka	Sorić	28.9.2015.	Utjecaj mikroapsula na osnovu <i>Trichoderma viride</i> obogaćenih kalcijem na plodonošenje rajčice
Lora	Spasenić	18.9.2015.	Udio alohtonih vrsta riba u ribičkom ulovu Hrvatske
Marta	Sremić	16.9.2015.	Zaboravljeno voće-dunja, mušmula i oskoruša
Lucija	Stanić	18.9.2015.	Održanje kakvoće plodova manga (<i>Magnifera indica</i> L.) poslije berbe
Željko	Stanić	21.9.2015.	Nekemijske mjere suzbijanja repine cistolike nematode <i>Heterodera schachtii</i>
Bruno	Stanković	24.7.2015.	Gospodarski značaj uzgoja rogača (<i>Ceratonia siliqua</i> L.)
Mara	Stipičić	25.9.2015.	Relativna osjetljivost važnijih korova kukuruza na herbicide
Lucija	Stjepčević	28.9.2015.	Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne na konzumaciju vode kastriranih ovnova
Domagoj	Svržnjak	8.9.2015.	Zakonska regulativa u zaštiti autohtonih proizvoda
Maja	Šarić	18.9.2015.	Biološko dozrijevanje vina
Kristian	Šarić	18.9.2015.	Sustavi i problemi navodnjavanja na području Vranskog bazena
Ana Marija	Šelendić	18.9.2015.	Opis svojstava klipa i zrna domaćih populacija kukuruza s područja kontinentalne Hrvatske
Paulina	Šerkinić	18.9.2015.	Opis svojstava klipa i zrna domaćih populacija kukuruza s područja Dalmacije
Antonija	Šimić	15.9.2015.	Agroturizam na području Splitsko-dalmatinske županije: ograničenja i mogućnosti
Ivan	Šišić	21.9.2015.	Vinogradarsko-vinarska proizvodnja u Hrvatskoj u 2014. godini
Domagoj	Škorić	29.9.2015.	Uzgoj romba (<i>Scophthalmus maximus</i>)
Valentina	Škreblin	17.9.2015.	Nasljeđivanje crne boje ovaca
Ivana	Škrlin-Batina	29.9.2015.	Objekti za smještaj toplokrvnih konja
Anamarija	Šlogar	17.7.2015.	Izdvajanje i identifikacija cistolikih nematoda iz uzoraka tla
Vitoria	Šokec-Plepić	14.9.2015.	Uređenje dvorišta Osnovne škole Eugena Kumičića, Velika Gorica
Katarina	Špindrić	22.9.2015.	Učinkovitost lovničkih biljaka u suzbijanju repičina sjajnika
Petra	Špoljarić	17.7.2015.	Ukrasne biljne svojte u hrvatskoj književnosti do sredine XX. stoljeća
Barbara	Štabi	30.9.2015.	Trajnice kao pokrivači tla
Ivona	Štokić	29.9.2015.	Uloga reprodukcije u očuvanju kritično ugrožene pasmine međimurski konj
Anamaria	Švedi	29.9.2015.	Alternative uporabi antibiotika kao promotora rasta kunića
Marija	Tatarović	30.9.2015.	Primjena otopine urea amonijevog nitrata u proizvodnji strnih žitarica
Merfi	Titulić	30.9.2015.	Praćenje oprašivača na maslini (<i>Olea europaea</i> L.)
Iva	Tomić	10.7.2015.	Značaj ribolovnog turizma na kopnenim vodama
Kristina	Tomić	23.9.2015.	Vrste porodice Crassulaceae za primjenu u interijeru

Ime	Prezime	Datum obrane	Tema rada
Anamari	Tomljanović	28.9.2015.	Testiranje antagonizama <i>Trichoderma harzianum</i> naspram fitopatogene vrste <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Filip	Tonković	1.12.2015.	Poplave i suše u Republici Hrvatskoj: uzroci, rješenja i utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju
Josip	Toth	14.9.2015.	Potrebe i mogućnosti navodnjavanja soje i DTS na području Virovitičko-podravске županije
Anita	Trojanović	17.9.2015.	Interpretacija kulturnog krajobrazza Konavala
Magdalena	Trstenjak	17.9.2015.	Očekivanja mladih poljoprivrednika od ZPP-a 2014. - 2020. na području Međimurske županije
Ivana	Tucman	29.9.2015.	Povijesni razvoj pasa
Marko	Tukša	18.9.2015.	Trendovi i perspektiva voćarstva u Republici Hrvatskoj
Petra	Turk	15.9.2015.	Najprodavanije cvjetne vrste za rez
Tea	Tvrdeić	21.9.2015.	Analiza utjecaja autoceste dionice Jakuševac - Velika Gorica na okoliš
Andrej	Udiljak	29.9.2015.	Određivanje mikroelemenata i teških metala različitim ekstraktivnim otopinama
Jasmina	Vagan	6.7.2015.	Nastanak i rad učeničkih zadruga u Krapinsko-zagorskoj županiji
Antonio	Vašarević	17.7.2015.	Potrebe vode za navodnjavanje krumpira, kupusa i kelja na području Gacke doline
Andrea	Vertuš	30.9.2015.	Reprodukcijske odlike hrvatskih uzgojno valjanih ovaca
Maja	Vidić	30.9.2015.	Linearna ocjena prvotelki holštajn pasmine u Republici Hrvatskoj
Ivanka	Vidović	30.9.2015.	Poljoprivreda područja Velike Gorice: mogućnosti i ograničenja
Barbara	Vidović-Popek	9.9.2015.	Ocjena morfoloških svojstava kultivara soje različitih vegetacijskih grupa
Marko	Vilović	18.9.2015.	Vinogradarstvo i vinarstvo otoka Korčule
Nikola	Vinožganić	30.9.2015.	Utjecaj temperature zraka na početak cvatnje aronije na području Sisačko-moslavačke županije
Branimir	Vlahović	8.9.2015.	Primjena gantograma u planiranju ratarske proizvodnje
Magdalena	Vnučec	15.9.2015.	Kratki opskrbeni lanci hrane
Janko	Volarić	17.11.2015.	Otrovne vrste gljiva iz roda <i>Amanita</i> i sindromi trovanja
Jan	Vrabec	18.9.2015.	Korelacija oblikovnih i doživljajnih aspekata krajobrazza
Valentina	Vrančić	17.9.2015.	Naslijedjivanje kvalitativnih i kvantitativnih osobina kod domaćih životinja
Petra	Vrkljan	21.9.2015.	Patogene bakterije i kontaminacija voća i povrća
Tatjana	Vukomanović	23.9.2015.	Samoniklo ljekovito bilje na području Značajnog krajobrazza "Donji Kamenjak"
Vedran	Vuković	21.9.2015.	Značajke krajobrazza i izgrađenih struktura plaže Zrće
Kristina	Žeba	30.9.2015.	Kognitivne sposobnosti pasa
Alma	Zečević	22.9.2015.	Značaj klimatskih promjena u proizvodnji jagodastog voća
Katarina	Zečić	18.9.2015.	Kretanje uvoza i izvoza u Hrvatskoj
Krunoslav	Zelko	17.9.2015.	Fenotipske karakteristike pasa tornjaka
Andrea	Zlatac	28.9.2015.	Utjecaj ljudskih aktivnosti na promjene kvaliteta riječnog krajobrazza Drave
Lucija	Zović	18.9.2015.	Maslinarstvo Pazinštine
Dora	Žarković	18.9.2015.	Značaj, uzgoj i uporaba smokve
Antonija	Žeravica	22.9.2015.	Analiza stanja u mljekarskoj proizvodnji
Martina	Žiger	18.9.2015.	Fenotipska karakterizacija autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i> izoliranih iz tala zapadne Slavonije
Viktor	Žiha	24.9.2015.	Mogućnost pčelarenja po načelima permakulture
Leopold	Živković	17.9.2015.	Uzgoj ovaca i proizvodnja janječeg mesa na gospodarstvu Živković
Anja	Žokalj	22.9.2015.	Proširenje rezistentnosti repičina sjajnika na piretroide u Republici Hrvatskoj

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Albanese, S., Sadeghi, M., Lima, A., Cicchella, D., Dinelli, E., Valera, P., Falconi, M., Demetriades, A., De Vivo, B., Halamić, J., Husnjak, S., Šorša, A. (2015). GEMAS: Cobalt, Cr, Cu and Ni distribution in agricultural and grazing land soil of Europe. *Journal of geochemical exploration* 154: 81-93.
- Artuković, B., Bedeković, D., Pintar, J., Tišljar, M., Kos, I., Širić, I., Severin, K., Janječić, Z. (2015). Pathological changes in liver and thyroid in broiler chickens fed by rapeseed cake. *Veterinarski arhiv* 85(6): 657-676.
- Baumung, R., Farkas, J., Boichard, D., Meszaros, G., Soelkner, J., Curik I. (2015). GRAIN: a computer program to calculate ancestral and partial inbreeding coefficients using a gene dropping approach. *Journal of Animal Breeding and Genetics* 132: 100-8.
- Bedek, Ž., Njavro, M. (2015). Strategic Risk Management in Croatian Wine Industry upon EU Accession. *New Medit* 14(1): 3-60.
- Bogdanović, S., Brullo, S. (2015). Taxonomic revision of the *Limonium cancellatum* group (Plumbaginaceae) in Croatia. *Phytotaxa* 215(1): 1-87.
- Bogdanović, S., Ljubičić, I., Clementi, M. (2015). *Aegilops uniaristata* Vis. (Poaceae): typification and occurrence in Croatia. *Acta botanica Croatica* 74(1): 165-172.
- Bogdanović, S., Rešetnik, I., Brullo, S., Shuka, L. (2015). *Campanula aureliana* (Campanulaceae), a new species from Albania. *Plant Systematics and Evolution* 301(6): 1567-1567.
- Bogunović, I., Duralija, B., Gadže, J., Kisić, I. (2015). Biostimulant usage for preserving strawberries to climate damages. *Horticultural Science* 42(3): 132-140.
- Bogunović, I., Kisić, I., Jurišić, A. (2015). Influence of wildfire and fire suppression by seawater on soil properties. *Applied Ecology and Environmental Research* 13(4): 1157-1169.
- Brataševac, K., Mozetič Vodopivec, B., Petek, M., Sivilotti, P. (2015). Hydroxycinnamic acids as affected by different fertilization of *Rebula* grapevines. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 178(6): 868-877.
- Brezovečki, A., Čagalj, M., Filipović Dermić, Z., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Antunac, N. (2015). Camel Milk and Milk Products. *Mljekarstvo* 65: 81-90.
- Buhiniček, I., Jukić, M., Šarčević, H., Gunjača, J., Kozić, Z., Vragolović, A., Živković, I Palaveršić, B., Pejić, I., Bukan, M. (2015) Changes of genetic diversity of maize inbred lines over four decades of hybrid breeding in the Bc Institute revealed by SSR markers. *Genetika-Belgrade* 47(1): 233-243.
- Bursać Kovačević, D., Putnik, P., Dragović-Uzelac, V., Vahčić, N., Skendrović Babojelić, M., Levaj, B. (2015). Influences of organically and conventionally grown strawberry cultivars on anthocyanins content and color in purees and low-sugar jams. *Food chemistry* 181: 94-100
- Cvetkovikj, I., Stefkov, G., Karapandzova, M., Kulevanova, S., Šatović, Z. (2015). Essential Oils and Chemical Diversity of Southeast European Populations of *Salvia officinalis* L. *Chemistry & biodiversity* 12(7): 1025-1039.
- Čopec, K., Filipović, D., Husnjak, S., Kovačev, I., Košutić, S. (2015). Effects of tillage systems on soil water content and yield in maize and winter wheat production. *Plant, Soil and Environment* 61: 213-219.

- Ćurković, M., Ramljak, J., Ivanković, S., Mioč, B., Ivanković, A., Pavić, V., Brka, M., Veit-Kensch, C., Medugorac, I. (2015). The genetic diversity and structure of 18 sheep breeds exposed to isolation and selection. *Journal of Animal Breeding and Genetics* 133(1): 71–80.
- Danilovic, G., Morina, F., Šatović, Z., Prokic, Lj., Pankovic, D. (2015). Genetic Variability of *Verbascum* Populations from Metal Polluted and Unpolluted Sites. *Genetika-Belgrade* 47(1): 245-251.
- Di Francesco, A., Fruk, M., Martini, C., Jemric, T., Mari, M. (2015). First Report of Asiatic Brown Rot (*Monilinia polystroma*) on Apple in Croatia. *Plant disease* 99: 1181-1181.
- Dminić, I., Bažok, R., Igrc Barčić, J. (2015). Reduction of olive fruit fly damage by early harvesting and impact on oil quality parameters. *European Journal of Lipid Science and Technology* 117(1): 103-111, DOI: 10.1002/ejlt.201400150.
- Dokso, A., Ivanković, A., Zečević, E., Brka, M. (2015). Effect of DGAT1 gene variants on milk quantity and quality in Holstein, Simmental and Brown Swiss cattle breeds in Croatia. *Mljekarstvo* 65(4): 238-242.
- Domínguez-Villar D., Lojen S., Krklec K., Baker A. & Fairchild I. J. (2015). Is global warming affecting cave temperatures? Experimental and model data from a paradigmatic case study. *Climate Dynamics* 45: 569-581.
- Drvodelić, D., Jemrić, T., Oršanić, M., Paulić, V. (2015). Krupnoća ploda divlje jabuke (*Malus sylvestris* (L.) Mill.): utjecaj na morfološko-fiziološka svojstva sjemena. *Šumarski list* 3-4: 145-153.
- Filipović, V., Toor, S.G., Ondrašek, G. (2015). Modeling water flow and nitrate–nitrogen transport on golf course under turfgrass. *Journal of soils and sediments* 15: 1847-1859.
- González-Plaza, J.J., Hulak, N., García Fuentes, E., Garrido Sánchez, L., Zhumadilov, Akilzhanova, A. (2015). Oesophageal squamous cell carcinoma (ESCC): Advances through omics technologies, towards ESCC salivaomics. *Drug Discoveries & Therapeutics* 9(4): 247-257.
- Hančević, K., Zdunić, G., Vončina, D., Radić, T. (2015). Virus composition influences virus elimination success and in vitro growth characteristic of the grapevine cv. Plavac mali. *Journal of Plant Pathology* 97:199-202.
- Iglesias-García, R., Prats, E., Fondevilla, S., Šatović, Z., Rubiales, D. (2015). Quantitative Trait Loci Associated to Drought Adaptation in Pea (*Pisum sativum* L.). *Plant molecular biology reporter* 33(6): 1768-1778.
- Jakobušić Brala, C., Đ. Benčić, Z. Šindrak, M. Barbarić, S. Uršić. (2015). Labeled extra virgin olive oil as food supplement ; phenolic compounds in oils from some autochthonous Croatian olives. *Grasas y aceites* 66(4): e099.
- Jakovlić, I., Piria, M., Šprem, N., Tomljanović, T., Matulić, D., Treer T. (2015). Distribution, abundance and condition of invasive Ponto-Caspian gobies *Ponticola kessleri* (Gunther, 1861), *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814), and *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) in the River Sava basin, Croatia. *Journal of Applied Ichthyology* 31(5): 888–894.
- Janik, L., Forrester, S., Soriano-Disla, J.M., Kirby, J.K., McLaughlin, M.J., Reimann, C., Halamić, J., Husnjak, S., Šorša, A., Zomeni, Z. (2015). GEMAS: Prediction of solid-solution phase partitioning coefficients (Kd) for oxoanions and boric acid in soils using mid-infrared diffuse reflectance spectroscopy. *Environmental Toxicology and Chemistry* 34(2): 235-246.
- Jurišić, V., Julson, J.L., Krička, T., Ćurić, D., Voća, N., Karunanithy, C. (2015). Effect of Extrusion Pretreatment on Enzymatic Hydrolysis of *Miscanthus* for the Purpose of Ethanol Production. *Journal of Agricultural Science* 7(11): 132-142.

- Kljak, K., Grbeša, D. (2015). Carotenoid content and antioxidant activity of hexane extracts from selected Croatian corn hybrids. *Food Chemistry* 167: 402-408.
- Koubaa, M., Roselló-Soto, E., Šic Žlabur, J., Režek Jambrak, A., Brnčić, M., Grimi, N., Boussetta, N.B., Francisco, J. (2015). Current and New Insights in the Sustainable and Green Recovery of Nutritionally Valuable Compounds from *Sesuvium portulacastrum* L. *Journal of agricultural and food chemistry* 63(11): 6835-6846.
- Kozina, A., Lemić, D., Bažok, R., Mikac, K.M., Mclean, M.C., Ivezić, M., Igrc Barčić, J. (2015). Climatic, Edaphic Factors and Cropping History Help Predict Click Beetle (*Agriotes* spp.) Abundance. *Journal of Insect Science* 15(1): 100.
- Kralj, D., Romić, D., Romić, M., Cukrov, N., Mlakar, M., Kontrec, J., Barišić, D., Sirac, S. (2015). Geochemistry of stream sediments within the reclaimed coastal floodplain as indicator of anthropogenic impact (River Neretva, Croatia). *J. Soils Sediments*. DOI 10.1007/s11368-015-1194-3
- Kremer, D., Bolarić, S., Ballian, D., Bogunić, F., Stešević, D., Karlović, K., Kosalec, I., Vokurka, A., Rodriguez, J.V., Randić, M., Bezić, N., Dunkić, V. (2015). Morphological, genetic and phytochemical variation of the endemic *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae). *Phytochemistry* 116: 111-119.
- Krička, T., Matin, A., Voća, N., Jurišić, V., Bilandžija N. (2015). Reuse of rapeseed by-products from biodiesel production. *Spanish Journal of Agricultural Research* 13(1): e02-007.
- Krklec, K., Domínguez-Villar, D., Perica, D. (2015). Depositional environments and diagenesis of carbonate till from a Quaternary paleoglacier sequence in the southern Velebit Mountain (Croatia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 436: 188-189.
- Kulišić, B., Par, V., Metzler, R. (2015). Calculation of on-farm biogas potential: A Croatian case study. *Elsevier Ltd, Oxford, UK, Biomass and Bioenergy* 74: 66-78.
- Landberger, A., Demetriades, A., Reimann, C., Halamić, J., Husnjak, S., Sadeghi, M., Šorša, A., Uhlback, J., Andersson, M., Jonsson, E. (2015). GEMAS: Indium in agricultural and grazing land soil of Europe - Its source and geochemical distribution patterns. *Journal of geochemical exploration* 154: 61-80.
- Lekovec, P., Bendelja Ljoljić, D., Benić, M., Kostelić, A., Cvetnić, Ž., Antunac, N. (2015). Osjetljivost izdvojenih uzročnika mastitisa prema antimikrobnim tvarima. *Mljekarstvo* 65:149-158.
- Lemić, D., Mikac, M.K., Ivković, S., Bažok, R. (2015). The temporal and spatial invasion genetics of the western corn rootworm (Coleoptera: Chrysomelidae) in southern Europe. *PlosOne* 10.1371/journal.pone.0138796.
- Maghradze, D., E. Maletic, E. Maul, M. Faltus, O. Failla (2015). Field genebank standards for grapevines (*Vitis vinifera* L.). *Vitis* 54: 273-279.
- Maletić, E., Pejić, I., Karoglan Kontić, J., Zdunić, G., Preiner, D., Šimon, S., Andabaka, Ž., Žulj Mihaljević, M., Bubola, M., Marković, Z., Stupić, D., Mucalo, A. (2015). Ampelographic and genetic characterization of Croatian grapevine varieties. *Vitis* 54(Special Issue): 93-98.
- Mann, A., Reimann, C., de Caritat, P., Turner, N., Birke, M., Halamić, J., Husnjak, S., Šorša, A., Zomeni, Z. (2015). Mobile Metal Ion analysis of European agricultural soils: bioavailability, weathering, geogenic patterns and anthropogenic anomalies. *Geochemistry-exploration environment analysis* 15(2-3): 99-112.
- Marković, M., Filipović, V., Legović, T., Josipović, M., Tadić, V. (2015). Evaluation of Different Soil Water Potential by Field Capacity Threshold in Combination with a Triggered Irrigation Module. *Soil and Water Research* 10(3): 164-171.

- Marković, M., Tadić, V., Josipović, M., Zebec, V., Filipović, V. (2015). Efficiency of maize irrigation scheduling in climate variability and extreme weather events in eastern Croatia. *Journal of Water and Climate Change* 6(3): 586-595.
- Marković, Z., Preiner, D., Stupić, D., Andabaka, Ž., Šimon, S., Vončina, D., Maletić, Edi., Karoglan Kontić, J., Chatelet, Ph., Engelmann, F. (2015). Cryopreservation and cryotherapy of grapevine (*Vitis vinifera* L.). *Vitis* 54 (Special Issue): 247-251.
- Massei, G., Kindberg, J., Licoppe, A., Gačić, D., Šprem, N., Kamler, J., Baubet, E., Hohmann, U., Monaco, A., Ozoliņš, J., Cellina, S., Podgórski, T., Fonseca, C., Markov, N., Pokorny, B., Rosell, C., Náhlík, A. (2015). Wild boar populations up, number of hunters down? A review of trends and implications for Europe. *Pest Management Science* 71: 492-500.
- Maul, E., R. Töpfer, F. Carka, V. Cornea, M. Crespan, M. Dallakyan, T. de Andrés Domínguez, G. de Lorenzis, L. Dejeu, S. Goryslavets, S. Grando, N. Hovannisyan, M. Hudcovicova, T. Hvarleva, J. Ibáñez, E. Kiss, L. Kocsis, T. Lacombe, V. Laucou, D. Maghradze, E. Maletić, G. Melyan, M. Z. Mihaljević, G. Muñoz-Organero, M. Musayev, A. Nebish, C. F. Popescu, F. Regner, V. Risovanna, S. Ruisa, V. Salimov, G. Savin, A. Schneider, N. Stajner, L. Ujmajuridze, O. Failla (2015). Identification and characterization of grapevine genetic resources maintained in Eastern European Collections. *Vitis* 54: 5-12.
- Mendes-Moreira, P., Alves, M. L., Šatović, Z., dos Santos, J. P., Santos, J. N., Souza, J. C., Pego, S. E., Hallauer, A. R., Vaz Patto, M. C. (2015). Genetic Architecture of Ear Fasciation in Maize (*Zea mays*) under QTL Scrutiny. *PLoS one* 10(4): e0124543
- Meriño-Gergichevich, C., Ondrašek, G., Zovko, M., Šamec, D., Alberdi, M., Reyes-Díaz, M. (2015). Comparative study of methodologies to determine antioxidant capacity in Al-toxified blueberry amended with calcium sulphate. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 15(4): 965-978.
- Mesić, Ž., Cerjak, M., Kovačić, D. (2015). Stanje i problemi u opskrbnim lancima tradicijskih sireva u Hrvatskoj. *Mljekarstvo* 65(3):187-194.
- Mihaljević Žulj, M., Maslov Bandić, L., Tomaz, I., Jeromel, A. (2015). Determination of 2-aminoacetophenone in white wines using ultrasound assisted SPME coupled. *Journal of analytical chemistry* 70(7): 814-818.
- Mihaljević Žulj, M., Tomaz, I., Maslov, L., Puhelek, I., Jagatić Korenika, A., Jeromel, A. (2015). Influence of Different Yeast Strains on Metabolism of Tryptophan and Indole 3-Acetic acid during fermentation. *South African Journal of Enology and Viticulture* 36(1): 44-49.
- Monteiro Ferreira, A., A. Tomás Marques, M. Bhide, V. Cubric-Curik, K. Hollung, C. Harold Knight, K. Raundrup, J. Lippolis, M. Palmer, E. Sales-Baptista, S. Sousa Araújo, A. Martinho de Almeida (2015). Sequence Analysis of Bitter Taste Receptor Gene Repertoires in Different Ruminant Species. *PLoS ONE* 10(6-6): e0124933.
- Mucalo, A., Zdunić, G., Will, F., Budić-Leto, I., Pejić, I., Maletić, E. (2015). Changes in anthocyanins and berry color of 'Plavac mali' grape during ripening. *Mitteilungen Klosterneuburg* 65: 130-142.
- Négrel, P., Sadeghi, M., Ladenberger, A., Reimann, C., Birke, M., Halamić, J., Husnjak, S., Šorša, A., Zomeni, Z. (2015). Geochemical fingerprinting and source discrimination of agricultural soils at continental scale. *Chemical geology* 396: 1-15.
- Obranović, M., Škevin, D., Kraljić, K., Pospišil, M., Neđeral, S., Blekić, M., Putnik, P. (2015). Influence of Climate, Variety and Production Process on Tocopherols, Plastoquinone-8 and Pigments in Flaxseed Oil. *Food Technology and Biotechnology* 53(4): 496-504.

- Osrečak, M., Karoglan, M., Kozina, B., Preiner, D. (2015). Influence of leaf removal and reflective mulch on phenolic composition of white wines. *Journal international des sciences de la vigne et du vin* 49: 183-193.
- Oštarić, F., Antunac, N., Prpić, Z., Mikulec, N. (2015). Utjecaj vrste sirila na kvalitetu paškog sira. *Mljekarstvo* 65: 101-110.
- Pospišil, A., Pospišil, M. (2015). Influence of sowing density on agronomic traits of lupins (*Lupinus* spp.). *Plant, soil and environment* 61(9): 422-425.
- Privora, V., Herak Ćustić, M., Petek, M., Šimić, I., Palčić, I., Sabljčić, N. (2015). Ishranjenost travnjaka u parkovnim javnim površinama grada Zageba. *Šumarski list: znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva* 3-4: 171-179.
- Prpić, Z., Žampera, P., Grgić, Z., Mioč, B. (2015). Mliječne i reprodukcijске odlike srnaste koze u mediteranskim uvjetima uzgoja. *Mljekarstvo* 65(4): 251-258.
- Radman, S., Žutić, I., Fabek, S., Šic Žlabur, J., Benko, B., Toth, N., Čoga, L. (2015). Influence of nitrogen fertilization on chemical composition of cultivated nettle. *Emirates Journal of Food and Agriculture* 27(12): 889-896.
- Radosavljević, I., Jakše, J., Šatović, Z., Javornik, B., Janković, I., Liber, Z. (2015). New microsatellite markers for *Campanula pyramidalis* (Campanulaceae) and cross-amplification in closely related species. *Applications in Plant Sciences* 3(1-3): 1400117
- Radosavljević, I., Šatović, Z., Liber, Z. (2015). Causes and consequences of contrasting genetic structure in sympatrically growing and closely related species. *AoB Plants*. 8
- Rubinić, V., Galović, L., Husnjak, S., Durn, G. (2015). Climate vs. parent material – Which is the key of Stagnosol diversity in Croatia? *Geoderma* 241-242: 250-261.
- Rubinić, V., Lazarević, B., Husnjak, S., Durn, G. (2015). Climate and relief influence on particle size distribution and chemical properties of Pseudogley soils in Croatia. *Catena* 127: 340-348.
- Stanišić, Lj., Dimitrijević, V., Simeunović, P., Lakić, N., Radović, I., Ivanković, A., Stevanović, J., Stanimirović, Z. (2015). Morphological, biochemical and hematological characterization of endangered Balkan donkey breed. *Acta Veterinaria* 65(1):125-136.
- Stipičević, S., Galzina, N., Udiković-Kolić, N., Jurina, T., Mendas, G., Dvorscak, M., Petric, I., Baric, K., Drevenkar, V. (2015). Distribution of terbuthylazine and atrazine residues in crop-cultivated soil: The effect of herbicide application rate on herbicide persistence. *Geoderma* 259: 300-309.
- Stjepanović, B., Svecnjak, Z., Hrga, I., Vecenaj, A., Scepanovic, M., Baric, K. (2015). Seasonal variation of airborne ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) pollen in Zagreb, Croatia. *Aerobiologia* 31: 525-535.
- Svečnjak, L., Baranović, G., Vinceković, M., Prđun, S., Bubalo, D., Tlak Gajger, I. (2015). An approach for routine analytical detection of beeswax adulteration using FTIR-ATR spectroscopy. *Journal of Apicultural Science* 59(2): 37-49.
- Svečnjak, L., Bubalo, D., Baranović, G., Novosel, H. (2015). Optimization of FTIR-ATR spectroscopy for botanical authentication of unifloral honey types and melissopalynological data prediction. *European Food Research and Technology* 240: 1101-1115.
- Šalamon, D., Gutierrez-Gil, B., Simčić, M., Kompan, D., Džidić, A. (2015). Microsatellite based genetic structure of regional transboundary Istrian sheep breed populations in Croatia and Slovenia. *Mljekarstvo* 65(1): 39-47.

- Šic Žlabur, J., Voća, S., Dobričević, N., Brnčić, M., Dujmić, F., Rimac Brnčić, S. (2015). Optimization of ultrasound assisted extraction of functional ingredients from *Stevia rebaudiana* Bertoni leaves. *International Agrophysics* 29: 20.
- Škavić, P., Šprem, N., Kostelić, A. (2015). Fatal injury caused by a ram (*Ovis aries*) attack : case report. *Journal of Forensic Sciences* 60: 1380-1382.
- Škorput, D., Gorjanc, G., Kasap, A., Luković, Z. (2015). Partition of genetic trends by origin in Landrace and Large White pigs. *Animal: an international journal of animal bioscience* 10: 1605-1609.
- Šprem, N., Zanella, D., Ugarković, D., Prebanić, I., Gančević, P., Corlatti, L. (2015). Unimodal activity pattern in forest-dwelling chamois: typical behaviour or inter-specific avoidance? *European Journal of Wildlife Research* 61: 789-794.
- Tomaz, I., Maslov, L. (2015). Simultaneous Determination of Phenolic Compounds in Different matrices using Phenyl-Hexyl Stationary Phase. *Food analytical methods* 10(1): 1-10.
- Tomaz, I., Maslov, L., Stupić, D., Preiner, D., Ašperger, D., Karoglan Kontić, J. (2015). Multi-response optimisation of ultrasound-assisted extraction for recovery of flavonoids from red grape skins using response surface methodology. *Phytochemical analysis* 27: 13-22.
- Tomaz, I., Maslov, L., Stupić, D., Preiner, D., Ašperger, D., Karoglan Kontić, J. (2015). Recovery of Flavonoids from Grape Skins by Enzyme-Assisted Extraction. *Separation Science and Technology* 10: 10-80.
- Tomić, V., Makol, J., Stamenković, S., Büchs, W., Prescher, S., Sivčev, I., Graora, D., Sivčev L., Gotlin Čuljak, T., Dudić, B. (2015). Parasitism of *Trombidium brevimanum* larvae on agrobiont linyphiid spiders from Germany. *Exp Appl Acarol* 66(4): 575-587. Urlić, B., Dumičić, G., Goreta Ban, S., Romić, M. (2015). Phosphorus-use efficiency of kale genotypes from coastal Croatia. *Journal of Plant Nutrition* DOI: 10.1080/01904167.2015.1016174.
- Vončina, D., Pospišil, M., Šimon, S., Bažok, R. (2015). First Report of Beet yellows virus (BYV) on Sugar Beet in Croatia. *Plant Disease*, <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-02-15-0237-PDN>
- Zdunić, G., Mucalo, A., Budić-Leto, I., Humar, I., Pejić, I., Maletić, E. (2015). Cluster architecture of old, neglected Croatian grapevine varieties (*Vitis vinifera* L.). *Vitis* 54: 177-180.
- Zrakić, M., Salputra, G., Levak, V. (2015). Potential impact of EU common agriculture policy on Croatian dairy sector - modelling results. *Mljekarstvo* 65(3): 195-202.
- Zyprian, E., Šimon, S., Schwander, F., Töpfer, R. (2015). Efficiency of Single Nucleotide Polymorphisms to improve a genetic map of complex pedigree grapevines. *Vitis* 54(1): 29-32.
- Žulj Mihaljević, M., Anhalt, Ulrike, C.M.; Rühl, E., Tomić Mugoša, M., Forneck, A., Zdunić, G., Preiner, D., Pejić, I. (2015). Cultivar Identity, Intravarietal Variation, and Health Status 3 of Native Grapevine Varieties in Croatia and Montenegro. *American Journal of Enology And Viticulture* 66(4): 531-541.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine a2

- Andabaka, Ž., Šverko, M., Marković, Z., Preiner, D., Stupić, D., Maletić, E., Karoglan Kontić, J. (2015). Ampelografska evaluacija klonskih kandidata sorte Moslavac (*Vitis vinifera* L.) u 2015. godini. *Glasnik zaštite bilja* 6: 44-51.
- Antonović, I., Treer, T. (2015). A review of freshwater ichthyofauna research published in the Croatian Journal of Fisheries since 1938. *Croatian Journal of Fisheries* 73(4): 284-296.
- Antunović, Z., Marković, B., Novoselec, J., Šperanda, M., Marković, M., Mioč, B., Đidara, M., Klir, Ž., Radonjić, D. (2015). Blood metabolic profile and oxidative status of endangered Mediterranean sheep breeds during pregnancy. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 21(3): 655-661.
- Barić, B., Pajač Živković, I., Matošević, D., Šubić, M., Voigt, E., Toth, M. (2015). *Rhagoletis completa* (Diptera; Tephritidae) distribution, flight dynamics and influence on walnut kernel quality in the continental Croatia. *Poljoprivreda* 21(2): 53-28.
- Barić, K., Ostojić, Z. (2015). Herbicidi. U: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite* 1-2:139-177.
- Bažok, R. (2015). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2015. godinu - zoocidi. *Glasilo biljne zaštite*. XV (1-2).
- Bažok, R., Kos, T., Drmić, Z. (2015). Važnost trčaka (Coleoptera: Carabidae) za biološku stabilnost poljoprivrednih staništa, osobito u uzgoju šećerne repe. *Glasilo biljne zaštite* XV 4: 264-276.
- Bensa, A., Miloš, B., Sever Štrukil, Z. (2015). Humus Quality in Hydromorphic Soils of the island of Rab. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(1): 47-51.
- Birkas, M., Kisić, I., Mesić, M., Jug, D., Kende, Z. (2015). Climate Induced Soil Deterioration and Methods for Mitigation. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(1): 17-24.
- Blažinkov, M., Sikora, S., Sudarić, A., Mesić, M., Rajnović, I., Redžepović, S. (2015). Improvement of rhizobial inoculants: a key process in sustainable soybean production. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80: 25-29.
- Bogunović, I., Mesić, M., Birkas, M. (2015). Spatial Variability of Penetration Resistance on Pseudogley. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(1): 9-16.
- Bošković, I., Ozimec, S., Šperanda, M., Šprem, N., Degmečić, D., Ćurović, M., Spalević, V., Florijančić, T. (2015). Morphometric characteristics of the golden jackal populations in eastern Croatia and eastern Serbia. *Agriculture and Forestry* 61: 61-68.
- Bruford, W.M., Ginja, C., Hoffmann, I., Joost, S., Orozco-terWengel, P., Alberto, F., et al. (2015). Prospects and challenges for the conservation of farm animal genomic resources, 2015-2025. *Front Genet.* 6:314. doi: 10.3389/fgene.2015.00314.
- Bukan, M., Maričević, M., Ikić, I., Mlinar, R., Lovrić, A., Gunjača, J., Šarčević H. (2015). Utjecaj gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu zrna jare zobi pljevičastog i golog zrna *Poljoprivreda* 21: 15-21.
- Cerjak, M., Tomić, M. (2015). Buying Motives and Trust of Young Consumers for Functional Fermented Dairy Products: Evidence from Croatian Students. *Journal of International Food & Agribusiness Marketing* 2, 1.
- Cerjak, M., Tomić, M. (2015). E-marketing u hrvatskom agrobiznisu. *Agronomski glasnik* 76(6): 287-304.
- Držaić, V., Mioč, B. (2015). Povezanost polimorfizama MTNR1A gena i sezonske poliestričnosti ovaca. *Poljoprivreda* 21(2): 73-77.

- Duralija, B. (2015). Tehnologija proizvodnje jagoda. Glasilo biljne zaštite 15(5): 311-314.
- Đogić, I., Cerjak, M. (2015). Percepcija lokalnih dionika o mogućnostima razvoja hrvatskih otoka – primjer otoka Cresa. Journal of Central European Agriculture 16(1): 259-276.
- Fraora, D., Svičev, I., Svčev, L., Büchs, W., Tomić, V., Dudić, B., Gotlin Čuljak, T. (2015). Biology and harmfulness of Brassica pod midge (*Dasineura brassicae* Winn.) in winter oilseed rape. Pesticides and phytomedicine 30 (2): 85-90.
- Grbavac, V. (2015). Uloga poslovnih komunikacija u strateškom menadžmentu organizacija. Suvremeni promet 35.
- Grbavac, V. (2015). Utjecaj multimedija posredstvom tehnologija virtualne realnosti na komunikacije, Media, Culture and Public Relations 6:1.
- Grdiša, M., Jug-Dujaković, M., Lončarić, M., Carović-Stanko, K., Ninčević, T., Liber, Z., Radosavljević, I., Šatović, Z. (2015). Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L.): A review of biochemical contents, medical properties and genetic diversity. Agriculturae Conspectus Scientificus 80(2): 69-78.
- Grgić, I., Hadelan, L., Zrakić, M. (2015). Konvencionalna i/ili ekološka proizvodnja povrća: različiti scenariji. Glasnik zaštite bilja 4: 20-28.
- Grgić, I., Zrakić, M. (2015). Self-sufficiency of the Republic Croatia in the production of beef. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu 17(1): 73-77.
- Grgić, I., Zrakić, M., Hadelan, L. (2015). Balance sheet of pork production and consumption in Croatia. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu. 17(2): 160-165.
- Grgić, I., Zrakić, M., Hadelan, L., Salputra, G. (2015): Proizvodno-potrošna bilanca mesa peradi u Republici Hrvatskoj. Poljoprivreda 21(1): 82-88.
- Grgić, I., Zrakić, M., Hadelan, L., Svržnjak, K. (2015). Ekonomski aspekti ekološke proizvodnja voća i grožđa: različiti scenariji. Glasnik zaštite bilja 5: 6-15.
- Hadelan, L., Grgić, I., Zrakić, M., Crnčan, A. (2015). Financijska ocjena proizvodnje povrća u zaštićenim prostorima. Glasnik zaštite bilja 4: 51-59.
- Hadelan, L., Grgić, I., Zrakić, M., Salputra, G. (2015). Financijska i perceptivna ocjena tvrtki iz mesne industrije. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu XVII(2): 160-165.
- Hadelan, L., Grgić, I., Zrakić, Magdalena, Salputra, G. (2015). Financijska i perceptivna ocjena tvrtki iz mesne industrije. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu 17(3): 226-231.
- Horvat, D., Đermić E., Topolovec-Pintarić S. (2015). Kvalitetno i zdravo sjeme siguran je put do visokog prinosa. Glasnik zaštite bilja 5(38): 58-68.
- Husnjak, S., Bosak, M. (2015). Utjecaj značajki tla na retenciju vlage u tlu. Agronomski glasnik 76(1-2): 3 -14.
- Jagatić Korenika, A., Naletilić, A., Mihaljević Žulj, M., Puhelek, I., Jeromel, A. (2015). Utjecaj roka berbe i temperature maceracije na polifenolni sastav grožđa i vina sorte Frankovka (*Vitis vinifera* L.). Glasnik zaštite bilja 5: 92-97.
- Jakšić, L., Ivanjko, E., Njavro, M. (2015). Application of the correlated competitive profile matrix for support adjustment to SMEs in winemaking. Journal of Wine Research 26(2): 136-152.
- Jasprica, N., Milović, M., Romić, M. (2015). Phytosociology and ecology of *Cressa cretica* L. (Convolvulaceae) on the eastern Adriatic coast. Hacquetia 14: 1581-4661.
- Jevšinek Skok, D., Šalamon, D., Džidić, A., Bojkovski, D., Simčić, M. (2015). Genetic diversity of Bela Krajina Pramenka compared to three Croatian sheep breeds - a preliminary study. Poljoprivreda 21(1): 142-145.

- Kaić, A., Mioč, B., Kasap, A. (2015). Influence of sex, slaughter weight and season on carcass characteristics of Lika Pramenka lambs raised under semi-extensive production system. *Slo. Vet. Res.* 52(3): 141-148.
- Kalit, S., Kos, T., Tudor Kalit, M., Kos, I. (2015). The efficacy of electrolysed oxidizing water as a disinfectant in the dairy industry. *Journal of Hygienic Engineering and Design* 12: 28-32.
- Kaliterna, J., Miličević, T. (2015). *Neofusicoccum parvum* kao uzročnik botri-osferijskoga sušenja vinove loze – nove etiološke spoznaje o staroj bolesti (*Neofusicoccum parvum* as the cause of botryosphaeria dieback of grapevine – new insight into old disease). *Glasilo biljne zaštite* 15(3): 221–229.
- Karažija, Tomislav; Ćosić, Tomislav; Lazarević, Boris; Horvat, Tea; Petek, Marko; Palčić, Igor; Jerbić, Nevenka (2015). Effect of Organic Fertilizers on Soil Chemical Properties on Vineyard Calcareous Soil. *Agriculturae conspectus scintificus* 80(2): 79-84.
- Karolyi, D., Cerjak, M. (2015). The acceptance of health related innovations in traditional meat products by Croatian consumers. *Poljoprivreda* 21(1): 228-231.
- Košćak Miočić-Stošić, Vesna; Žmire, Ana; Šekutor, Martina; Bunjak-Pajdek, Ivana. 2015. A Development plan for the south-eastern part of Pag island with an emphasis on olive-growing (Razvojni plan za jugoistočni dio otoka Paga s naglaskom na maslinarstvo). *Geoadria* 19(2): 205-218.
- Kristek, A., Kristek, S., Varga, I., Drmić, Z. (2015). Rezultati u proizvodnji šećerne repe u zavisnosti od izbora hibrida i broja tretiranja fungicida. *Poljoprivreda* 21(2): 15-22.
- Krklec, K., Lozić, S., Šiljeg, A., Perica, D., Šiljeg, S. (2015). Morphogenesis of karst poljes on Vis Island, Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 16(2): 99-116.
- Krvavica, M., Boltar, I., Bradaš, M., Jug, T., Vnućec, I., Marušić Radovčić, N. (2015). Isparljivi sastojci arome dalmatinske janjetine. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 17(1): 57-64.
- Krvavica, M., Bradaš, M., Rogošić, J., Jug, T., Vnućec, I., Marušić Radovčić, N. (2015). Isparljivi spojevi arome ličke janjetine. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 17(3): 238-246.
- Kušec, G., Dovč, P., Karloyi, D., Čandek Potokar, M. (2015). Local pig breeds and pork products in Croatia and Slovenia – unexploited treasure. *Poljoprivreda* 21: 16-21.
- Kvaternjak, I., Kisić, I., Birkas, M., Špoljar, A., Marenčić, D. (2015). Yields and yields components of maize (*Zea Mays* L.) and soybean (*Glycine max*) as affected by different tillage methods. *Ekologia* 34(4): 371-379.
- Lovrić, A., Jukić, K., Ikić, I., Maričević, M., Bukan, M., Gunjača, J., Barić, M., Šarčević H. (2015). Heritability of Indirect Bread-making Quality Traits in Segregating Generations of Two Winter Wheat Crosses. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80: 80-90.
- Malešević, S., Grdiša, M., Carović-Stanko, K. (2015). Uporaba eteričnih ulja u zaštiti uskladištenog sjemena. *Agronomski glasnik* 1: 35-54.
- Mészáros, G., Boison, S.A., Pérez O'Brien, A.M., Ferenčaković, M., Curik, I., DaSilva, M.V.B., et al. (2015). Genomic analysis for managing small and endangered populations: a case study in Tyrol Grey cattle. *Front Genet.* 6:173. doi:10.3389/fgene.2015.00173
- Mihaljević Žulj, Marin; Puhelek, Ivana; Jagatić Korenika, Ana-Marija; Maslov Bandić, Luna; Pavlešić, Tomislav; Jeromel, Ana (2015). Organic Acid Composition in Croatian Predicate Wines. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(2): 113-117.

- Ostojčić, Z., Barić, K., Šćepanović, M. (2015). Načela integrirane zaštite jagoda od korova. *Glasilo biljne zaštite* 5: 386-392.
- Palčić, I., Herak Ćustić, M., Jeromel, A., Karoglan, M., Staver, M., Damijanić, K., Šegon, P., Pasković, I. (2015). Status Fe, Zn i Mn u listu cv. Malvazije istarske (*Vitis vinifera* L.) s četiri lokacije sjeverozapadne Istre. *Glasnik zaštite bilja* 4: 6-13.
- Papec, M., Andrijašević, M., Ćurković, S. (2015). Physical activity levels of the students on secondary school of Graphic arts in Zagreb. *Acta Kinesiologica* 9(1): 31-39.
- Pejić, I., Maletić, E. (2015): Bilan de la recherche sur les cépages autochtones en Croatie. *Revue des Oenologues* N° 157 spécial.
- Pejić, I., Šimon, S., Preiner, D., Žulj Mihaljević, M., Maletić, E., Zdunić, G., Petric, I.V., Anhalt, U., Forneck, A., Rühl, E. (2015). Estimate of intravarietal genetic variation as a prerequisite for successful clonal selection in grapevine. *Acta Horticulturae* 1082: 105-111.
- Poje, T., Jejčić, V., Sito, S. (2015). Optimizacija potrebne snage za pogon orošivača s radijalnim ventilatorom. *Glasnik zaštite bilja* 38(6): 76-82.
- Prišenk, J., Sabljčić, D., Zrakić, Magdalena, Turk, J. (2015): A review of econometric modelling approaches in studies of the EU dairy sector. *Indian Journal of Animal Research* 49(5): 717-724.
- Puhelek, I., Jagatić Korenika, A., Mihaljević Žulj, M., Maslov, L., Preiner, D., Jeromel, A. (2015). Aminoacids Profile of cv. Kraljevina (*Vitis vinifera* L.) Clones Candidate. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(2): 109-112.
- Reljanović, M., Ristov, S., Cubric Curik, V., Čačić, M., Ferenčaković, M., Curik, I. (2015). Genealogical decomposition of the effective population size: A case study on Croatian Autochthonous cattle breeds. *Poljoprivreda* 21: 52-55.
- Rubinić, V., Pejić, M., Vukoje, I., Bensa, A. (2015). Influence of Geomorphology and Land Use on Soil Formation – Case Study Maksimir (Zagreb, Croatia). *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(1): 1-8.
- Simić, I., Klišanić, V., Đikić, M., Luković, Z., Škorput D. (2015). Utjecaj genotipa na debljinu slanine u testu u proizvodnim uvjetima u svinja. *Stočarstvo* 68: 71-74.
- Sito, S., Džaja, V., Šket, B., Bilandžija, N., Hrvojčec, H., Ivandija, M. (2015). Utrošak energije i učinak strojeva u njezi trajnih nasada. *Glasnik zaštite bilja* 38(6): 60-66.
- Sito, S., Kovačić, F., Krznarić, K., Šket, B., Šimunović, V., Grubor, M., Koren, M., Šket, M. (2015). Primjena bespilotnih sustava u zaštiti trajnih nasada. *Glasnik zaštite bilja* 38(4): 39-50.
- Sito, S., Kušec, V., Ivandija, M., Ciler, K., Palinić, B., Glogovšek, T. (2015). Strojna berba i sušenje kamilice. *Glasnik zaštite bilja* 38(5): 49-56.
- Skendrović Babojelić, M., Zorica, N., Jemrić, T. (2015). Utjecaj oprašivača na intenzitet zametanja plodova različitih sorata jabuka. *Glasnik zaštite bilja* 4: 30-37.
- Smetko, A., Soudre, A., Silbermayr, K., Müller, S., Brem, G., Hanotte, O., et al. (2015). Trypanosomiasis: potential driver of selection in African cattle. *Front Genet.* 6:137.doi:10.3389/fgene.2015.00137.
- Smetko, A., Škorput, D., Luković, Z., Mahnet, Ž., Klišanić, V., Špehar, M (2015). Estimation of genetic parameters for production traits in pig breeds in Croatia. *Poljoprivreda* 21: 146-149.
- Šimon, S., Malenica, N., Zdunić, G., Filippetti, I., Pastore, Ch., Pejić, I. (2015). Molecular characterization of 'Plavac mali' and 'Sangiovese' berry color mutants. *Acta Horticulturae* 1082: 105-112.

- Širić, I., Kaić, A., Tomić, D., Držaić, V., Mioč, B. (2015). Utjecaj tjelesne mase pri klanju i spola na klaoničke pokazatelje i mjere razvijenosti trupova istarske janjadi. *Meso* 17(1): 43-49.
- Škrlec, P., Duralija, B. (2015). Uporaba mulch folija u proizvodnji jagodastog voća. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva* 20(1-4): 57-71.
- Šoštarčić, V., Ščepanović, M., Barić, K. (2015). Učinak reduciranih doza topramezona u kombinaciji s adjuvantima na korovne vrste *Chenopodium album* (L) i *Echinochloa crus-galli* (L) u usjevu kukuruza. *Glasilo biljne zaštite* 4: 255-264.
- Tomaš, V., Brmež, M., Sudarić, T., Barić, B. (2015). Economical efficiency of different protection treatments in apple production. *Poljoprivreda* 21(1): 68-74.
- Tomić, D., Žmire, A., Šekutor, M., Koščak Miočić-Stošić, V., Butula, S. (2015). Landscape suitability evaluation as a tool for development and protection of valuable rural areas. *Dela – Oddelek za geografiju Filozofske fakultete v Ljubljani* 44: 85-102.
- Tomić, M., Matić, K., Mesić, Ž., Cerjak, M. (2015). Čimbenici kupnje ekološkog kruha i pekarskih proizvoda. *Agroecnomia Croatica* 5(1): 11-20.
- Tomljanović, T. (2015). Distribution and hydropower impacts to Huchen (*Hucho hucho*) populations. *Croatian Journal of Fisheries* 73: 92-93.
- Tomšić, S., Conides, A.J., Aničić, I. (2015). Growth and Gonad Changes in Stony Sea Urchin, *Paracentrotus Lividus* (Lamark, 1816) Fed Artificially Formulated Feed and Benthic Macrophyte Diet. *Naše more* 62(2): 85-90.
- Vidak, M., Malešević, S., Grdiša, M., Šatović, Z., Lazarević, B., Carović-Stanko, K. (2015). Phenotypic Diversity among Croatian Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Landraces. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 80(3): 133-137.
- Vončina, D. (2015). Virusne bolesti jagode. *Glasilo biljne zaštite* 15(5): 376-381.
- Vujačić, D., Barović, G., Tanaskovikj, V., Kisić, I., Song, X., Silva, MLN., Spalević, V. (2015). Calculation of runoff and sediment yield in the Pisevska rijeka watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture & Forestry* 61(2): 225-234.
- Vujević, P., Milinović, B., Vujević, B., Poljak, M., Čmelik, Z. (2015). Period cvatnje sorti ljeske i pojava dihogamije u agroekološkim uvjetima kontinentalne Hrvatske. *Pomologia Croatica* 20: 1-4.
- Zavarez, LB, Utsunomiya, YT, Carmo, AS, Neves, HH, Carvalheiro, R, Ferenčaković, M, et al. Assessment of autozygosity in Nellore cows (*Bos indicus*) through high-density SNP genotypes. *Front Genet.* 6: 5.
- Zrakić, M., Grgić, I. (2015): Studij agronomije i zapošljavanje: stavovi studenata diplomskih studija u Hrvatskoj. *Agroekonomika* 44(67): 17-31.
- Zrakić, M., Hadelan, L., Korlat, N. (2015). Mediji kao sredstvo informiranja poljoprivrednika. *Agronomski glasnik* 76(4-5): 218-238.
- Zyprian, E., Šimon, S., Moreno-Sanz, P., Stella Grando, M., Moser, T., Fechter, I., Schwander, F., Bonow-Rex, M., Rex, F., Eibach, R., Töpfer R. (2015). Qtl analysis of pathogen resistance factors and ripening time traits in a genetic map from grapevine breeding line gf.ga-47-42 crossed to 'Villard blanc'. *Acta Horticulturae* 1082: 99-104.
- Žgomba Maksimović, A., Hulak, N., Vuko, M., Kovačević, V., Kos, I., Mrkonjić Fuka, M. (2015). Bakterije mliječne kiseline u proizvodnji tradicionalnih trajnih kobasica. *Meso* 6: 345 - 351.

13.3. Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)

- Abičić, I., Lalić, A., Šimić, G., Šimon, S., Pejić, I. (2015). Genetska raznolikost germplazme ječma Poljoprivrednog instituta Osijek temeljena na molekularnim podacima. 50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture: Proceedings. Pospišil, Milan (ur.). Opatija, 211-215.
- Andreato-Koren, M., Čvek, M., Augustinović, Z., Ivanek-Martinčić, M., Sikora, S. (2015). Utjecaj bakterizacije sjemena na prinos voluminozne mase i bjelančevina lucerne (*Medicago sativa* L.). Book of Proceedings of 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture Pospišil, Milan (ur.). Opatija, pp. 354-358.
- Baban, M., Gregić, M., Ivanković, A., Ramljak, J., Štrbac, Lj., Mijić, P., Vučković, G., Pavičić, N. (2015). The Different Methods of Training of Sports Horses. International Symposium on Animal Science. Novi Sad, Srbija, pp. 347-352.
- Benko, B., Fabek, S., Toth, N., Radman, S., Žutić, I. (2015). Dinamika rasta ekotipova češnjaka u uvjetima sjeverozapadne Hrvatske. U: Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil). Agronomski fakultet, Opatija, pp. 291-295.
- Bilandžija, N., Kontek, M., Voća, N., Krička, T., Leto, J., Sito, S., Matin, A., Jurišić, V. (2015). Sida hermaphrodita kao kultura za proizvodnju energije. Zbornik radova 43. međunarodnog simpozija „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede“ (ur. Kovačev I.), Opatija, pp. 625-634.
- Birkas, M., Đekemeti, I., Kende, Z., Kisić, I. (2015). Excess water phenomena – long lasting remediation. In: Baban M, Rašić S (eds) Proceedings of 8th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environmental protection”, Vukovar, Hrvatska, pp. 34-43.
- Bogunović, I., Kisić, I. (2015). Utjecaj različitih načina obrade na otpore i vlagu tla na pseudogleju. In: Baban M, Rašić S (eds) Proceedings of 8th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environmental protection”, Vukovar, Hrvatska, pp. 71-76.
- Bokan, N. (2015). Living utopian community? Ecovillages contesting. In Proc. XVI European Society for Rural Sociology Congress: Places of Possibility? Rural Societies in a Neoliberal World. Aberdeen, Scotland, UK.
- Bolarić, S., Ivanušić, T., Dujmović Purgar, D., Safner, T., Šarčević, H., Gunjača, J., Leto, J., Ikić, I., Tomasović, S., Palaveršić, B. (2015). Molekularna varijabilnost lokalnih populacija i komercijalnih kultivara crvene djeteline. Zbornik radova: 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Pospišil, Milan (ur.). Opatija, pp. 74-75.
- Caput-Jogunica, R. (2015). Dual Careers for Athletes on the Agenda of the European Fair Play Movement. Official publication of the European Fair play movement, Academic Supplement. 2015./1.
- Caput-Jogunica, R., Vrbek, B. i Ćurković, S. (2015). Dual career of Croatian adolescent athletes -Recommendations for the educational and sports sectors. Abstract book. Moving up Physical Education and Sports Participation on the Public Health Agenda, Madrid.
- Cerjak, M., Mesić, Ž. (2015). Marketing kao čimbenik uspjeha agroturizma u Hrvatskoj. Proceedings 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Milan Pospišil (ur.), Opatija, pp.184-189.
- Ćurković, S., Andrijašević, M., Caput-Jogunica, R. (2015). Physical activity and dietary habits of student in Croatia. Abstract book. Moving up Physical Education and Sports Participation on the Public Health Agenda, Madrid.

- Dražić, M., Filipi, J., Caba, K., Pobran, L., Nikšić, M., Prđun, S., Bubalo, D., Kezić, N. (2015). Broj spermija u maticama *Apis mellifera carnica* iz hrvatskog uzgojnog programa. Zbornik radova: 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, pp. 394-398.
- Drvodelić, D., Jemrić, T., Oršanić, M. (2015). Physiological properties of service tree (*Sorbus domestica* L.) seeds as affected by fruit size. Service tree - tree for new Europe - proceedings and posters. Vít František Hrdoušek (ur.). Tvarožná Lhota, Czech Republic, pp. 38-40.
- Držaić, V., Vnučec, I., Barać, Z., Rako, Z., Mioč, B. (2015). Klačnički pokazatelji i odlike trupa bračke janjadi. Proc. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Pospisil M. (ed.). Opatija, pp. 429-432.
- Duralija, B., Maretić, M., Mešić, A., Skendrović Babojelić, M., Miličević, T. (2015). Kvalitet ploda sorte jagode 'Monterey' u hidroponskom sistemu uzgoja. Inovacije u voćarstvu (V. savetovanje) Milivojević, Jasminka (ur.). Beograd: Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 77-84.
- Galović, D., Andl, I., Janječić, Z., Margeta, V., Radišić, Ž., Grčević, M. (2015). Kvaliteta mesa kokoši hrvatica iz slobodnog sustava držanja. Proceedings: 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, pp. 433-437.
- Grgić, I., Zrakić, M., Gugić, J. (2015). Agroturizam na području Đurđevca: ograničenja i mogućnosti razvitka, Zbornik 43. Simpozij Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede. Kovačev, Igor (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, HINUS, Zagreb, pp. 849-856, ISSN 1848-4425.
- Grgić, I., Zrakić, M., Gugić, J. (2015). Značajke agroturističke potražnje stanovnika grada Đurđevca, Zbornik 43. Simpozij Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede. Kovačev, Igor (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, HINUS, pp. 841-848. ISSN 1848-4425.
- Grubor, M., Maletić, I., Lakić, J., Kovačev, I., Košutić, S. (2015). Ekonomičnost proizvodnje pšenice i uljane repice s različitim sustavima obrade tla. Zbornik radova 43. međunarodnog simpozija „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede“ (ur. Kovačev I.), Opatija, pp. 265-274.
- Hadelan, L., Zrakić, M., Nedanov, A. (2015). Produktivnost hrvatske poljoprivrede i mogućnosti njezinog povećanja, Zbornik radova 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Pospisil, Milan (ur.), Opatija, pp. 114-118.
- Hrdalo, I., Pereković, P., Tomić, D. (2015). Opportunities and constraints for implementation of green infrastructure network – the research on mediterranean historical towns in croatia. Landscapes in Flux. Book of proceedings. Niin, Gloria; Mishra, Himansu (ur.). Tartu, Estonija: Department of Landscape Architecture, Estonian University of Life Sciences, pp. 106-109 (ISBN: 978-9949-536-97-9).
- Ivanković, A., Potočnik, K., Baban, M., Ramljak, J. (2015). Mlijeko kopitara, tehnologija proizvodnje i plasmana. Proceedings & Abstracts 8th International Scientific Professional Conference Agriculture in nature and environment protection, Vukovar. Baban M. (ur.) pp. 45-53.
- Ivanušić, T., Gunjača, J., Leto, J., Tomasović, S., Palaveršić, B., Šarčević, H., Ikić, I., Safner, T., Dujmović Purgar, D., Bolarić, S. (2015). Morfološka i agronomska svojstva kultivara i hrvatskih lokalnih populacija crvene djeteline. U: 8. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Matotan, Zlatko (ur.). Zagreb, Hrvatsko agronomsko društvo, pp. 100-101.
- Jungić, D., Husnjak, S., Ključarić, K. (2015). Režim vlažnosti tla u uvjetima uzgoja kukuruza i soje na pokusnom polju Agronomskog fakulteta u Maksimiru. Zbornik radova s 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, pp. 68-73.

- Karoglan, M., Osrečak, M., Andabaka, Ž., Stupić, D., Kozina, B., Krištof, Eva; Pavlešić, Tomislav. Utjecaj mikorize na prinose i mehanički sastav grozda cv. Traminac (*Vitis vinifera* L.). Proceedings of the 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture (ed. Pospišil, Milan), Opatija, pp.
- Karolyi, D. (2015). Characteristics of Drniški pršut - a dry-cured ham from Croatia. Zbornik radova (on-line) VIIIth Dry Cured Ham World Congress. Pierre Sans (ur), pp. 1-5.
- Kisić, I., Bogunović, I. (2015). How to prevent soil compaction and erosion by environmentally sound tillage. In: Čeh B, Dolničar P, Mihelič R, Šantavec I (eds) New challenges in agronomy 2015, Ljubljana, Slovenija, pp. 29-35.
- Kisić, I., Bogunović, I., Birkas, M., Jurišić, A. (2015). The role of tillage and crops in the existence of the soil. In: Herman T, Toth G, Kismányoky T, Dunai A (eds) Land Quality and Landscapes Processes, Keszthely, Mađarska, pp. 62-69.
- Kisić, I., Komesarović, B., Birkas, M., Gajić-Čapka, M. (2015). Sanacija tala zahvaćenih poplavama. Plenarno predavanje na 50. Hrvatskom i 10. Međunarodnom simpoziju agronoma, Opatija, pp. 28-36.
- Kobeščak, K., Bubalo, D., Svečnjak, Z., Uher, D., Svečnjak, L., Prđun, S. (2015). Posjećenost pčela (*Apis mellifera carnica* P. 1879) na paši facelije (*Phacelia tanacetifolia* Benth.). Zbornik radova: 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, pp. 389-393.
- Kos, I., Gredičak, M., Sinčić Pulić, B., Širić, I., Mrkonjić Fuka, M. (2015). Senzorna svojstva trajnih kobasica od mesa domaće i divlje svinje. Milan Pospišil (ur.) Zbornik radova: 50 hrvatski i 10 međunarodni simpozij agronoma. Opatija, pp. 438-442.
- Kovačev, I., Košutić, S., Čopec, K., Fabijanić, G. (2015). Energy efficiency and labour productivity of non-conventional soil tillage systems in oilseed rape and winter barley production. Proceedings of the 2nd International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2015 (Radojević R., Dimitrijević A. eds), Zemun, pp. 1-9.
- Kovačić, D., Cerjak, M., Markovina, J., (2015). Segmentation of Zagreb market for organic vegetables using consumer involvement variable. Proceedings 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Milan Pospišil (ur.), Opatija, pp. 190-194.
- Kurečić, V., Janječić, Z., Mužić, S., Grgić, Z., Bedeković, D. (2015). Stanje i gospodarske perspektive uzgoja zagorskog purana u Varaždinskoj županiji. Zbornik radova sa XI. simpozija „Peradarski dani 2015.“. Balenović, M. (ur.). Zagreb, Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, pp. 49-53.
- Kutnjak, H., Leto, J., Vranić, M., Bošnjak, K., Perčulija, G. (2015). Potential of aerial robotics in crop production: high resolution NIR/VIS imagery obtained by automated unmanned aerial vehicle (UAV) in estimation of botanical composition of alfalfa-grass mixture. Proceedings of 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Milan Pospišil (ur.), Opatija, 349-354.
- Lazarević B., Šimon, S., Magdić, I., Sedlar, M., Poljak, M. (2015). Utjecaj kalcizacije tla na mineralnu ishranu krumpira (*Solanum tuberosum* L.). Proceedings of 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Pospišil, Milan (ur.). Opatija, pp. 79-83.
- Lazarević, B. Šimon, S. Magdić, I., Sedlar, M., Poljak, M. (2015). Utjecaj kalcizacije tla na mineralnu ishranu krumpira (*Solanum tuberosum* L.). Proceedings of 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Pospišil, Milan (ur.), Opatija, pp. 79-83.

- Lazarević, B., Safner, T., Šimon, S., Poljak, M., Šatović, Z., Šarčević, H. (2015). Project presentation: Innovative wheat breeding – fast phenotyping and DNA marker assisted selection for improved phosphorus uptake efficiency and aluminium tolerance. Proceedings of the 9th International Symposium on Plant Soil Interactions at Low pH. Lončarić, Zdenko; Kochian, Leon (ur.). Osijek: PSILPH. pp. 106-107.
- Leto, J., Bilandžija, N., Hudek, K. (2015). Morfološka i gospodarska svojstva energetske trave *Miscanthus x giganteus* Greef et Deu. u 3. godini uzgoja. Zbornik radova s 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma. M. Pospišil (ur.), Opatija, pp. 329-333.
- Luković, Z., Piria, M., Barukčić, A., Škorput, D. (2015): Mogućnosti držanja svinja na šaranskim ribnjacima. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma. Milan Pospišil (ur.). Opatija, pp. 447-450.
- Luković, Z., Škorput, D. (2015). Connectedness between management units and reliability of across herd evaluation in Landrace and Large White pigs. In: Proceedings of 4th international congress "New perspectives and challenges of sustainable livestock production". Beograd: Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia. pp. 296-302.
- Ljubaj, T., Jež Rogelj, M., Franić, R. (2015). Utjecaj reformi Zajedničke poljoprivredne politike na hrvatsku poljoprivrednu potporu u razdoblju 2001. - 2013. U: Pospišil, M., ur., 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, pp. 109-114.
- Ljubaj, T., Piragić, A., Franić, R. (2015). Važnost ribarskih rashladnih kapaciteta: primjer Splitsko-dalmatinske županije. U: Pospišil, M., ur., 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, pp. 124-128.
- Mandušić, D., Blašković, L. (2015). The impact of collaborative learning to critically thinking, *Trakia journal of Sciences* 13(1): pp 426-428.
- Matin, A., Marinšek-Logar, R., Krička, T., Zorec, M., Bilandžija, N., Fandel, Lj., Jurišić, V. (2015): Prenamjena pulpe buče u sirovinu za proizvodnju zelene energije, 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Milan Pospišil (ur.). Opatija.
- Mesić, Ž., Cerjak, M., Tomić, M. (2015). Analysis of the olive oil supply chain in Croatia. Proceedings of the workshop at AGRIMBA Network Congress "Smart agribusiness for the society of tomorrow. Stjepan Tanić (ur.), pp. 131-139.
- Mesić, Ž., Tomić, M., Cerjak, M. (2015). Innovation capacity in traditional food SMEs in Croatia. Proceedings 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Milan Pospišil (ur.), Opatija, pp. 138-142.
- Miloš, B., Bensa, A. (2015). Vertical distribution of soil salinity in Neretva river estuary, Book of Proceeding Sixth International Scientific Symposium „Agrosym 2015“ Jahorina, pp. 1291-1297.
- Mrkonjić Fuka, M., Orlović, J. (2015). Probiotički potencijal sojeva *Enterococcus faecium* izoliranih iz Istarskog sira. Zbornik radova: 50 hrvatski i 10 međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospišil (ur.). Opatija, pp. 461-465.
- Mrkonjić Fuka, M., Žgomba Maksimović, A., Tanuwidjaja, I., Kaić, J., Žunabović, M., Kos, I. (2015). Tehnološka karakterizacija mikrobnih kultura izoliranih iz tradicionalnih sireva za proizvodnju kobasica od divljači. Zbornik radova: 50 hrvatski i 10 međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospišil (ur.), Opatija, pp. 456-460.
- Nedanov, A., Žutinić, Đ., Mihić, I. (2015). Revizija u zadrugarstvu i zadružnom poduzetništvu. Zbornik radova 50. hrvatskog & 10. međunarodnog simpozija agronoma u Opatiji. Pospišil, Milan (ur.), Opatija, pp. 119-123.

- Očić, V., Šakić Bobić, B., Grgić, Z., Carović Stanko, K., Grdiša, M., Šatović, Z. (2015). Izbor tipa mahuna prema stavovima proizvođača o zahtjevima tržišta. Zbornik radova: 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Pospišil, M. (ur.), Opatija, pp. 159-163.
- Orlović-Leko, P., Vidović, K., Plavšić, M., Ciglencečki, I., Šimunić, I., Minkina, T. (2015). Characterization of Dissolved Organic Matter (DOM) in the Drainage Water of Hydroameliorated Agricultural Areas in Croatia. Article book-International Soil Science Congress on "Soil Science in International year of soils 2015", Sochi, Russia, pp. 323-325.
- Radman, S., Žutić, I., Fabek, S., Frkin, A., Benko, B., Toth, N. (2015). Utjecaj temperature i svjetla na klijavost sjemena koprive. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Opatija, pp. 271-275.
- Samardžija, M., Đuričić, D., Perčulija, G., Holjak, M., Vranić, Marina; Valpotić, H., Dobranić, T., Prvanović Babić, N., Lojkić, M., Folnožić, I., Rošić, N., Smolec, O. (2015). Monitoring of reproductive traits of Charolais bulls in genetic nucleus herd for their breeding in Croatia. Proceedings of the XV. Middle European Buiatrics Congress ; 10th Syposium of the ECBHM ; 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association. Podpečan, Ožbalt (ur.). Maribor: Slovensko bujatričko društvo, pp. 85-88.
- Šito, S., Šket, B., Grubor, M., Devrnja, A., Koren, M., Maletić, I., Hrvojčec, H., Kraljević, A. (2015). Consumption of pumpkin oil in Croatia and Slovenia: Consumers attitudes. Proceedings of the 43th International Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering“ (ed. Kovačev I.), Opatija, pp. 859-867.
- Skendrović Babojelić, M., Janjić, V., Zrilić, M. (2015). Utjecaj oprašivača na pomološka svojstva i kakvoću plodova jabuke sorte „Elstar“. Zbornik radova, 8. međunarodni znanstveno-stručni skup: Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, pp. 297-302.
- Sraka, M., Fejer, D. (2015). Utjecaj fizikalnih značajki tala sliva rijeke Save na retenciju vode. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, pp. 74-78.
- Šic Žlabur, J., Voća, S., Dobričević, N., Plietić, S., Galić, A., Brnčić, M. (2015). Količina steviolglikozida u soku od jagode ovisno o tretmanu. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil, Milan (ur.). Opatija, 618-620.
- Širić, I., Držaić, V., Kasap, A., Mioč, B. (2015). Klaonički pokazatelji i odlike trupova janjadi kvarnerskih otoka. Proc. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Pospišil, Milan (ur.), Opatija, pp. 471-474.
- Širić, I., Kos, I., Tomić, D., Peršin, F. (2015). Identifikacija i zastupljenost gljiva iz porodice Agaricaceae u Parku prirode Žumberak. Proc 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Pospišil, Milan (ur.), Opatija, pp. 95-99.
- Škevin, D., Pospišil, M., Obranović, M., Kraljić, K., Brckan, J., Katić, M. (2015). Utjecaj postupka kondicioniranja na oksidacijsku stabilnost nerafiniranih ulja konoplje. Zbornik radova 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, pp. 319 – 323.
- Štriga, T., Konjačić, M., Kelava Ugarković, N., Ivanković, A., Ramljak, J., Benak, S., Degmečić, K. (2015). Utjecaj genotipa i spola na trajanje graviditeta i porodnu masu teladi. Zbornik radova, 50. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Pospišil M. (ur.). Opatija, pp. 484-488.
- Toth, N., Fabek, S., Benko, B., Žutić, I., Radman, S., Fugaj, A-M. (2015). Vegetativni rast i prinos lubenice iz cijepljenih presadnica. Zbornik radova 50. hrvatskog i 10. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil). Agronomski fakultet, Opatija, pp. 281-285.

- Vranić, M., Bošnjak, K., Andrić, I., Pintar, J., Leto, J., Tadić, M. (2015). Utjecaj boje plastične folije na hranjivost sjenaže silirane u valjkaste bale. 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture. Milan Pospisil (ur.). Opatija, pp. 489-492.
- Vuković, M. (2015). Vegetative and generative growth and quality of black elder (*Sambucus nigra* L.) berries. Mentor: Tomislav Jemrić. Proceedings of the IX conference of agronomy students with international participation. Vol. 9, Issue 9. Prof. Dr. Vladeta Stevović (ur.). Čačak: Faculty of Agronomy, Srbija, pp. 47-55.
- Wondolowska-Grabowska, A., Skrzynska, E., Kowalska-Goralska M., Senze, M., Butorac J., Egesel, C. O. (2015). Comparison of registered flaxseed cultivars in terms of mineral and nutritional composition and harvest efficiency. In. Kovačević, D. (eds) Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 742-749.
- Žutić, I., Moscarda, S., Radman, S., Fabek, S., Toth, N., Benko, B. (2015). Uzgoj presadnica arnike (*Arnica montana*) uz primjenu bio-stimulatora rasta. Zbornik radova: 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Milan Pospisil (ur.), Opatija, pp. 276-280.
- Žutinić, Đ., Hadelan, L., Tomić, M., Nedanov, A. (2015). Young Farmer's Attitudes Towards The Business Cooperation, Book of Proceedings 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, pp. 1868-1873. (ISBN 978-99976-632-2-1).
- Žutinić, Đ., Raguž-Đurić, R. (2015). Obrazovne potrebe hrvatskih peradarskih proizvođača. Peradarski dani 2015. Poultry days 2015 Proceedings. Mirta, Balenović (ur.). Zagreb: CRESCAT d.o.o., pp. 145-150.

