



Sveučilište
u Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2013

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2013.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2013.

Izdavač	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Glavni urednik	Boro Mioč
Uredništvo	Tajana Krička Ines Han Dovedan Renata Bažok Zoran Grgić Ramona Franić Ivan Vnučec Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovna strana	Dragan Tupajić
Naklada	400 CD-a i 100 tiskanih primjeraka

Proslov

Poštovani djelatnici i studenti Agronomskog fakulteta, kolegice i kolege, prijatelji agronomije,

cijenjeni čitatelji,

Posebna mi je čast i zadovoljstvo predstaviti Vam Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu o njegovom znanstvenom, nastavnom i stručnom radu za 2013. godinu, u 95. godini njegovog postojanja.

U protekloj godini, po zahtjevu Agencije za znanost Republike Hrvatske, izradili smo Samoanalizu o radu Fakulteta za razdoblje od 2008. do 2012. godine. U izradi Samoanalize, kao i u postupku reakreditacije, bili su uključeni svi djelatnici i studenti. Svatko je uložio maksimalan trud i rad kako bismo što bolje prezentirali Fakultet. I ovom prilikom najljepše se svima zahvaljujem. Kako bismo u razdoblju koji nadolazi bili što spremniji za novu reakreditaciju ovo Godišnje izvješće prilagođeno je upravo tome.

Godišnje izvješće obuhvaća ustroj i organizaciju Fakulteta, financijsko poslovanje i imovinu Fakulteta, nastavnu djelatnost, znanstvenu i stručnu djelatnost, međunarodnu suradnju te njegovu promidžbu. Kao posebnu vrijednost koju Fakultet posjeduje za potrebe nastavne i znanstvene te ostalih djelatnosti u Izvješću se prikazuju Pokušališta, te svaki pojedini Zavod Fakulteta, kao i njihove djelatnosti. Uz navedeno, Izvješće obuhvaća publicističku, bibliotekarsku i informatičku djelatnost te njihovu primjenu u sustavu visokog učilišta. Posebna pozornost posvećena je studentima našeg Fakulteta, te njihovoj nastavnoj i izvannastavnoj aktivnosti, kao i studentskim organizacijama (udrugama) i njihovim aktivnostima.

Godišnje izvješće završava nizom priloga kao što su popis djelatnika te popis po njihovim zvanjima, kao i trenutačna pozicija djelatnika na Fakultetu. Nadalje, prilozi sadrže imena članova Fakultetskog Vijeća, Odbora, Povjerenstava, Radnih skupina i imena predstojnika Zavoda. U Izvješću su pregledno prikazani popisi obranjenih disertacija, diplomskih i završnih radova, znanstveno-istraživačkih i razvojnih domaćih i međunarodnih projekata te popis znanstvenih radova u 2013. godini.

Recesija, koja već dugi niz godina traje u Hrvatskoj, ostavila je traga na cjelokupnu znanstvenu zajednicu pa tako i na Agronomski fakultet. Ukupni prihodi i rashodi Fakulteta u 2013. godini su smanjeni u odnosu na 2012. godinu za približno 10%. Najveći utjecaj na takvo smanjenje imala su smanjena financijska sredstva iz proračuna za redovite djelatnosti Fakulteta, kao i manji prihodi iz vlastite djelatnosti zbog teškog stanja u poljoprivredi. Međutim, bez obzira na sve poteškoće Fakultet i dalje ima stabilno financijsko poslovanje.

Naš Fakultet je ustanova koja čini sve kako bi bila što kreativnija u obrazovanju svojih studenata i svake godine imamo sve veći interes studenata za upis u prvu godinu. Akademske godine 2013./2014. na devet preddiplomskih studija pristupnici su se prijavljivali putem Nacionalnog informacijskog sustava prijave na visoka učilišta i po prvi puta je upisano u prvi semestar 439 studenata od ukupne kvote od 430. Od ukupnog broja studenata 276 su ženskog, a 163 muškog spola. Na Agronomskom fakultetu, ove školske godine, ukupno studira 2003 studenta. Od ukupno 9 preddiplomskih studija, studenti studija Hortikulture postigli su najbolji uspjeh s prosječnom ocjenom od 3.68 od ukupne prosječne ocjene Fakulteta 3.52. Na 13 diplomskih studija, od kojih 3 studija imaju po 2 odnosno 4 usmjerenja, ukupna

prosječna ocjena iznosi 4.26, a studenti studija Poljoprivredna tehnika usmjerenja Mehanizacija poljoprivrede postigli su najbolji uspjeh s prosječnom ocjenom od 4.78. Na temelju toga opravdano je konstatirati porast visoke zainteresiranosti studenata za redovitim studiranjem.

Od ukupnog broja nastavnika (235) u zvanjima od redovitog profesora do znanstvenih novaka, na Fakultetu radi 118 žena i 117 muškaraca. Međutim, više je muškaraca među redovitim i izvanrednim profesorima, dok je žena više među višim asistentima, asistentima i znanstvenim novacima. U posljednje 2 godine pojavio se je neznatan pad broja objavljenih radova iz najviših znanstvenih kategorija A1, A2 i A3. Međutim, još uvijek su djelatnici Agronomskog fakulteta zadržali primjerenu aktivnost u toj znanstvenoj djelatnosti. Bez obzira na tešku situaciju broj objavljenih knjiga posljednjih 5 godina je ujednačen na čemu posebno čestitam autorima.

Međunarodna aktivnost Agronomskog fakulteta vrlo je velika. Svi Zavodi su na neki način sudjelovali u toj suradnji, bilo putem projekata, razmjena, dovođenja stranih profesora na Fakultet ili odlaska naših djelatnika na strana Sveučilišta, kongrese ili slično. Posebno želim naglasiti da je započeo novi program ERASMUS + s 47 među-institucijskih partnerskih institucija kojima je naš fakultet jednakopravni partner.

Godina 2013. iznjedrila je novi način izgradnje sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu i to od usvajanja formalnih dokumenata do osiguranja kvalitete studijskih programa, kvalitete nastavnog osoblja, uspješnosti studiranja, razvoja sustava cjeloživotnog obrazovanja, znanstveno istraživačke te stručne djelatnosti, kvalitete ljudskih i materijalnih resursa, međunarodne suradnje i mobilnosti, informacijskog sustava te same prosudbe uspješnosti sustava kvalitete.

Na kraju, željela bih se zahvaliti glavnom uredniku ovog Izvješća, prodekanu za znanost prof. dr. sc. Bori Mioču, članovima uredništva, kao i svim djelatnicima i studentima Agronomskog fakulteta koji su svojim radom, trudom i uložnim vremenom doprinijeli izradi Godišnjeg izvješća za 2013. godinu.

Svim djelatnicama i djelatnicima Agronomskog fakulteta, bivšim i sadašnjim studenticama i studentima Agronomskog fakulteta čestitam 95. obljetnicu Fakulteta, 26. rujna 2014. godine!

Nadam se da će Agronomski fakultet kao sastavnica Sveučilišta u Zagrebu biti i dalje uspješna znanstveno nastavna ustanova.



Prof. dr. sc. Tajana Krička

Dekanica Agronomskog fakulteta

Riječ urednika

Poštovani čitatelji,

pred Vama je još jedno Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta u kojemu su sažeto navedene njegove aktivnosti, odnosno ono najvažnije što je 440 djelatnica i djelatnika Fakulteta uradilo u prethodnoj 2013. godini. Ono što nije izrijekom navedeno, a po čemu ćemo zasigurno pamtiti prethodnu godinu je REAKREDITACIJA, pripreme za dolazak Reakreditacijskog povjerenstva, njihov trodnevni boravak na našem fakultetu i brojni radni sastanci i razgovori s čelništvom, pojedinim radnim skupinama i studentima Fakulteta i nakon toga isčekivanje njihovog završnog izvješća (ocjene). Zasigurno su nam i ova pisanja godišnjih izvješća pripomogla u „slaganju“ petogodišnjeg izvješća potrebnog u postupku reakreditacije. Ovo je godišnje izvješće po svom sadržaju vrlo slično prethodnim, ponajviše onom prošlogodišnjem, ali višegodišnja gospodarska kriza u Hrvatskoj i njenom okruženju nažalost imala je izravnog utjecaja na ukupne rezultate Fakulteta, ponajviše u području znanstvene i stručne djelatnosti. Uz reakreditaciju, godina 2013. ostat će zapamćena i po velikom broju obranjenih završnih te diplomskih radova. U 2013. godini smo po prvi puta i to u dva navrata na Agronomskom fakultetu organizirali „Dan otvorenih vrata Fakulteta“ s ciljem njegovog pretstavljanja i približavanja ponajprije budućim studentima, ali i široj javnosti. Iz Godišnjeg izvješća razvidna je količina aktivnosti Fakulteta i njegovih pojedinih organizacijskih jedinica (zavoda).

U izvješću je prikazana organizacijska struktura Fakulteta, njegova nastavna te znanstvena djelatnost, međunarodna suradnja, stručna aktivnost i financijsko poslovanje u 2013. godini. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost Fakulteta 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 235 osoba, od toga 137 nastavnika i 97 suradnika u nastavi. Znanstvena aktivnost Fakulteta je i u prošloj godini bila poprilično opsežna, a brojni radovi objavljeni u prestižnim svjetskim časopisima dokaz su visoke reputacije naših znanstvenika i samog Fakulteta. Ostale aktivnosti su također bile poprilično izražajne, i one koje se mogu prikazati brojčano i one kvalitativne, pa unatoč određenim poteškoćama i gospodarskoj krizi i 2013. godinu ocjenjujemo uspješnom.

Ovom prigodom želimo se zahvaliti svima koji su pomogli u kreiranju, pisanju i izradi ovog godišnjeg izvješća, ponajprije autorima priloga, članovima uredništva i fakultetskim službama bez čije aktivnosti ne bi bilo moguće kvalitetno ažurirati sve potrebne podatke. Velik doprinos ovom izvješću dali su zavodi – predstojnici i njihovi suradnici, voditelji pokušališta, glavni urednici naših 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

■		
1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva, Radne skupine	1	1. USTROJ I ORGANIZACIJA
1.2. Ustrojstvo Fakulteta	2	
1.3. Zaposlenost i promjene	3	
1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	5	
1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja	5	
■		
2.1. Imovina i obveze	7	2. FINACIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA
2.2. Prihodi i rashodi	7	
■		
3.1. Općenito o sustavu studiranja	11	3. NASTAVNA DJELATNOST
3.2. Preddiplomski studiji	12	
3.3. Diplomski studiji	15	
3.4. Dodiplomski studiji	15	
3.5. Broj studenata	16	
3.6. Financiranje studija	17	
3.7. Ispitne ocjene studenata	17	
3.8. Terenska nastava	18	
3.9. Diplomirani studenti po nastavnom programu do akademske godine 2005./2006.	18	
3.10. Studenti koji su završili studij u 2013. godini po nastavnom programu od akademske godine 2005./2006.	19	
3.11. Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	20	
3.12. Poslijediplomski studiji	21	
3.13. Studentska anketa	22	
■		
4.1. Uvod	23	4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST
4.2. Projekti ugovoreni s MZOS i Ministarstvom poljoprivrede	23	
4.3. Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	24	
4.4. Znanstveni novaci	24	
4.5. Znanstvena i stručna postignuća	25	
■		
5.1. Pokušalište Šašinovec	27	5. POKUŠALIŠTA
5.2. Pokušalište „Šašinovečki lug“ – Voćarstvo	28	
5.3. Pokušalište „Josip Ban Jelačić“	29	
5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	33	
5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo	36	
5.6. Pokušalište Maksimir – Voćarstvo	39	
5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	40	
5.8. Pokušalište Maksimir – Sjemenarstvo	42	
5.9. Pokušalište Maksimir – Ukrasno bilje	43	
5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	44	
5.11. Pokušalište Jazbina – Voćarsko pokušalište	47	
5.12. Centar za travnjaštvo	48	

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST	6.1. Publicistika	53
	6.2. Bibliotekarstvo	55
	6.3. Informatička djelatnost	55
7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI	7.1. Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta	57
	7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/	57
	7.3. Studentska udruga agronomije "Studa"	62
	7.4. Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima	63
8. PROMIDŽBA AFZ-A		65
9. MEĐUNARODNA SURADNJA	9.1. Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose	67
	9.2. Studentska unutarnja mobilnost	69
	9.3. Provedeni natječaji	71
	9.4. Međunarodna suradnja	73
	9.5. Međunarodni projekti	79
	9.6. Međunarodna razmjena	83
	9.7. Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama	89
	9.8. Izvođenje nastave na engleskom jeziku	90
	9.9. Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnomo doktoratu	91
	9.10. Ostale djelatnosti UMO-a	91
	9.11. Bilateralni sporazumi	92
	9.12. Analiza međunarodne suradnje	92
	9.13. Sudjelovanje UMO-a u izradi Samoanalize AFZ-a	93
10. IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU		97
11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	100
	Zavod za fitopatologiju	104
	Zavod za herbologiju	107
	Zavod za hranidbu životinja	110
	Zavod za informatiku i matematiku	114
	Zavod za ishranu bilja	115
	Zavod za kemiju	118
	Zavod za marketing u poljoprivredi	120
	Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	122
	Zavod za melioracije	123
	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	127
	Zavod za mikrobiologiju	130
	Zavod za mljekarstvo	137
	Zavod za opće stočarstvo	141
	Zavod za opću proizvodnju bilja	147
	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	151
	Zavod za pedologiju	153
	Zavod za poljoprivrednu botaniku	155
	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	158
	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	158

Zavod za povrćarstvo	167
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	171
Zavod za sjemenarstvo	174
Zavod za specijalno stočarstvo	176
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	182
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost	185
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	190
Zavod za voćarstvo	
12. PRILOZI	197



1. USTROJ I ORGANIZACIJA

1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva, Radne skupine

Fakultetsko vijeće je stručno tijelo Fakulteta koje se sastoji od izabranih predstavnika znanstveno-nastavnih zaposlenika, predstavnika zaposlenika u suradničkom zvanju, predstavnika zaposlenika u nastavnom zvanju te izabranih studenata. Temeljem prava utvrđenih Statutom Agronomskog fakulteta Fakultetsko vijeće donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja.

Tijekom akademske godine 2012./2013. održano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i tri izvanredne sjednice, odnosno sveukupno je održano 14 sjednica Fakultetskog vijeća. Uz to, 26. rujna 2013. održana je Svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom dana Fakulteta (94. obljetnica).

Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (45), izvanredni profesori (32) i docenti (15), zaposlenici u suradničkom zvanju: viši asistenti (2) i asistenti (1) te predstavnici studenata (15). Ukupno je 110 članova fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

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

Stalni odbori:

- Odbor za nastavu i izbor nastavnika (17 članova)
- Odbor za znanost (15 članova)
- Odbor za organizaciju, financije i investicije (11 članova)
- Odbor za međunarodnu suradnju (14 članova)
- Odbor za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, nastavna i znanstvena zvanja (11 članova)
- Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (15 članova)
- Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije (9 članova)
- Odbor za izdavačku djelatnost (7 članova)
- Odbor za osiguranje kvalitete (11 članova)
- Odbor za zaštitu na radu (7 članova).

Stalna povjerenstva:

- Povjerenstvo za razredbeni postupak (7 članova)
- Etičko povjerenstvo (6 članova)
- Povjerenstvo za računalni sustav (8 članova)
- Povjerenstvo za pokušališta (9 članova)
- Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme (7 članova)
- Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, odlikovanja i sličnih javnih priznanja (9 članova)

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 pravilnika o ustroju radnih mjesta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Radna skupina za savjetodavnu i stručnu potporu mladim i manje učinkovitim znanstvenicima Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Izorno povjerenstvo za studentski zbor
- Radna skupina za praćenje ciljeva iz ugovora o subvenciji participacije redovitih studenata troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013., 2013./2014. 2014./2015.
- Povjerenstva za izradu Akcijskog plana
- Radna skupina za izradu pravila i kriterija za ocjenjivanje studenata
- Radna skupina diplomskog studija „Environment, Agriculture and Resource Management“
- Povjerenstvo za izvannastavnu aktivnost
- Radna skupina za praćenje ciljeva iz ugovora o subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013., 2013./2014. i 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.
- Povjerenstvo za znanstveni i umjetnički rad studenata Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za akademsku godinu 2013./2014.
- 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
- Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o načinu i pravima izabranika u počasno zvanje professor emeritus Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Povjerenstva za savjetovanje dekanice
- Povjerenstva za izradu prijedloga preustroja Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta

1.2. Ustrojstvo Fakulteta

Zavodi su osnovne ustrojstvene jedinice Fakulteta, u 2013. 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 znanstvenonastavno zvanje, 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 djelatnika u zavodu.

U 2013. godini u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 380 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 60 djelatnika popis zaposlenika u prilogu je ovog Izvješća).

Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekanicu Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2012./2013. – 2013./2014. – 2014./2015., izabrana je dr. sc. Tajana Krička, redovita profesorica u trajnom zvanju.

Dekanici u radu pomažu prodekani, i to; prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu,

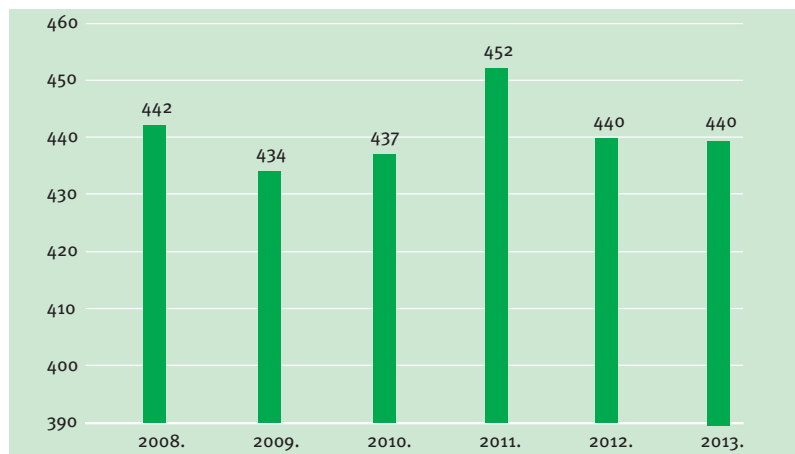
prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost, prof. dr. sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju i prof. dr. sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство te tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene

Na kraju 2013., točnije na dan 31. 12. 2013. godine na Agronomskom fakultetu u Zagrebu ukupno je bilo zaposleno 440 djelatnika (grafikon). Stalno zaposlenih bilo je 424, dok je 16 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U usporedbi s prethodnom izvještajnom godinom (2012.), u 2013. godini na Agronomskom fakultetu nije bilo promjene ukupnog broja zaposlenih. Kada se podaci o zaposlenosti u 2013. godini usporede sa zadnjih pet izvještajnih razdoblja može se zaključiti da je najviše zaposlenih na AFZ-u bilo 2011. godine (452). U izvještajnom razdoblju 2008./09. godine na Agronomskom fakultetu je bilo 434 zaposlenika, a u 2013. godini, kao što je i prethodno navedeno 440, što znači da je broj djelatnika u odnosu na navedeno izvještajno razdoblje ostao isti.

Za bolje razumijevanje podataka ukupnog broja zaposlenika na Agronomskom fakultetu (grafikon) potrebno je napomenuti da je do 2010. godine Godišnje izvješće obuhvaćalo vremensko razdoblje od 1. lipnja jedne kalendarske godine do 31. svibnja slijedeće kalendarske godine, dok se od 2010. izvještajno razdoblje odnosi na jednu (cijelu) kalendarsku godinu. Tijekom 2013. godine 16 osoba je dobilo posa na Agronomskom fakultetu, dok je u isto vrijeme njih 16 napustilo Agronomski fakultet, odnosno prestao im je radni odnos. Nekima od njih istekli su ugovori o radu (5), a neki su umirovljeni (5), jedan (1) je umro, četvero (4) je sporazumno raskinulo Ugovor o radu i jedan (1) je dobio otkaz.

U razdoblju od 1.1. do 31.12. 2013. godine ukupno je 25 djelatnica koristilo porodiljni dopust. Neke od njih su porodiljne dopuste koristile samo djelomično, dok su neke bile uz najmlađe prinove u obitelji cijelo porodiljno razdoblje.

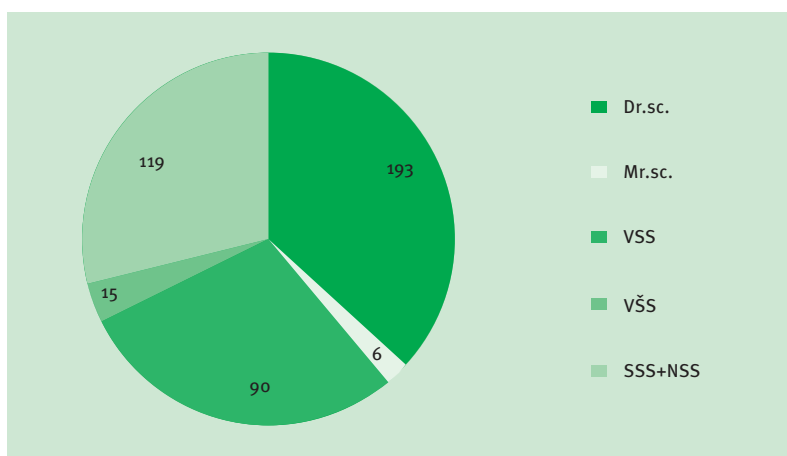


Broj zaposlenih na AFZ-u u 2013. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među stalno zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2013. godine bilo je čak 193 djelatnika ili 45,8% sa stupnjem doktora znanosti, što je i najviše u odnosu na sva prethodna izvještajna razdoblja (od 2006./07. do danas), dok ih je samo 6 ili 1,4% bilo u zvanju magistra znanosti. Razvidno je da se broj magistara znanosti kontinuirano smanjuje od prvog izvještajnog razdoblja (2006./07.) pa nadalje (2013.). Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 90 ili 21,22%, a sa višom 15 (3,4%). Tijekom 2013. godine na Agronomskom fakultetu radilo je 119 ili 28,06% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom.

Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imao je jedan djelatnik, visoku stručnu spremu imalo ih je dvanaest (12), jedan (1) je imao višu stručnu spremu, dok je dvoje imalo srednju i nižu stručnu spremu.



Broj stalno zaposlenih prema stručnoj spreml u 2013. godini (stanje 31. 12. 2013.)

Od ukupno 193 doktora znanosti njih 52 je u zvanju redovitog profesora, a 46 u zvanju izvanrednog profesora. Tu su još docenti kojih je 39, dok je u zvanju viši asistent 18, viši predavač 2, znanstveni novak 31 i stručni suradnik 7 zaposlenika. Od ukupnog broja magistara znanosti (6), u statusu asistenta ih je dvoje (2). Ostali su u zvanju znanstveni novak (1) i stručni suradnik (1), dok su dva magistra znanosti u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2013. godine na Agronomskom fakultetu ukupno je bilo zaposleno 137 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora) što čini 58,29% ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (235). Među sveučilišnim nastavnicima najviše je redovitih profesora (52), od kojih su 25 u trajnom zvanju, a 27 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 46, a docenata 39 (tablica). Broj redovitih profesora u 2013. godini bio je najveći u odnosu na promatrano razdoblje od 2007. godine. Ukupno je bilo 39 suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka), najmanje u odnosu na promatrano razdoblje od 2007. godine. Ukupno na AFZ-u, u nastavi sudjeluje 176 nastavnika i suradnika što je također više nego u 2007., ali manje nego u 2011. godini. Kako i znanstveni novaci sudjeluju u pripremi i izvođenju nastave, ukupan broj osoba izravno angažiran u nastavu veći je za 59 i iznosi 235 ili 53,4% od sveukupnog broja zaposlenih (440).

Godina/Zvanje	2008.		2012.		2013.		Indeks 13/08	Indeks 13/12
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	40	17,0	49	20,6	52	22,1	130,0	106,1
- trajno zvanje	23	9,8	21	8,8	25	10,6	108,7	119,0
- prvi izbor	17	7,2	28	11,8	27	11,5	158,8	96,4
Izvanredni profesori	33	14,0	39	16,4	46	19,6	139,4	117,9
Docenti	50	21,3	39	16,4	39	16,6	78,0	100,0
(I) Nastavnici ukupno	123	52,3	127	53,4	137	58,3	111,4	107,9
Asistenti, ukupno	38	16,2	45	18,9	36	15,3	94,7	80,0
- viši asistenti	6	2,6	22	9,2	18	7,6	300,0	81,8
- asistenti	32	13,6	23	9,7	18	7,6	56,3	78,3
Predavači, ukupno	5	2,1	3	1,3	3	1,3	60,0	100,0
- viši predavači	3	1,3	2	0,8	2	0,8	66,7	100,0
- predavači	2	0,8	1	0,4	1	0,4	50,0	100,0
(II) Suradnici, ukupno	43	18,3	48	20,2	39	16,6	90,7	81,3
Ukupno (I + II)	166	70,6	175	73,5	176	74,9	106,0	100,6
(III) Znanstveni novaci	69	29,4	62	26,5	59	25,1	85,5	95,2
Sveukupno (I + II + III)	235	100,0	237	100,0	235	100,0	100,0	99,2

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2013. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2008. i 2012. godinu (stanje 31. 12. 2013.)

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2013. godine ukupno je 35 nastavnika i suradnika u nastavi izabrano u više zvanje i to: četvero (4) u zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju, šestero (6) u zvanje redoviti profesor – prvi izbor, devetero (9) u zvanje izvanredni profesor, devetero (9) u zvanje docent i sedmero (7) u zvanje viši asistent.

U zvanje/Izv. Godina	2008./09.	2009./10.	2010.	2011.	2012.	2013.
Nastavnici*						
Redoviti profesor	10	8	10	10	8	10
- trajno zvanje	1	-	-	7	6	4
- prvi izbor	9	8	10	3	2	6
Izvanredni profesor	8	11	7	9	9	9
Docent	8	12	6	6	9	9
Ukupno nastavnici	26	31	23	25	26	28
Suradnici						
Viši asistent	3	4	1	8	11	7
Asistent	1	8	3	4	-	-
Viši predavač	-	1	1	-	-	-
Predavač	-	-	-	-	-	-
Ukupno suradnici	4	13	5	12	11	7

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od izvještajnog razdoblja 2007./08. godine do 31. 12. 2013. 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 2013. 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 dok je žena više među višim asistentima, asistentima i znanstvenim novacima. Jedina osoba u zvanju predavača je žena.

Od ukupnog broja nastavnika njih 49,78% su muškarci, a 50,21% su žene i važno je zamijetiti da se unazad nekoliko godina na Agronomskom fakultetu broj muškaraca lagano smanjuje, a broj žena povećava.

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2013. godini (stanje 31. 12. 2013.)

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	52	34	18
Izvanredni profesori	46	26	20
Docenti	39	19	20
Viši asistenti	18	2	9
Viši predavači	2	1	1
Predavači	1	-	1
Asistenti	18	6	12
Znanstveni novaci	59	22	37
Ukupno:	235	117	118
%	100,00	49,78	50,21

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

Vrijednost i imovine i financijski pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1. 1. 2013. do 31. 12. 2013. godine. Na Agronomskom fakultetu su ostvareni financijski rezultati na razini prethodne godine, što dokazuje financijsku stabilnost i razvojnu sposobnost Fakulteta kao poslovnog subjekta.

2.1. Imovina i obveze

Tijekom 2013. godine povećana je ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta za preko jedan milijun kuna, tako da je na dan 31. 12. 2013. vrijednost bilance iznosila 330,94 milijuna kuna. U ukupnoj vrijednosti imovine najveći dio čini nefinancijska imovina s udjelom od 88,94%.

Stavka	31. 12. 2012. u kunama	31. 12. 2013. u kunama	Udio u %	Indeks XII/I
Imovina	329.657.479,00	330.940.785,00	100	100,39
Nefinancijska imovina	297.277.469,00	294.344.530,00	88,94	99,01
Financijska imovina	32.380.010,00	36.596.255,00	11,06	113,02
Obveze i vlastiti izvori	329.657.479,00	330.940.786,00	100,00	100,39
Vlastiti izvori	325.218.463,00	295.175.765,00	89,19	90,76

Vrijednost i struktura bilance

Obveze Fakulteta povećane su po istoj stopi kao imovina, pri čemu su smanjeni vlastiti izvori financiranja, a povećane obveze. To povećanje nije značajno, tako da ne remeti dosadašnju financijsku stabilnost poslovanja Fakulteta.

2.2. Prihodi i rashodi

Ukupni prihodi i ukupni rashodi Fakulteta u 2013. godini su smanjeni u odnosu na prethodnu godinu za gotovo 10 posto. U smanjenju prihoda poslovanja u 2013. godini najveći utjecaj imalo je smanjeno proračunsko financiranje redovne djelatnosti Fakulteta za 6,4% ili 5,44 milijuna kuna i za 5,96 milijuna kuna (28,2%) smanjeni prihodi od prodaje proizvoda i robe, pruženih usluga te donacija. U приходima su u visini od 4,1 milijun kuna prikazani prihodi od prodaje zemljišta iz 2007. godine. Ovaj iznos je uprihodovan 2007. godine, a prenošen je kao višak prihoda poslovanja u razdoblju od 2007. do 2012. godine, kada je konačno iskazan kao prihod Fakulteta u 2012. godini. Na račun tog iznosa uvelike je određena visina prihoda poslovanja Fakulteta u 2012. godini i njegovo smanjenje u 2013. godini.

Pregled prihoda i rashoda

Stavka	Ostvareno 2012. kuna	Ostvareno 2013. kuna	Indeks 2013./2012.
Ukupni prihodi i rashodi	111.366.951,00	100.268.809,00	90,03
u tome prihodi iz proračuna	82.265.740,00	76.827.285,00	93,39
u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	21.144.710,00	15.179.896,00	71,79
ostali prihodi	7.956.501,00	8.261.628,00	103,83

Prihodi od školarina koje se vode kao prihodi od upravnih pristojbi i prihodi na temelju ugovornih obveza su u 2012. godini ukupno iznosili 10,62 milijuna kuna, a u 2013. godini 7,88 milijuna kuna. Kamate na oročena sredstva su smanjene s 1,18 milijuna kuna na 0,23 milijuna kuna, pri čemu treba napomenuti da se iznos kamata u 2012. godini odnosio na kamate na oročena sredstva od 2003. do 2012. godine, koje se tek u 2012. godini prikazane u računu dobiti i bilanci Fakulteta. Kamate u 2013. godini odnose se na tekuću godinu i zato je iznos 5 puta manji nego u prikazu za prethodnu godinu. Rashodi poslovanja smanjeni su za 2,64 milijuna kuna, od čega su najviše smanjeni rashodi za zaposlene (2,2 milijuna kuna) te materijalni rashodi (0,43 milijuna kuna). Višak prihoda poslovanja smanjen je sa 10,82 na 6,76 milijuna kuna ili za 37,50%.

Struktura i višak prihoda poslovanja, te stanje financijskih sredstava

Stavka	2012. u kunama	2013. u kunama	Indeks 2013./2012.
PRIHODI POSLOVANJA	106.962.850	100.268.809	93,74
Prihodi iz proračuna	82.265.740	76.827.285	93,39
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	21.144.710	15.179.896	71,79
Kamate na oročena sredstva	1.180.779	232.647	22,57
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	2.092.779	7.884.445	376,75
Prihodi na temelju ugovorenih obveza (školarine)	8.523.819	0	0,00
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	21.144.710	15.179.896	71,79
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	4.404.101	158.171	3,59
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	10.819.444	6.762.384	62,50
STANJE FINANCIJSKIH SREDSTAVA			
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja	15.999.225	21.562.500	134,77
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	33.925.318	35.908.685	105,85
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	32.172.156	36.020.121	111,96

Navedeni odnosi za oko 4,1 milijun kuna manjeg viška prihoda u odnosu na za 2,64 milijuna kuna manjih rashoda ne djeluju nepovoljno na likvidnost Fakulteta. Naprotiv, prema stanju financijskih sredstava koji su na raspolaganju u zadnjem tromjesečju 2013. godine vidljiv je višak prihoda za 34,77% nego na kraju 2012. godine (21,56 u odnosu na 16,00 milijuna kuna). Radi se o priljevu sredstava dugogodišnjih projekata namijenjenih za korištenje u ovoj godini, što opravdava dinamiku prihoda i rashoda u protekloj godini. Ukupni priljevi na novčane račune i blagajnu povećani su s 33,92 milijuna na 35,91 milijun kuna, a odljevi s 32,17 na 36,02 milijuna kuna, što također ukazuje na dobru dinamiku financijskog poslovanja.

U strukturi rashoda i dalje najveći dio (gotovo 70%) odlazi na rashode za zaposlene koji su za 1,8 milijuna ili 3,2% smanjeni u odnosu na 2012. godinu. Sljedeća stavka rashoda po veličini udjela su rashodi za usluge koji su za 2,34 postotna boda ili 0,25

milijuna kuna povećani u odnosu na 2012. godinu. Nešto više su povećani rashodi za materijal i energiju (0,51 milijuna kuna ili 8,18 postotnih bodova). Za 0,25 milijuna kuna ili 13,65 postotnih bodova su povećani rashodi za nabavu dugotrajne imovine (uglavnom strojeva, postrojenja i opreme), a za preko 11 postotnih bodova su smanjena dodatna ulaganja na građevinskim objektima i ostali rashodi. Smanjenje rashoda za zaposlene te smanjenje ostalih rashoda najviše su doprinijeli ukupnom smanjenju rashoda od 2,4%.

Opis	2012. u kunama	2013. u kunama	Indeks 2013./2012.	Pregled važnijih stavaka rashoda
Ukupni rashodi	98.987.305,00	96.592.930,00	97,58	
Rashodi za zaposlene	69.664.720,00	67.439.394,00	96,81	
Rashodi za materijal i energiju	6.316.550,00	6.833.504,00	108,18	
Rashodi za usluge	10.549.502,00	10.796.183,00	102,34	
Rashodi za nabavu dugotrajne imovine	1.853.491,00	2.106.455,00	113,65	
Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	967.142,00	858.563,00	88,77	
Ostali rashodi	9.635.900,00	8.558.831,00	88,82	

Ostvareni rezultati u promatranom razdoblju naglašavaju važnost prihoda od vlastite djelatnosti, što znači da je i nadalje potrebno poticati i promicati pojedince i timove koji nastoje i uspijevaju svoje znanje i vještine plasirati na otvorenom tržištu. Istovremeno je nužno voditi stalnu brigu i poduzimati mjere racionalizacije, odnosno primjerenosti visine i strukture rashoda poslovanja, kako bi se zadržala poslovna aktivnost. Ukupni priljevi sredstava i stanje novčanih sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini.



3. NASTAVNA DJELATNOST

Agronomski fakultet u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije kroz tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij. Na Fakultetu postoje tri poslijediplomska specijalistička studija: Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA), Ribarstvo i Stočarstvo. Također je moguć postupak stjecanja doktorata znanosti izvan doktorskog studija prema tzv. starom programu. Dosadašnji dodiplomski i poslijediplomski studiji koji se provode po planu i programu koji je započeo prije akademske godine 2005./2006. više se ne mogu upisati.

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	Prof. dr. sc. Ramona Franić
Agroekologija	Prof. dr. sc. Milan Mesić
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Vesna Pavić
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	Prof. dr. sc. Tajana Krička
Zaštita bilja	Doc. dr. sc. Klara Barić

Od akademske godine 2008./2009. 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:

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

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

Agronomski fakultet organizira i provodi dva poslijediplomska doktorska studija, svaki u trajanju od 6 semestara s ukupno najmanje 180 ECTS-a: Poljoprivredne znanosti i Ekonomika poljoprivrede. Obranom doktorskog rada stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja agronomije (poljoprivrede) uz naznaku grane.

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. Dragutin Petošić
Proizvodnja i prerada mesa	Prof. dr. sc. Vesna Pavić
Proizvodnja i prerada mlijeka	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Ribarstvo i lovstvo	Prof. dr. sc. Tomislav Treer

Na Fakultetu postoje i poslijediplomski specijalistički studiji za stjecanje akademskog naziva sveučilišni/a specijalist/specijalistica uz naznaku studija: Ribarstvo, Stočarstvo i Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA). Od akademske godine 2006./2007. izvodi se nastava na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo, a od akademske godine 2009./2010. na poslijediplomskom specijalističkom studiju Stočarstvo. Svaki od navedenih specijalističkih studija traje 2 semestra (60 ECTS-a). Studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) traje 4 semestra (120 ECTS-a), a nastava se izvodi od akademske godine 2011./2012.

Odbor za nastavu i izbor nastavnika razmatra, usklađuje sadržaje te predlaže Fakultetskom vijeću rješenja glede nastave preddiplomskih i diplomskih studija.

Poslijediplomski studiji u nadležnosti su dvaju Odbora AFZ-a: Odbora za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije (specijalistički studiji i magisteriji) i Odbora za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (doktorski studiji i doktorati).

3.2. Preddiplomski studiji**Broj novoupisanih studenata**

Akademske godine 2013./2014. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta, u I. semestar upisano je ukupno 439 studenata, što znači da je ukupna upisna kvota (430) bila popunjena. Na većini studija upisne kvote su popunjene već na ljetnom upisnom roku te se prijave za jesenski upisni rok nisu zaprimale. Od akademske godine 2011./2012. za upis na preddiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, pristupnici se prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Broj prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studij AFZ se iz godine u godinu povećava, a za svaki pojedinačni studij definirane su upisne kvote. Za upis na studije

Hortikultura i Krajobrazna arhitektura od akademske godine 2012./2013. iz matematike je podignuta potrebna razina znanja na višu razinu državne mature. Unatoč tome na navedenim studijima popunjene su upisne kvote.

U akademskoj godini 2013./2014. na studijima Agrarna ekonomija, Agroekologija, Animalne znanosti, Hortikultura, Krajobrazna arhitektura i Zaštita bilja upisano je više studenata od upisne kvote, jer se temeljem Natječaja pristupnici koji su branitelji i hrvatski ratni vojni invalidi iz Domovinskog rata, djeca smrtno stradali, zatočenih ili nestalih branitelja i 100%-tnih hrvatskih ratnih vojnih invalida Domovinskog rata prve skupine, te pristupnici sa 60% i više tjelesnog oštećenja upisuju izvan upisne kvote pod uvjetom da prijeđu razredbeni prag i zadovolje na eventualnoj provjeri posebnih sposobnosti. Na preostalim studijima (Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda i Poljoprivredna tehnika) broj upisanih studenata odgovarao je upisnoj kvoti.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrarna ekonomija	40	42
Agroekologija	55	56
Animalne znanosti	60	62
Biljne znanosti	55	55
Ekološka poljoprivreda	35	35
Hortikultura	70	76
Krajobrazna arhitektura	30	32
Poljoprivredna tehnika	30	30
Zaštita bilja	55	56
Ukupno	430	439

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima akademske godine 2013./2014.

Novoupisani studenti - prema županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (439) više je studentica - 273 (62,2%) nego studenata - 166 (37,8%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studentica se smanjio 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 (52,30%), a znatno manje iz drugih gradova odnosno županija.

Na AFZ su upisani u I. semestar i studenti iz Bosne i Hercegovine, ukupno 7 polaznika, što je za jedan više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (6).

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2013./2014. prema spolu, te prema županiji iz koje dolaze na studij

Grad /županija	Spol		Ukupno	Udio (%)
	Muški	Ženski		
Bjelovarsko-bilogorska	1	5	6	1,36
Brodsko-posavska	4	6	10	2,27
Dubrovačko-neretvanska	6	7	13	2,93
Grad Zagreb	91	143	234	52,30
Istarska	3	7	10	2,27
Karlovačka	1	5	6	1,36
Koprivničko-križevačka	4	4	8	1,80
Krapinsko-zagorska	1	11	12	2,70
Primorsko-goranska	5	7	12	2,70
Sisačko-moslavačka	8	7	15	4,20
Splitsko-dalmatinska	5	7	12	2,73
Šibenska	3	8	11	2,50
Ličko-senjska	0	2	2	0,45
Varaždinska	1	9	10	2,70
Zadarsko-kninska	5	6	11	2,50
Zagrebačka	11	25	36	8,20
Međimurska	4	1	5	1,13
Požeško-slavonska	4	2	6	1,36
Osječko-baranjska	1	2	3	0,68
Vukovarsko -srijemska	3	0	3	0,68
Virovitičko - podravska	1	6	7	1,59
Republika Hrvatska - ukupno	162	270	432	98,41
Bosna i Hercegovina - ukupno	4	3	7	1,59
Sveukupno (RH i BiH)	166	273	439	100,00

Novoupisani studenti - prema prethodnom obrazovanju

Prethodno obrazovanje jedan je od važnih pokazatelja kvalitete budućih studenata. U priloženoj tablici prikazano je prethodno završeno srednje školsko obrazovanje studenata upisanih na preddiplomski studij Agronomskog fakulteta.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2013./2014. prema završenoj srednjoj školi

Srednja škola	Broj polaznika	Udio
Gimnazija	300	68,34
Ekonomska	22	5,01
Elektrotehnička	12	2,73
Hotelijerska	4	0,91
Graditeljska	2	0,46
Kemijska	23	5,24
Poljoprivredna	20	4,56
Primijenjena umjetnost	6	1,37
Prehrambena	8	1,82
Šumarstvo	5	1,14
Veterinarska	8	1,82
Zdravstvena	24	5,47
Grafički dizajn	3	0,69
Kozmetičar	1	0,23
Geologija	1	0,23
Ukupno	439	100,00

Akademske godine 2013./2014. na AFZ dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj budućih studenata dolazi na studij sa završenom gimnazijom - 68,34%, a puno manje iz drugih srednjih strukovnih škola. Zastupljenost gimnazija, s obzirom na broj studenata, kao i vrsta prethodnog obrazovanja, porasla je za 5,21%, i trend povećanje raste iz godine u godinu. Struktura upisanih studenata iz drugih srednjih strukovnih škola nije se bitno promijenila u

odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, jedino se značajno smanjio broj upisanih maturanata iz Poljoprivredne škole (20) u odnosu na prethodnu godinu kada je AFZ upisalo 43 maturanta iz srednje Poljoprivredne škole. Maturanti koji su prethodno završili gimnaziju uglavnom upisuju preddiplomske studije Agrarna ekonomika, Agroekologija, Hortikultura i Krajobrazna arhitektura, dok se na ostale studije većim dijelom upisuju maturanti sa završenom srednjom strukovnom školom.

3.3. Diplomski studiji

Na trinaest diplomskih studija u akademskoj godini 2013./2014. upisano je ukupno 310 studenata, što je za 6 studenata manje u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (316).

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar	Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2013./2014.
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	34	
Agroekologija	30	30	
Agroekologija			
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	13	
Biljne znanosti	30	16	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	28	
Fitomedicina	30	31	
Genetika i oplemenjivanje životinja	15	9	
Hortikultura	20	19	
Povrčarstvo			
Ukrasno bilje	20	20	
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	21	
Voćarstvo	20	20	
Hranidba životinja i hrana	10	5	
Krajobrazna arhitektura	25	11	
Poljoprivredna tehnika	14	7	
Mehanizacija			
Melioracije	11	7	
Proizvodnja i prerada mesa	20	8	
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	15	
Ribarstvo i lovstvo	15	16	
Ukupno diplomski	385	310	

3.4. Dodiplomski studiji

Na Agronomskom fakultetu su u proteklom višegodišnjem razdoblju bila organizirana tri dodiplomska sveučilišna studija ("stari studiji") u trajanju od 9 semestara: Bilinogojstvo, Stočarstvo i Uređenje krajobraza.

Studij Bilinogojstvo imao je sedam usmjerenja, a Stočarstvo tri usmjerenja.

- Studij Bilinogojstvo (BIL): (i.) Agroekonomika (AE); (ii.) Mehanizacija (MEH); (iii.) Ratarstvo (R); (iv.) Uređenje i zaštita tla i vode (UZT); (v.) Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VVV); (vi.) Vrtlarstvo (VRT) i (vii.) Zaštita bilja (ZB).
- Studij Stočarstvo (S): (i.) Mljekarstvo (MLJ); (ii.) Stočarstvo (ST) i (iii.) Ribarstvo (RIB).

Studij Uređenje krajobraza (UK) nema 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 Odluci

Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 3. prosinca 2013. godine, studenti koji su upisali dodiplomski studij Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu zaključno s akademskom godinom 2004./2005., odnosno prije ustrojavanja novih studija sukladno odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te ovjerili (testirali) sve godine studija imaju pravo završiti studij po nastavnom programu i uvjetima koji su važili prilikom upisa u prvu godinu studija najkasnije do 30. rujna 2014. godine. Studentima dodiplomskog studija koji do naznačenog roka ne završe studij odnosno ne diplomiraju, omogućit će se nastavak studija prijelazom na sveučilišni preddiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

3.5. Broj studenata

Na AFZ-u u akademskoj godini 2013./2014. ukupno studira 2245 studenata na preddiplomskim i diplomskim studijima po tzv. novom programu, što je 111 studenata (4,9%) više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom.

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2013./2014.

STUDIJ	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	55	33	24	112
Agroekologija	86	55	15	156
Animalne znanosti	130	62	2	194
Biljne znanosti	98	63	7	168
Ekološka poljoprivreda	72	33	20	125
Hortikultura	133	51	44	228
Krajobrazna arhitektura	52	27	20	99
Poljoprivredna tehnika	48	22	20	90
Zaštita bilja	94	67	17	178
Ukupno	763	415	175	1353

Promatrajući preddiplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 763, na II. godini 415, a na III. godini 175 studenata. Glede brojnosti studenata po preddiplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Hortikultura - 228, a najmanje na studiju Poljoprivredna tehnika - 90 studenata.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2013./2014.

Studij/Usmjerenje	Godina		Ukupno I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	53	43	96
Agroekologija	34	35	69
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	18	19	37
Biljne znanosti	19	20	39
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	59	89
Fitomedicina	33	44	77
Genetika i oplemenjivanje životinja	11	11	22
Hortikultura, Povrčarstvo	23	28	51
Ukrasno bilje	20	37	57
Vinogradarstvo i vinarstvo	25	40	65
Voćarstvo	23	37	60
Hranidba životinja i hrana	8	7	15
Krajobrazna arhitektura	16	42	58
Poljoprivredna tehnika	8	19	27
Mehanizacija			
Melioracije	7	10	17
Proizvodnja i prerada mesa	8	26	34
Proizvodnja i prerada mlijeka	21	25	46
Ribarstvo i lovstvo	20	16	36
Ukupno	377	520	897

Promatrajući diplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 377, a na II. godini 520 studenata. Glede brojnosti studenata na diplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Agrobiznis i ruralni razvitak – 97, zatim na studiju Ekološka poljoprivreda i agroturizam – 89 te na studiju Fitomedicina - 77.

3.6. Financiranje studija

U akademskoj godini 2013./2014. novoupisani studenti preddiplomskih studija, koji po prvi puta upisuju studij, studiraju bez plaćanja, odnosno oslobođeni su plaćanja participacije u troškovima studija. Navedene troškove sufinancira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Također i svi redoviti studenti diplomskih studija studiraju bez plaćanja, odnosno uz sufinanciranje troškova participacije studija putem Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Participacija troškova studiranja prilikom upisa narednih godina studiranja određena je Pravilima za određivanje participacije troškova studiranja prilikom upisa narednih godina studiranja po bolonjskom modelu

3.7. Ispitne ocjene studenata

Jedan od važnih aspekata uspješnosti studiranja su ispitne ocjene studenata. U sljedećim tablicama prikazane su prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih i diplomskih studija u akademskoj godini 2012./2013.

STUDIJ	Godina			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,12	3,34	3,62	3,36
Agroekologija	2,95	3,26	4,09	3,43
Animalne znanosti	3,06	3,76	4,41	3,74
Biljne znanosti	2,88	3,36	4,18	3,47
Ekološka poljoprivreda	3,07	3,48	4,09	3,55
Hortikultura	2,90	3,78	4,36	3,68
Krajobrazna arhitektura	3,55	3,65	4,04	3,75
Poljoprivredna tehnika	2,80	3,33	3,59	3,24
Zaštita bilja	3,06	3,58	3,91	3,52
Prosjek	3,04	3,50	4,03	3,53

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2012./2013.

Na preddiplomskim studijima što se tiče ispitnih ocjena, najbolji su uspjeh postigli studenti studija Krajobrazne arhitekture (3,75), Animalnih znanosti (3,74) i Hortikulture (3,68). Općenito se može reći da studenti svih studija u II. i III. godini postižu bolje ocjene na ispitima, što rezultira višim prosjekom ocjena. Prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih studija slične su (3,53) u usporedbi s akademskom godinom 2011./2012. (3,52).

Općenito se može reći da su studenti četvrte generacije diplomskih studija u akademskoj godini 2012./2013. imali vrlo dobre ispitne ocjene. Prosječne ispitne ocjene studenata diplomskih studija nisu se značajno mijenjale (4,17) u usporedbi s akademskom godinom 2011./2012. (4,21).

Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2012./2013.

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjek I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,78	4,14	3,96
Agroekologija	3,80	4,50	4,15
Agroekologija			
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,60	4,60	4,10
Biljne znanosti	3,83	4,59	4,21
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,72	4,21	3,96
Fitomedicina	4,31	4,33	4,32
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,47	4,90	4,68
Hortikultura	3,90	4,23	4,06
Povrčarstvo			
Ukrasno bilje	3,99	4,51	4,25
Vinogradarstvo i vinarstvo	4,07	4,10	4,08
Voćarstvo	3,89	3,97	3,93
Hranidba životinja i hrana	4,60	5,00	4,80
Krajobrazna arhitektura	3,52	4,50	4,01
Poljoprivredna tehnika	3,78	4,72	4,25
Mehanizacija			
Melioracije	3,94	4,36	4,15
Proizvodnja i prerada mesa	3,58	4,49	4,03
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,33	4,70	4,01
Ribarstvo i lovstvo	4,25	4,31	4,28
Prosjek	3,90	4,45	4,17

3.8. Terenska nastava

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

Terenska nastava većinom se obavlja fakultetskim autobusom i kombijem, odnosno javnim prijevozom. U izvještajnom razdoblju studenti AFZ-a proveli su više od 120 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 podume te stočarska gospodarstva. Osim toga, studenti su obišli i područja bogata autohtonom i parkovnom florom (nacionalne parkove, parkove prirode i dr.).

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

Od studenata koji su upisali studij po nastavnom planu i programu započeto akademске godine 1996./97. u izvještajnom razdoblju diplomiralo je ukupno 116 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća). Najviše je diplomiranih na studiju Bilinogojstvo, usmjerenje Zaštita bilja (33) i Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (25).

3.10. Studenti koji su završili studij u 2013. godini po nastavnom programu od akademske godine 2005./2006.

Preddiplomski studiji

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završio je ukupno 251 student. Najviše je završenih na studiju Hortikultura (52) ujedno po polaznicima najbrojnijem studiju (Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

STUDIJ	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	30
Agroekologija	35
Animalne znanosti	31
Biljne znanosti	30
Ekološka poljoprivreda	21
Hortikultura	52
Krajobrazna arhitektura	16
Poljoprivredna tehnika	13
Zaštita bilja	23
Ukupno	251

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij – nastavni program od akademske godine 2005./2006.

Diplomski studiji

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završio je ukupno 191 student (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 10 % više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje.

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	21
Agroekologija	
Agroekologija	14
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	15
Biljne znanosti	13
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	13
Fitomedicina	14
Genetika i oplemenjivanje životinja	4
Hortikultura	
Povrčarstvo	4
Ukrasno bilje	9
Vinogradarstvo i vinarstvo	23
Voćarstvo	14
Hranidba životinja i hrana	2
Krajobrazna arhitektura	13
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	3
Melioracije	4
Proizvodnja i prerada mesa	9
Proizvodnja i prerada mlijeka	11
Ribarstvo i lovstvo	5
UKUPNO	191

Broj diplomiranih studenata po studiju/usmjerenju – nastavni program od akademske godine 2005./2006.

3.11. 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, poglavito na studiju Krajobrazna arhitektura.

Treba 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:

3.11.1. Preddiplomski studij Mediteranska poljoprivreda

Voditelji studija: prof.dr.sc. Vjekoslav Par, AFZ i izv.prof.dr.sc. Nina Toth, AFZ

Koordinator studija: dr.sc. Gvozden Dumičić, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split. Studij Mediteranska poljoprivreda se izvodi od akademske godine 2005./2006. kao trogodišnji sveučilišni preddiplomski studij (6 semestara, 180 ECTS).

Dopusnicu za izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda (Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa (Klasa:UP/I-602-04/05-16/682; Urbroj: 533-07-05-2, od 21. lipnja 2005. i Dopunu Dopusnice -Klasa:UP/I-602-04/05-16/00682; Urbroj: 533-07-09-0004 od 27. listopada 2009.) imaju Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilište u Splitu.

Studij se izvodi u Splitu u prostorima Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, a izvode ga Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilište u Splitu u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu. Sveučilište u Splitu osigurava administrativno vođenje studija i izdaje diplome.

U obavljanju nastave na spomenutom studiju tijekom akademske godine 2013./2014. sudjeluje 26 nastavnika i suradnika Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Od akademske godine 2012./2013. Sveučilište u Splitu je donijelo jednostranu Odluku o neupisivanju studenata na prvu godinu preddiplomskog studija Mediteranska poljoprivreda.

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

Koordinator: prof.dr.sc. Stjepan Plietić

Suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru (prije: Agronomskog fakulteta) odvijala se tijekom izvještajnog razdoblja uz želju da se studentima u Mostaru omogući visokoškolsko obrazovanje odgovarajuće kvalitete, te da se omogući daljnje kadrovske osamostaljenje Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru.

U okviru spomenute suradnje više od 15 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2013./2014. izvodi nastavu na preddiplomskim i diplomskim studijima na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Mostaru.

■ Koordinator: prof.dr.sc. Vesna Pavić

Nastavu na stručnom studiju "Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja" i "Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša" dijelom obavljaju nastavnici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. U obavljanju nastave na spomenutim studijima sudjeluje 7 nastavnika i suradnika Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta tijekom akademske godine 2013./2014.

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

3.12. Poslijediplomski studiji

Studiji do akademske godine 2005./2006.

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

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

Navedeni poslijediplomski studiji više se ne mogu upisati, oni su organizirani samo za polaznike koji su već počeli studirati na spomenutim studijima. Treba napomenuti da je određeni broj polaznika tzv. "starih" (programi do 2002. god.) poslijediplomskih studija "prešao" na tzv. "nove" gore navedene poslijediplomske studije.

Sukladno Odluci Sveučilišta u Zagrebu od 20. siječnja 2010. studenti koji su upisali poslijediplomski studij prije ustrojavanja poslijediplomskih studija sukladno odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju imali su pravo završiti studij prema nastavnom programu i uvjetima koji su važili prilikom upisa u prvu godinu studija do 31. prosinca 2011.

Studiji od akademske godine 2005./2006.

Na Agronomskom fakultetu postoje dva poslijediplomska doktorska studija:

- Ekonomika poljoprivrede - voditelj: prof.dr.sc. Đurđica Žutinić;
- Poljoprivredne znanosti - voditelj: prof.dr.sc. Boro Mioč.

Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti izvodi se od akademske godine 2005./2006., a Ekonomika poljoprivrede od akademske godine 2007./2008.

Nadalje, na AFZ-u postoje tri poslijediplomska specijalistička studija:

- Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) - voditelj: doc.dr.sc. Mario Njavro
- Ribarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Treer
- Stočarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Vesna Pavić.

Poslijediplomski specijalistički studij

Poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo izvodi se od akademske godine 2006./2007., a poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo od akademske godine 2009./2010. Od akademske godine 2010./2011. upisuje se i poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) u trajanju od četiri semestra.

Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akadske godine 2013./2014. na poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede upisana su 2 studenta, dok je na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano 10 studenata.

Na poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) u akademskoj godine 2013./2014 upisana su 4 studenta. Poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo i poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo u akademskoj godine 2013./2014 nije upisao niti jedan student.

3.12.1. Broj polaznika koji su završili poslijediplomski specijalistički studij

U proteklom izvještajnom razdoblju poslijediplomske specijalističke studije Ribarstvo, Stočarstvo i Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) nije završio niti jedan polaznik.

3.12.2. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tijekom izvještajnog razdoblja obranjene su 22 disertacije iz više znanstvenih grana (Popis obranjenih disertacija radova nalazi se u prilogu Izvješća).

3.13. 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 2010./2011. Studentska anketa organizirana je i provedena sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, i to: on-line kroz sustav ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta) za nastavnike/suradnike u nastavi, odnosno predmete preddiplomskih i diplomskih studija.

Valja istaknuti da je Sveučilište u Zagrebu 18. listopada 2011. donijelo Odluku o postupku provođenja (studentske) ankete za procjenu nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu temeljem koje se anketa od akademske godine 2011./2012. više neće provoditi svake godine na pojedinoj sastavnici Sveučilišta već će se provoditi ciklički i to barem jednom u tri godine na svakoj pojedinoj sastavnici. Također će se anketa ponovno provoditi tehnikom ispunjavanja tiskanog anketnog upitnika.

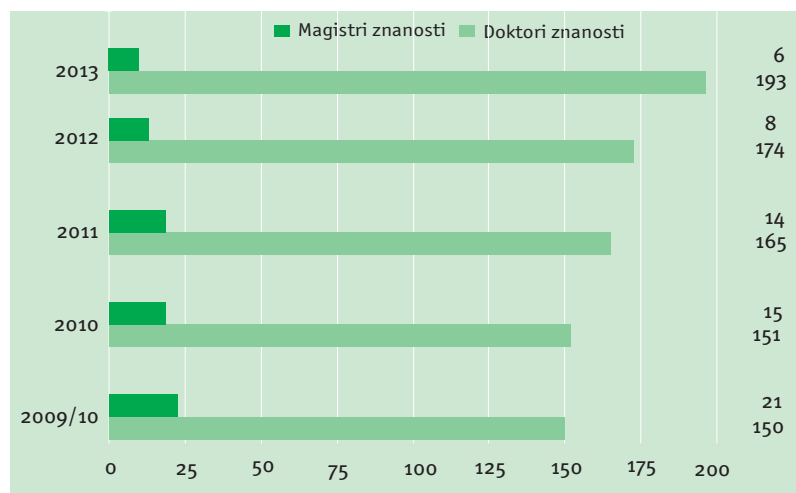
Prema Revidiranom cikličkom planu ankete i Planu provođenja studentske ankete za procjenu nastavnika, na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (studentska) anketa za procjenu nastavnika posljednji puta se provodila u akademskoj godini 2011./2012.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Uvod

Visoku i Strateškim planom zacrtanu ukupnu znanstvenu i stručnu produkciju koju ostvaruju znanstvenici Agronomskog fakulteta moguće je postići samo predanim radom djelatnika s odgovarajućom naobrazbom. To potvrđuju podaci o ukupnom broju zaposlenika s doktoratom te titulom magistra znanosti. Naime, prema dostupnim podacima u 2013. godini od ukupnog broja stalno zaposlenih (n=440), 193 (45,8%) su doktori znanosti, dok ih je samo 6 (1,4%) s titulom magistra znanosti. Upravo je u 2013. godini utvrđen i najveći broj zaposlenika s doktoratom znanosti od provedbe razdoblja godišnjih izvješća, pa slobodno možemo reći i od samog osnutka Fakulteta.

Broj magistara znanosti kontinuirano se smanjuje od izvještajnog razdoblja 2008./09. pa ih je u 2013. godini bilo najmanje (samo 6), što je čak 22 manje u odnosu na navedeno izvještajno razdoblje.



Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2009./10. do 2013. godine

4.2. Projekti ugovoreni s MZOS i Ministarstvom poljoprivrede

Tijekom 2013. godine Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta (MZOS) nije raspisivalo natječaj za nove znanstvene projekte i programe te je u 2013. na Agronomskom fakultetu bio aktivan ukupno 71 projekt financiran od strane navedenog resornog ministarstva. To znači da je od početno prihvaćenih 93 znanstvena projekta u 2013. godini bilo aktivno njih 71 ili 76,34%.

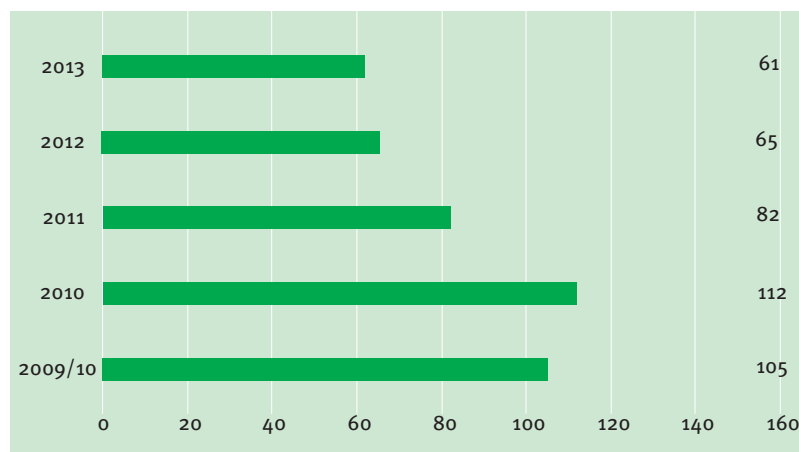
Uz to, tijekom 2013. godine bilo je aktivno 17 VIP projekata (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede RH), a odobrena su i četiri nova VIP projekta. Međutim, zbog nedostatka sredstava za financiranje u resornom Ministarstvu, novi projekti još nisu ugovoreni i samim time nisu ni aktivirani. Popis odobrenih znanstveno-istraživačkih projekata te VIP projekata u privitku je ovog izvješća.

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

Situacija u hrvatskom gospodarstvu koja je tijekom 2011., 2012. i 2013. godine bila nepovoljna i koju je prouzročila recesija u svijetu i u Hrvatskoj, odrazila se i na ukupan broj sklopljenih ugovora o stručnoj suradnji između državne i regionalne uprave, tvrtki i poduzetnika s jedne strane i Agronomskog fakulteta i fakultetskih zavoda s druge strane. Tako je u 2013. godini sklopljen samo 61 ugovor što je znatno manje u odnosu na, primjerice, 2010. godinu kada ih je bilo 112. Također, treba naglasiti činjenicu da je broj potpisanih ugovora u 2013. godini bio najmanji od izvještajnog razdoblja 2008./09.

Ugovore s prethodno navedenim subjektima, tijekom 2013. godine potpisalo je više Zavoda s tim da su neki ostvarili više, a neki manje ugovora. Najviše ugovora sklopljeno je između AFZ-a kao subjekta i drugih poslovnih subjekata, njih 13.

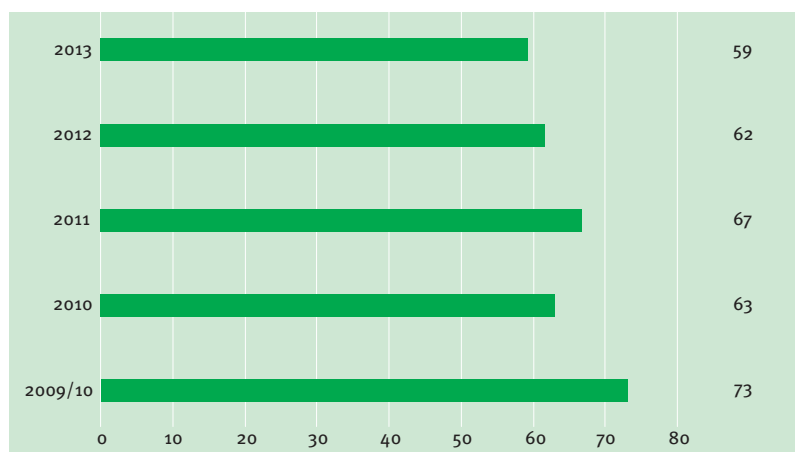
Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2009./10. do 2013. godine



4.4. Znanstveni novaci

Na kraju 2013. godine, odnosno na dan 31. prosinca 2013. godine na AFZ-u je bilo zaposleno ukupno 59 znanstvenih novaka, što je za 3 manje nego u prethodnoj 2012. godini. Među znanstvenim novacima znatno je više žena (37 ili 62,7%) nego muškaraca (22 ili 37,3%). Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 29 su doktori znanosti, jedan je magistar znanosti, tri su magistri inženjeri, jedan je profesor, a 25 su diplomirani inženjeri agronomije. 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 2009./10. u 2013. godini bilo je 14, a u odnosu na 2012. godinu bilo je manje 3 znanstvenih novaka, primarno zahvaljujući politici resornog ministarstva o nezapošljavanju novih znanstvenih novaka.



Broj znanstvenih novaka na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2009./10. do 2013. 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 11. s detaljnim popisom objavljenih radova, dok su ovdje prikazani samo određeni zbirni pokazatelji.

Postignuća	Izveštajno razdoblje				
	2009./10.*	2010.**	2011.**	2012.**	2013.**
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	287	224	348	301	245
A1 znanstveni radovi	98	60	110	95	82
A2 znanstveni radovi	104	98	111	109	92
A3 znanstveni radovi	85	66	127	97	71
Knjige	23	22	24	20	22
Međunarodni projekti	71	48	50	37	37
Domaći projekti	149	129	104	151	149
Studije	45	49	53	54	49
Znanstvena i stručna usavršavanja	45	39	56	91	64

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća djelatnika Agronomskog fakulteta u 2013. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

*Svi podaci obuhvaćaju vremensko razdoblje od 1. lipnja do 31. svibnja sljedeće godine, osim za izvještajno razdoblje 2009./10. kada su objavljeni znanstveni radovi izrađeni na temelju kalendarske (2009.), a ne izvještajne godine.

**Podaci obuhvaćaju izvještajno razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca tekuće godine.

U 2013. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 245 znanstvenih radova, što je, s izuzetkom 2010. godine (224 znanstvena rada), najmanje u posljednjih pet izvještajnih razdoblja. U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2009.-2013.) 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 82 znanstvena rada iz skupine a1, 92 rada iz skupine a2 te 71 znanstvenog rada iz skupine a3. U odnosu na 2012. godinu, razvidno je znatno smanjenje broja publiciranih znanstvenih radova u sve tri kategorije. Tako je u 2013. godini publicirano 13 a1 znanstvenih radova manje nego u prethodnoj 2012. godini. U 2013. godini je, također, publicirano 17 znanstvenih radova iz kategorije a2 i čak

26 znanstvenih radova iz kategorije a3 manje nego u 2012. godini. U 2013. godini publicirane su 22 knjige, što je neznatno više (za 2) nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije pet godina, a bio je zamjetan i prošle godine. Broj domaćih projekata u 2013. godini bio je neznatno manji nego u prethodnom izvještajnom razdoblju, odnosno identičan broju domaćih projekata u izvještajnom razdoblju 2009./10. Međutim, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina uglavnom radi o smanjenju broja stručnih projekata ugovorenih s gospodarskim subjektima pa je navedeno smanjenje najvećim dijelom posljedica gospodarske krize u državi. Nasuprot stručnim, broj nacionalnih znanstvenih projekata je relativno konstantan unazad posljednjih pet godina. U strukturi nacionalnih znanstvenih projekata dominiraju primjenjiva istraživanja, zatim temeljna te razvojna istraživanja. Unutar znanstvenih projekata najveći je udio onih s kompleksnim obilježjima. Djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici) u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 37 međunarodnih projekata što je u suglasju s težnjom i strateškim ciljem Agronomskog fakulteta za što većom međunarodnom aktivnošću. Međutim, iako je navedeni broj međunarodnih projekata u 2013. identičan kao u 2012. godini, znatno je manji nego u ranijim izvještajnim razdobljima (2009.-2011.).

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 49, što je više-manje na razini prethodnih izvještajnih razdoblja (2009.-2012.). U 2013. godini su evidentirana ukupno 64 usavršavanja naših djelatnika u eminentnim ustanovama u zemlji i inozemstvu, što je čak za 27 usavršavanja manje nego u 2012. godini. Navedeni podatak dovoljno svjedoči o teškim gospodarskim uvjetima ne samo u Hrvatskoj, već i šire. Unatoč tome, broj usavršavanja naših djelatnika u 2013. godini bio je veći nego u nekim ranijim izvještajnim razdobljima (2009.-2011.).

5. POKUŠALIŠTA

Agronomski fakultet je specifičan i po svojoj mogućnosti da teorijska znanja testira i potvrđuje na praktičnim primjerima, što je i osnovna svrha inženjerske struke. Navedeno omogućavaju pokušališta na kojima se nadograđuju i potvrđuju teorijska znanja, a studentima omogućuje praktična nastava. 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, disertacija, diplomskih i završnih radova. Uz to, studenti na fakultetskim pokušalištima pod vodstvom svojih mentora obavljaju studentsku stručnu praksu.

5.1. Pokušalište Šašincev

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)
Bs Zaštita bilja	1.) Osnove herbologije 2.) Primijenjena herbologija 3.) Herbicidi	1.) Prepoznavanje korovnih vrsta u poljskim uvjetima 2.) Upoznavanje poljskih pokusa i kritično razdoblje zakorovljenosti. 3.) Učinak i simptomi učinka herbicida.	Ocjenjivanje učinka tretmana; botanička analiza pokusa; utvrđivanje nadzemne mase korova.
Bs Hortikulture, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti	Voćarstvo 1	Zaštita voćaka od srna, zečeva i voluharica Morfolologija rodnih izbojaka miševе	Zaštita stabala i postavljanje mamaca za

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Klara Barić	1.) Ugovori o tehničko poslovnoj suradnji s tvrtkom BASF (istraživanje učinka herbicida u soji i kukuruzu) 2.) Bilateralni ugovor o suradnji s Makedonijom („Uloga višekratne primjene smanjenih dozacija herbicida u integriranoj zaštiti kukuruza od korova“)	1.) Utvrđivanje herbicidnog i fitotoksičnog učinka herbicida tvrtke BASF u soji i kukuruzu. 2.) Istraživanje mogućnosti smanjenja propisane doze herbicida uz pomoć adjuvanata (nepesticidnih tvari koje poboljšavaju učinak herbicida).
Tomislav Jemrić	SEEDNet projekt “Characterization of apple local varieties (Malus × domestica Borkh.) from South East European region”	Pomološka i gospodarska evaluacija starih i autohtonih sorata jabuka.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Šibalić Karmela	Utjecaj dozacije učinka pripravka Elumis na korove u kukuruzu	Klara Barić

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: Prof. dr. sc. Boris Duralija

Istraživačko i tehničko osoblje: prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, prof.dr.sc. Tomislav Jemrić, prof.dr.sc. Zoran Šindrak, doc.dr.sc. Martina Skendrović, dr.sc. Jelena Gadže, Goran Fruk, dipl.ing.

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 dr.), 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. Nikola Kezić, prof.dr.sc. Marina Piria, prof.dr.sc. Tomislav Treer, doc.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka, doc.dr.sc. Ivica Kos, Saša Prđun dipl. ing. agr., Štefan Pentek.

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2013. Godine nastavljena je adaptacija svih objekata u vlasništvu Fakulteta, pokrenut je postupak legalizacija svih objekata.

Nastavne aktivnosti

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 divljaci. 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 divljaci temeljito se obrađuje suvremeni pristup i definicija lova (lovljenja) divljaci, pojedinačni, skupni i ostali načini lovljenja, hvatanje žive divljacise u ljetnim i sokolarstvo, s posebnim osvrtom na mjere sigurnosti u lovu, te postupci sa odstrijeljenom divljaci. U poglavlju Lovačko oružje, streljivo i lovna balistika izučava se povijesni razvoj lovačkog oružja, glavne vrste, dijelovi i mehanizmi suvremenog lovačkog oružja, te rukovanje i pravilan izbor za pojedine namjene. Iznose se vrste streljiva, njihovi dijelovi, načini punjenja i djelotvornost, te osnovna znanja iz klasične balistike (zakoni gibanja projektila vatrenih oružja), te optički instrumenti za lov. Student se upoznaje i s osnovnim pravilima za uspješno gađanje i lovnim streljaštvom, te s čišćenjem, održavanjem, sigurnim čuvanjem, rukovanjem i nošenjem lovačkog oružja. U poglavlju Obrada, priprema i ocjenjivanje trofeja student se teoretski i praktično upoznaje s načinima pripreme i ocjenjivanja lovačkih trofeja svih lovnih vrsta divljaci.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja mjesečima nakon završetka nastave.

Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Ekologija i biologija 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.
Lovno gospodarenje	Aktualno stanje lovnog gospodarenja u odnosu na geografsko okruženje. Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Biljne vrste u lovištu	Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste se za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža, te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata. Studenti će upoznati agrotehniku proizvodnje, te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura: korjenasto-gomoljaste, žitarice, jednogodišnje i višegodišnje krmne mahunarke, krmne kupusnjače, višegodišnje trave itd., a koje se koriste za prehranu različitih vrsta divljači, posebice u kritičnom zimskom periodu i u rano proljeće. Krmne kulture su značajne i kao sklonište i utočište za divlje životinje. U RH postoji oko 1000 lovišta i pažljivim uzgojem krmnih kultura može se poboljšati kakvoća prirodnog staništa divljači, ali i zaštititi poljoprivredne usjeve i šumske nasade od šteta.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Preddiplomski studij		
Lovstvo	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju sa biologijom divljači, gospodarenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranih modula sa diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Poslijediplomski doktorski studij		
Metode istraživanja u lovstvu	<p>Metodologija terenskog rada. Uzimanje uzoraka životinjskog i biljnog materijala, te terenska obrada podataka. Uporaba bioloških metoda istraživanja u lovstvu, razvoj fondova divljači u odnosu na kvalitetu staništa, koeficijenti prirasta te utvrđivanje i reguliranje brojnosti divljači. Uloga morfologije u temeljnim istraživanjima divljači. Osnovna upotreba molekularnih metoda te njihovo provođenje, obrađivanje i tumačenje, s osvrtnom na ispravno uzimanje uzoraka na terenu, kako živih, tako i odstreljenih životinja. U okviru modula studenti bi se upoznali i sa molekularnim metodama vezanim uz izdvajanje DNA, priprema PCR-a te metodom određivanja nukleotidnih slijedova (mikrosateliti, SNP, mtDNA) te programima Bioedit, Mega, DNAsp, a sa ciljem obrade dobivenih molekularnih podataka. Sve to u cilju monitoringa i kontrole populacija te praćenja migracije uslijed klimatskih ili drugih promjena. Metode zdravstvenog nadzora divljači u slobodnom i intenzivnom uzgoju, karantena za divljač, te provođenje preventivnih i zoohigijenskih mjera. Manipulativne metode kod divljači, hvatanje uz pomoć hvataljki i mreža, imobilizacija i označavanje životinja te transport. Metode hranidbe sitne i krupne divljači u slobodnom i intenzivnom uzgoju te planiranje i osnivanje remiza. Postavljanjem kvalitetnih jednogodišnjih i višegodišnjih remiza divljači se u lovištu osiguravaju preduvjeti kontinuirane i kvalitetne prehrane. Kvalitetna hrana uz dobre genetske predispozicije divljači može dati visokovrijedne trofeje i time povećati gospodarski značaj lovišta. Analiza staništa i primjena GIS-a u prostornoj analizi podataka i planiranju u lovnom gospodarenju. Metode procjene populacije divljači, monitoring i izrada lovno-gospodarskih osnova.</p>	
Poslijediplomski specijalistički studij Šumarskog fakulteta		
Trave za prehranu divljači	<p>Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste se za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža, te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata. Studenti će upoznati agrotehniku proizvodnje, te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura: korjenasto-gomoljaste, žitarice, jednogodišnje i višegodišnje krmne mahunarke, krmne kupusnjače, višegodišnje trave itd., a koje se koriste za prehranu različitih vrsta divljači, posebice u kritičnom zimskom periodu i u rano proljeće. Krmne kulture su značajne i kao sklonište i utočište za divlje životinje. Suvremeno gospodarenje, proizvodnja i korištenje krmnih kultura u lovištima, na rubnim područjima uz naselja, u kontroliranom uzgoju ili prirodnim rezervatima gdje obitava divljač, poklanjajući posebnu pažnju osjetljivosti takvog ekosustava uz očuvanje i poticanje raznolikosti biljne i životinjske populacije.</p>	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta/ Naziv projekta	Kratki opis
Tomislav Treer Biološki principi u ribarstvu i lovstvu	Za ispravno gospodarenje lovištima nužno je, među ostalim, dobro poznavati rast, ishranu i genetiku divljači. Genetski aspekti (morfološki i molekularno biološki) pomažu u determinaciji vrsta i podvrsta, razumijevanju stupnja srodstva i specifičnog razvoja pojedinih populacija, te raznolikosti populacija divljih svinja i stupnja njihove hibridizacije s domaćim svinjama. Morfološke i molekularne analize divljih svinja omogućit će utvrđivanje njihove bioraznolikosti, kao i stupnja hibridizacije pojedinih populacija s domaćim svinjama. Važnost predloženog istraživanja je kompleksni pristup gospodarenju lovištima, što će donijeti niz novih spoznaja nužnih za razvoj lovstva.
Dubravko Maćešić Hranidbeni potencijali krmnih kultura za prehranu divljači	Svrha ovog projekta je povećanje boniteta i hranidbenog potencijala lovišta uz rješavanje problema koji su povezani sa produkcijom kvalitetne krme za divlje životinje na ekološkim principima, uz uvažavanje međudnosa tla, biljke i životinje. Iako se tehnologija proizvodnje krme bazira na klasičnim agronomskim principima, zadaća ovog projekta nije postizanje maksimalnih prinosa, već prilagodba i osiguranje krme tijekom cijele godine primijenjenim uzgojem različitih kultura i smjesa kako bi se osigurala kvalitetna hranidba divljači posebice u zimskom i ljetnom periodu kada je prisutan manjak krme.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, Autor MR, DR)		Tema	Mentor
Diplomski	Marko Musulin	Petogodišnja struktura lovačkih trofeja u državnom lovištu III/29 Prolom	Nikica Šprem
Diplomski	Vedran Renka	Tehnička opremljenost lovišta	Nikica Šprem
Diplomski	Ivan Horvatić	Utjecaj roka sjetve na prinos i kakvoću krmnog kelja za potrebe prehrane divljači u lovištu	Darko Uher

Ostale aktivnosti

Pokušalište je utemeljeno kao znanstveno-nastavni poligon, ponajprije radi mogućnosti izvođenja nastave iz modula vezanih uz lovstvo te znanstvenih istraživanja radi što kvalitetnijeg gospodarenja otvorenim staništima Hrvatske. Osim nastave na pokušalištu se obavlja i studentska praksa, u dogovoru s predmetnim nastavnicima doc. dr. sc. Nikicom Špremom i prof. dr. sc. Romanom Safnerom, a tijekom ovog razdoblja praksu je obavilo šestoro studenata. U tijeku su istraživanja za izradu završnih radova, stručnih projekata, diplomskih radova i jedne doktorske disertacije.

Uredno se obavljaju svi poslovi predviđeni lovno-gospodarskom osnovom (mjere uzgoja i zaštite divljači, uređenje lovišta i lovno-tehničkih objekata, uzgoj ratarskih i krmnih kultura u remizama, održavanje i revitalizacija pašnjaka, organizacija lovova sukladno LGO).

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

- Fabijanić, N., Dumić, T., Novosel, H., Šprem, N. (2013). Primjena senzornih IC kamera i prostornog modela u procjeni populacije divljači u državnom lovištu III/29 Prolom. Zbornik radova, 657-661. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska.
- Prđun, S., Šprem, N., Safner, R., Uher, D. (2013). Značaj ozimog graška u smjesi sa žitaricama za potrebe prehrane divljači lovišta Prolom. Zbornik radova, 681-685. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska.
- Uher, D., Šprem, N., Prđun, S., Kodžoman, A. (2013). Utjecaj roka košnje na prinos i kakvoću smjesa ozime grahorice za potrebe prehrane divljači u lovištu III/29 „Prolom“. Zbornik radova, 686-690. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska.
- Florijančić, T., Šprem, N., Bošković, I., Degmečić, D. (2013) Aktualno stanje u lovstvu u Republici Hrvatskoj i mogućnosti njegova razvoja. Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske : u povodu 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Matić, Slavko; Tomić, Franjo; Anić, Igor (ur.), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 43-44.
- Šprem, N., Piria, M., Prđun, S., Treer, T. (2013). Age and body weight as limiting factors on wild boar reproductive traits. Abstracts of oral communications and poster presentations, Hola, M., Červený, J., Scheiderova, I. (ur.), Munchen, Germany: Elsevier, 23-23.

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, prof. dr. sc. Milan Pospisil, prof. dr. sc. Željko Jukić, prof. dr. sc. Ana Pospisil, prof. dr. sc. Jasminka Butorac, doc. dr. sc. Darko Uher, Dario Jareš, dipl. ing., 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, lucerna, krumpir, pir, stočni grašak i grahorica, talijanski ljuľ, sirak, miscanthus	12

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Žitarice – zrnate škrobne kulture	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenata prinosa
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana i maka u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, određivanje sastavnica prinosa uljane repice
Biljne znanosti	Korjenasto-gomoljaste kulture	Čimbenici koji utječu na tehnološku kvalitetu šećerne repe; suvremeni sortiment šećerne repe; faze rasta i razvoja krumpira, fiziologija krumpira	Vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima, određivanje tehnološke kvalitete korijen
Biljne znanosti	Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista i sjemena duhana tipa burley	
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	
Biljne znanosti, Zaštita bilja	Ratarske kulture	Vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura,	
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje i lupine; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i krumpira	
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje i lupine; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i krumpira	
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.).	
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura.	
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači.	
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Željko Jukić	Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	Glavni ciljevi programa su istražiti utjecaj različite dubine i načina obrade tla, količine i načina primjene pesticida i gnojiva u okvirima tropoljnog i peteropoljnog plodoreda na bilancu dušika i fosfora u sustavu tlo-biljka, promjene u korovnoj flori, prinos, prirod i kvaliteta ratarskih proizvoda, rezidue herbicida u iznesenom prinosu, te sadržaj glavnih hranjiva, probavljivost i pogodnost hibrida kukuruza za hranidbu životinja i industrijsku preradu.
Milan Pospišil	Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u Republici Hrvatskoj	Cilj ovih istraživanja obaviti evaluaciju novih sorata šećerne repe obzirom na reakciju prema svojstvima tla (tipu tla), uvjetima proizvodnje, kao i njihovu otpornost prema pjegavosti lista (<i>Cercospora beticola</i> Sacc.), rizomaniji i rizoktoniji, te uz implementaciju GIS tehnologije, na osnovi postojećih i budućih podataka napraviti njihovu rajonizaciju u R. Hrvatskoj.
Ana Pospišil	Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	U okviru projekta na pokušalištu su 2012. godine postavljeni pokusi s pirom.
Dubravko Mačešić	Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	Glavni cilj predloženog projekta je osiguranje dovoljnih količina krme u lovištima koja se nalaze u različitim klimatskim zonama, istraživanje prilagodbe i mogućnosti ciljanog uzgoja određenih krmnih kultura za pojedine tipove divljači, te stvaranje uvjeta za poboljšanje produkcije krme koristeći održive tehnologije uzgoja krmnih kultura na principima održive poljoprivrede.
Zlatko Svečnjak	Prag odluke za presijavanje kukuruza	U poljskim pokusima istražuje se utjecaj optimalne i reducirane gustoće sklopa, optimalnih i zakašnjelih rokova sjetve, načina sjetve, te distribucije biljaka u redu odnosno usjevu kukuruza na prinos i biološki prirod hibrida kukuruza različite duljine vegetacije.
Darko Uher	Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	Cilj ovog projekta je utvrđivanje najracionalnijih tehnologija proizvodnje sjemena ozimog krmnog graška i grahorice u smjesama s žitaricama.
Jasminka Butorac	Ugovor o znanstvenoj i tehničkoj suradnji između Duhanskog instituta i Agronomskog fakulteta – Evaluacija sadržaja TSNA u listu burleyskog duhana	

Obranjeni radovi

Autor	Tema i datum obrane	Mentor
Završni rad		
Petar Skopljak	Prinos i sastavnice prinosa nekih sorata predivog lana, obranjeno 23.09. 2013.	Jasminka Butorac
Tvrtko Krpina	Prinos i tehnološka kvaliteta korijena istraživanih sorata šećerne repe, obranjeno 23. 09. 2013.	Milan Pospišil
Diplomski rad		
Barbara Bučanac	Procjena sadržaja nitrata i agronomskih svojstava duhana tipa burley pri različitoj gnojidbi dušikom i visini zalamanja, obranjeno 15.07. 2013.	Jasminka Butorac

Autor	Tema i datum obrane	Mentor
Maja Milanović	Utjecaj gnojidbe dušikom na morfološka i fenološka svojstva nekih kultivara predivog lana, obranjeno 19.07. 2013.	Jasminka Butorac
Zrinka Salopek	Utjecaj stupnja zrelosti na kemijski sastav vlakana predivog lana, obranjeno 30.09. 2013.	Jasminka Butorac
Ivana Paradinović	Agronomska svojstva lupina (<i>Lupinus spp.</i>) u ovisnosti o gustoći sklopa, obranjeno 8. 11. 2013.	Ana Pospišil
Boris Angel	Utjecaj roka košnje na prinos i kakvoću sudanske trave, obranjeno 14.03.2013.	Darko Uher
Zoran Malenica	Komponente prinosa krmnog sirka s obzirom na rok košnje, obranjeno 27.09.2013.	Darko Uher
Monika Vidak	Utjecaj prihrane dušikom na prinos ozimog graška u smjesi sa pšenicom, obranjeno 27.09.2013.	Darko Uher
Martina Kovačević	Utjecaj regulatora rasta i gnojidbe dušikom na polijeganje i prinos sjemena talijanskog ljujla (<i>Lolium multiflorum Lam.</i>), obranjeno 26.09 2013	Zlatko Svečnjak
Zoran Bahat	Utjecaj roka žetve na kvalitetu sjemena talijanskog ljujla u prvom i drugom otkosu, obranjeno 30.09. 2013	Zlatko Svečnjak

5.5. Pokušalište Maksimir – Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: Doc. dr. sc. Božidar Benko

prof. dr. sc. Josip Borošić, prof. dr. sc. Nina Toth, doc. dr. sc. Ivanka Žutić, dr. sc. Sanja Fabek, Sanja Stubljar, mag. ing., Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Robert Zdravec

Struktura raspolaganja površinama

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

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Dva grijana platenika	Presadnice	0,0224
Treći grijani platenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,0130
Negrijani platenik	Presadnice	0,0240
Dva negrijana platenika	Hidroponski uzgoj paprike i krastavca	0,0192
Negrijani platenik	Korabica i matovilac, tikvice, lubenice, grah metraš, ozime kulture (na tlu)	0,0096
Otvoreni prostor – vrt		
a) studentske gredice (uzgoj ranoproljetnih kultura),	Špinat, riga, rotkvica, mladi luk, bob, grašak, blitva	0,0300
b) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno- jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu),	Sve vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,0300
c) istraživanja s različitim kulturama.	Salata, lubenica, kupusnjače, korjenasto povrće, paprika, šparoga, rabarbara	0,0400
Otvoreni prostor – polje	Batat, jam, stevija, češnjak	0,0500
	Batat, cikla, tikve, kopriva	0,0800

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrčarstvo	Vježbe – Praktikum: morfologija sjemena povrća; Plastenici i na otvorenom: tehnološka zrelost i berba povrća, izravna sjetva, sadnja presadnica i vegetativnih dijelova ozimih kultura, morfologija kotiledona povrća.	
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Vježbe – Na otvorenom: sjetva, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih kultura (studentske gredice), sadnja batata; Plastenici: pikiranje plodovitog povrća, celera i batata, berba ozimih kultura, postavljanje malčeva i sustava za navodnjavanje, sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice.	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Preddiplomski: Zaštita bilja, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrčarstva	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Preddiplomski: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Zaštićeni prostori	Terenska nastava – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima.
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – Praktikum: morfologija sjemena; Plastenici i na otvorenom: morfologija kotiledona, sjetva, sadnja i njega sortimenta aromatičnog i ljekovitog bilja.	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica, njega usjeva, berba i analiza u tehnološkoj zrelosti.
Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Suvremena tehnologija uzgoja povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: tekuća sjetva naklijalog sjemena, sjetva podloga i plemki za cijepljenje plodovitog povrća, inokulacija presadnica povrća, tehnike sjetve u hidroponskoj proizvodnji, pikiranje presadnica povrća, cijepljenje i aklimatizacija cijepljenih presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju, priprema hranjive otopine i sadnja, specifične tehnike u uzgoju 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 povrća u tehnološkoj zrelosti.
Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Proizvodnja sjemena povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Diplomski: Hortikultura – smjerovi Povrčarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	Plastenici i na otvorenom: sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabljičnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija
Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenska nastava – Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklima (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Diplomski: Hortikultura – smjer Povrčarstvo	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	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	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Josip Borošić	Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine (financira MZOS)	U plasteniku se istražuje reakcija kultivara paprike (prinos i kvaliteta plodova) uzgajanih na novoj i korištenoj kamenoj vuni pri fertirigaciji standardnom hranjivom otopinom

Obranjeni radovi*

Vrsta rada (diplomski, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Marina Bakarić	Primjena strukturirane vode u hidroponskom uzgoju salate i radiča	Nina Toth
	Petra Lisjak	Utjecaj gustoće sjetve i supstrata na prinos koprive u plutajućem hidroponu	Ivanka Žutić
	Julija Bakota	Organsko biološka proizvodnja sadnica: majčina dušica, timijan, vrisak	Ivanka Žutić
	Marko Čaljkušić	Utjecaj mikorize na rast presadnica salate	Nina Toth
	Ivan Berić	Učinak mikorize i bakterizacije na morfološka svojstva i prinos domaćih populacija graha zrnaša	Nina Toth
Doktorske disertacije	Gordana Rusan	Utjecaj gnojidbe dušikom na morfološka svojstva i mineralni sastav koprive	Ivanka Žutić
	Sanja Radman	Utjecaj gnojidbe dušikom i načina razmnožavanja na komponente prinosa koprive	Ivanka Žutić
	Jana Šic Žlabur	Primjena stevije u prerađevinama voća i povrća	Nadica Dobričević

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema istraživanja koja su provedena u 2013. godini, a čije su obrane provedene ili slijede tijekom 2014.

Ostale aktivnosti

Zavod za povrčarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija i sorti niskoga graha zrnaša
- Lisnato povrće u plutajućem hidroponu
- Uzgoj koprive u plutajućem hidroponu

5.6. Pokušalište Maksimir – Voćarstvo

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Đani Benčić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Zoran Šindrak, doc. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, dr. sc. Kristina Batelja Lodeta (znanstvena novakinja), dr. sc. Jelena Gadže (znanstvena novakinja), Goran Fruk, dipl. ing. (znanstveni novak) 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>	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Zlatko Čmelik	Evaluacija uzgajanih trešanja i višnje Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske	Kolekcija istraživanih sorata i klonova
Boris Duralija	Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	Kolekcija samoniklih vrsta iz roda <i>Fragaria</i>

5.7. Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

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, izv. prof. dr. sc. Snježana Kereša, , Izv. prof. dr. sc. Snježana Bolarić, dr.sc. Aleš Vokurka, dr.sc. Ivanka Habuš Jerčić, Anita Mihovilović, dipl.ing., Maja Žulj, dipl.ing., Ana Lovrić, mag. ing.

Dejan Škriljevečki, tehn., Snježana Čavlović, 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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura, Animalne znanosti	Genetika		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom. Žetva pokusa s pšenicom.
Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura,	Oplemenjivanje bilja	Demonstracija tehnika emaskulacije i križanja	Čišćenje primjesa (atipičnih biljaka) u sjemenskom usjevu soje
Ms: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina, Hortikultura, Poljoprivredna tehnika	Osnove biometrike	Biometrička analiza klipova kukuruza	
MS Biljne znanosti	Biljna biotehnologija	Pregled pokusa s regenerantima pšenice otpornim na sušu	
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Biljna genetika	Demonstracija cijepajućih generacija nakon križanja i heterozisa kod pšenice	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Oplemenjivanja na otpornost na štetočinje i abiotske stresove	Pregled pokusa s crvenom djetelinom i kukuruzom u programima oplemenjivanja na otpornost na stresove.	Mjerenje morfoloških svojstava u pokusu kukuruza u uvjetima dušičnog stresa i kontroli.
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Populacijska genetika u oplemenjivanju bilja	Demonstracijske vježbe u polju (stranooplodnja i samooplodnja kod biljaka, slučajna oplodnja i Hardy-Weinbergov zakon ravnoteže, selekcija)	Regeneracija primki domaćih populacija, ispitivanje dormantnosti kod pšenice
Ms: Biljne znanosti, Hortikultura	Oplemenjivanje vrtlarskih kultura	Regeneracija stare lokalne populacije.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Prof.dr.sc. Marija Pecina	Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu	Poljski pokus s različitim ciklusima selekcije M3S populacije kukuruza. Analiza morfoloških i agronomskih svojstava biljaka.
Prof.dr.sc. Marijana Barić	Razvoj germplazme pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu	Poljski pokus pod platenikom radi ocjene otpornosti pšenice na sušu. Ocjena morfoloških i agronomskih svojstava pšenice, mjerenje fizioloških parametara lista.
Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević	Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice	Analiza agronomskih svojstava pšenice kod različitih razina gnojidbe dušikom.
Izv. prof.dr.sc. Snježana Bolarić	Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotske stresove	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava iz pokusa s crvenom djetelinom.
Izv. prof.dr.sc. Snježana Bolarić	Utvrđivanje genskih skupova i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare	Poljski pokus s različitim lokalnim populacijama crvene djeteline radi opisa morfoloških i agronomskih svojstava te molekularne raznolikosti istih.
Prof.dr.sc. Jerko Gunjača	Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela	Usporedba različitih tipova dizajna pokusa s pšenicom, kukuruzom i sojom.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, Autor diplomski, MR, DR)	Tema	Mentor
DR	Katarina Jukić Heritabilnost i stabilnost prinosa i pekarske kakvoće ozime pšenice pri visokoj i niskoj razini gnojidbe dušikom	Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
diplomski	Lucija Barba Morfološka i molekularna varijabilnost oplemenjivačkih populacija crvene djeteline tolerantnih na abiotske stresove	Izv.prof.dr.sc. Snježana Bolarić
završni	Tanja Jurić Razvoj otpornih/tolerantnih genotipova pšenice na značajne bolesti i štetnike	Prof.dr.sc. Marijana Barić
završni	Izabela Maros Genetski uvjetovana otpornost na patogene vinove loze	Prof.dr.sc. Marijana Barić
završni	Davor Žagar Procjena uspješnosti selekcije na dormantnost zrna kod pšenice	Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
završni	Dijana Dujmić Efikasnost korištenja dušika za prinos zrna pšenice	Prof.dr.sc.Hrvoje Šarčević
završni	Renato Maretić Varijabilnost agronomskih svojstava u F6 generaciji kod pšenice	Prof.dr.sc. 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: Prof. dr. sc. Ivan Kolak

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović; dr. sc. Klaudija Carović-Stanko; dr. sc. Martina Grdiša; Boris Župan - poljoprivredni tehničar; Maja Župan Pour, ing, poljoprivredni tehničar; Anto Grebenar - poljoprivredni radnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	ječam, zob, pšenoraž, soja	2 ha
Ljekovito i aromatično bilje	bosiljak, buhač	0,2 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Biljne znanosti, Hortikultura, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Proizvodnja ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta
	Repelentno i insekticidno bilje	Sistematika i morfologija repelentnog i insekticidnih biljnih vrsta	Proizvodnja repelentnog i insekticidnih biljnih vrsta

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Ivan Kolak	Hrvatska banka biljnih gena (HBBG), MZOS	Opis i procjena svojstava primki
Zlatko Šatović	Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja, MZOS	Opis i procjena svojstava primki

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
diplomski	Nikolina Lovrenčić	Uvođenje novih vrsta ljekovitog bilja u poljoprivrednu praksu	Ivan Kolak
diplomski	Ana Zovak	Proizvodnja i dorada kadulje (<i>Salvia officinalis</i> L.)	Ivan Kolak

5.9. Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine	Štaništa: Šuma i šumski rub Cvjetne gredice Livada	Okolo 0,5
Zaštićeni prostor	Negrijani Plastenik tip 1 Negrijani Plastenik tip 2	Okolo 0,01 Okolo 0,005
Drvenaste ukrasne vrste	trnovac	0,5

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Ukrasno bilje, Krajobrazna arhitektura	Održavanje i njega zelenih površina	Izrada ekoloških zona u Pokusnom vrtu i plan sadnje po zonama u sklopu zajedničkog seminarskog rada studenata obaju studija.	Inventarizacija biljnog materijala s obzirom na tip štaništa.
Ukrasno bilje	Trajnice u sustavu gradskog zelenila	Osmišljavanje vrtnih štaništa u sklopu izrade seminarških radova, izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za štaništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gređica
Ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Pokusni vrt Agronomskog fakulteta po uzoru na multisenzorički park za poticanje svih osjetila uz pristupačnost svih dijelova vrta osobama s posebnim potrebama (seminarski rad)	Izrada plana sadnje prema principima multisenzoričkog vrta

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Ines Han Dovedan	Hortikultura u odgoju i obrazovanju	Ispitivanje specifičnih vrsta hrvatske flore u otvorenom i zaštićenom prostoru, radi mogućnosti njihove primjene u uređenju multisenzoričkih zelenih površina.
Miroslav Poje	IPA projekt „Edukacija kao priprema za posao u ukrasnoj hortikulturi“	Priprema dokumentacije za izvedbu eksperimentalnog vrta za osobe s invaliditetom te prilagodbu postojećeg plastenika potrebama projekta

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Snježana Kereša	Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	Provedba pokusa za potrebe projekta
Dario Kremer	Mikromorfološka i kemotaksonomska istraživanja nekih vrsta porodice Lamiaceae	Provedba pokusa za potrebe projekta

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Mateja Blažić	Morfološke karakteristike kromoplasta i epidermskih stanica latica mačuhice (<i>Viola x Wittrockiana</i> Gams.)	Tatjana Prebeg

5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina

Voditelj pokušališta: Aleksandar Brodski, dipl. ing., viši stručni suradnik u SZVO

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, Željko Andabaka, dipl. ing. – asistent, Luna Maslov, dipl. ing. – viši stručni suradnik u SZVO, Ivana Tomaz, dipl. ing. – stručni suradnik i Mirela Osrečak, dipl. ing. – viši 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)	8,55
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
	Ukupno	9,56

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Priprema površine od 1 ha za sadnju novog vinograda, uključujući krčenje površine, meliorativnu gnojidbu stajskim i mineralnim gnojivom i rigolanje. Nabava roto drljače Rinieri EL 115 za unutar rednu obradu tla u vinogradu te nabava i montaža na postojeći malčer prskalice Herbi 100 Zupan namijenjene za tretiranje herbicidnog pojasa unutar redova u vinogradu.

Nastavne aktivnosti

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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Ms Hortikultura	Tehnologija vina	U podrumu na pokušalištu studenti se upoznaju s preradom grožđa, te važnim tehnološkim zahvatima njege i dorade vina.	
Ms Hortikultura	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepjenja.	
Ms Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa, te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.	
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
Stanka Herjavec	Uzroci netipične arome starenja u vinu	Prerađuje se grožđe i proizvodi vino iz različitih varijanti pokusa. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
Bernard Kozina	Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	Prerađuje se grožđe i proizvodi vino iz različitih varijanti pokusa. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina
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.
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.

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. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Đani Benčić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Zoran Šindrak, doc. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Kristina Batelja Lodeta (znanstvena novakinja), Jelena Gadže, dipl. ing (znanstvena novakinja), Goran Fruk, dipl. ing. (znanstveni novak) 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
	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	trešanja
	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

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Marina Vranić

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Marina Vranić, prof.dr.sc. Josip Leto, doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak, dr. sc. Hrvoje Kutnjak, dipl. ing. Ivana Čačić, Ivan Kendelić, Nataša Bakota, Željko Brlobaš, Zlatko Landripet, Mladen Jurina, Dragutin Dupelj, Tomislav Dupelj, Lidija Jurina, Marija Dupelj

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa (kratki opis)
Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Agroekologija (Bs) Agrarna ekonomika Poljoprivredna tehnika	Gospodarenje travnjacima	Dio predavanja i kompletne vježbe se održavaju u Centru za travnjaštvo	Praksa se odvija u vegetacijskom dijelu godine u grupama od 2-4 studenta
Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Agroekologija (Ms)	Travnjaštvo	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Praksa se odvija u vegetacijskom dijelu godine u grupama od 2-4 studenta
Animalne znanosti (Bs)	Sustavi gospodarenja travnjacima	Kompletna predavanja i vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupama po 2-4 studenta. Studenti borave 24 sata na farmi, upoznaju se sa specifičnostima stočarske proizvodnje, sudjeluju u poljskim, in vivo i laboratorijskim istraživanjima.
Biljne znanosti (Ms)	Poljoprivredna fitocenologija	Terenska nastava i vježbe održane na površinama Centra za travnjaštvo.	
Biljne znanosti (Ms)	Konzerviranje voluminozne krme	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupama po 2-4 studenta. Studenti borave 24 sata na farmi, upoznaju se sa specifičnostima stočarske proizvodnje, sudjeluju u poljskim, in vivo i laboratorijskim istraživanjima.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa (kratki opis)
Animalne znanosti (Bs)	Konzerviranje krme	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupama po 2-4 studenta. Studenti borave 24 sata na farmi, upoznaju se sa specifičnostima stočarske proizvodnje, sudjeluju u poljskim, in vivo i laboratorijskim istraživanjima.
Ekološka poljoprivreda	Ekološko travnjaštvo	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupama po 2-4 studenta.
Krajobrazna Arhitektura, Hortikultura	Osnove ukrasnih i sportskih travnjaka	Dio vježbi održan je na pokušalištu	
Doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu	Dio predavanja održan u Centru za travnjaštvo	
Sveučilišni studij	Forage conservation	Dio predavanja održan u Centru za travnjaštvo	Vježbe održane u Centru za travnjaštvo
Veterinarski fakultet	Porodiljstvo domaćih životinja	Veći dio vježbi i terenske nastave održan u Centru za travnjaštvo	
Veterinarski fakultet	Uzgoj i proizvodnja životinja	Dio vježbi i terenske nastave održan u Centru za travnjaštvo	
Veterinarski fakultet	Higijena i držanje domaćih životinja	Dio vježbi i terenske nastave održan u Centru za travnjaštvo	
Veterinarski fakultet	Primijenjena hranidba	Dio vježbi i terenske nastave održan u Centru za travnjaštvo	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Marina Vranić	Ekološki prihvatljivo gospodarstvo organskim gnojivima u proizvodnji krme	Utvrđivanje produktivnosti, botaničkog sastava i hranjive vrijednosti poluprirodnog travnjaka u različitim gnojidbenim tretmanima (različito vrijeme, količine i frekvencije primjene krutog stajskog gnoja vs. gnojidba mineralnim gnojivima)
Josip Leto	Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	Glavna pitanja kojima se bavi projekt su: 1. Procjena utjecaja i interakcije okoline, kultivara, soja Rhizobium bakterija i stadija zrelosti u trenutku košnje na prinos stabljike i lista crvene djeteline, odnos list:stabljika, kemijski sastav i hranidbena vrijednost crvene djeteline uzgajane u planinskom području. 2. Utvrđivanje prinosa, iskorištenosti biljne mase, hranidbene vrijednosti i promjena u botaničkom sastavu planinskog travnjaka korištenog u različitim sustavima napasivanja i košnje. 3. Utvrđivanje kompatibilnosti, prinosa, sastava, kvalitete i dinamike razgradnje smjese bijele djeteline (četiri kultivara) i trstikaste vlasulje (šest kultivara) u različitim učestalostima košnje.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Martina Protulipac	Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne na konzumaciju obroka u hranidbi kastriranih ovnova	Marina Vranić
Završni	Koren, Matea	Utjecaj dodatka fermentiranog zrna kukuruza sjenaži lucerne na iskoristivost dušika u hranidbi kastriranih ovnova	Marina Vranić
Završni	Sokolović, Damir	Procjena sadržaja sirovih proteina uzoraka pira (<i>Triticum spelta</i> L.) NIR spektroskopijom	Marina Vranić

U Centru za travnjaštvo se provodio stručni projekt: „Primjena novih tehnologija proizvodnje voluminozne krme u cilju povećanja konkurentnosti obiteljskih mliječnih farmi“ (2011-2013), voditelj doc.dr.sc. Krešimir Bošnjak.

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Martina Bukal Martina Mataković Mario Beljak Ivan Horvatić	Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne na hranjivost obroka u hranidbi kastriranih ovnova	Marina Vranić
Matija Sever Luka Stojanović	Visina i broj izboja trave <i>Miscanthus x giganteus</i> Greef et Deu. na kraju 2. vegetacijske sezone	Josip Leto

Popis studenata Agronomskog fakulteta koji su tijekom 2013. godine odradili stručnu praksu na pokušalištu

Redni broj	Ime i prezime studenta	Studij
1.	Matija Sever	Bz, Ms
2.	Martina Andrašić	Az, Bs
3.	Matea Zubović	Az, Bs
4.	Petra Žampera	Az, Bs
5.	Vida Kosovec	Az, Bs
6.	Leonarda Zaninović	Az, Bs
7.	Marija Kovačević	Az, Bs
8.	Martina Tudić	Az, Bs
9.	Ema Stanić	Az, Bs
10.	Marija Janeš	Az, Bs
11.	Antonia Kurtela	Az, Bs
12.	Domagoj Gorup	Az, Bs
13.	Ana Marija Kovač	Az, Bs
14.	Lorena Klepac	Az, Bs
15.	Ivona Štokić	Az, Bs
16.	Wendy Sark	Bz, Bs
17.	Dorotea Sabljak Štibohar	Bz, Bs
18.	Bruno Rajković	Bz, Bs
19.	Matko Lendler	Agroekologija, Bs
20.	Ivan Hozjan	Bz, Bs
21.	Ivana Vuljanković	Bz, Bs

Redni broj	Ime i prezime studenta	Studij
22.	Antonio Dekanić	Bz, Bs
23.	Nina Orak	Bz, Ms
24.	Petra Pasanec	Bz, Bs
25.	Iva Jagatić	Bz, Bs
26.	Petra Furdić	Az, Bs
27.	Marko Hrženjak	Az, Bs
28.	Kristina sabo	Az, Bs
29.	Hrvoje Pišunić	Ekološka poljoprivreda, Bs
30.	Marijan Pleše	Ekološka poljoprivreda, Bs

Tijekom 2012. godine na pokušalištu Cenar za travnjaštvo održane su 2 radionice s aktualnim temama za proizvođače mlijeka u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge i Centra za travnjaštvo.

U studenom 2013. u suradnji Centra za travnjaštvo i Upravnog odjela za poljoprivredu Krapinsko-zagorske županije održana je radionica „Praktični aspekti proizvodnje i siliranja voluminozne krme“ za proizvođače mlijeka i proizvođače mesa Krapinsko-zagorske županije.



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

Izlaženje ACS

U 2013. godini (Vol. 78) tiskana su 4 broja (No. 1-4). Objavljeno je ukupno 60 znanstvenih radova na ukupno 359 stranica. Broj 3 (Vol. 78, No. 3) je bio tematski, posvećen radovima s kongresa "XXI International Symposium Animal Science Days" održanog od 18. do 20. rujna 2013. u Padovi, Italija, a gosti urednici su bili Enrico Sturaro, Lucia Bailoni i Giulio Cozzi.

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 u ukupno 177 ustanova u zemlji i u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju nama ukupno 96 časopisa ili različite publikacije kao što su monografije, godišnja izvješća, brošure itd. Svi materijali dobiveni razmjenom pohranjeni su u Centralnoj agronomskoj knjižnici, Agronomski fakultet, Zagreb.

6.1.1. *Agriculturae Conspectus Scientificus* (ACS)

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

www.jcea.agr.hr

Glavni urednik: prof. dr. sc. Nikola Kezić

Tijekom 2013. godine web stranice časopisa zabilježile su ukupno 18 297 jedinstvenih posjeta s ukupno 32 816 zahtjeva za učitavanjem sadržaja stranica. Zabilježene su posjete iz 159 zemalja, pri čemu je najveći broj posjeta zabilježen s područja Poljske (19%), Slovačke (13%) i Hrvatske (10%). U isto vrijeme, stranice OJS-a zabilježile su 7 152 jedinstveni posjet. Web stranice tijekom 2013., u odnosu na prethodnu godinu, zabilježile su povećanje broja registriranih korisnika za 22% te sada broje 839 registriranih korisnika.

Objavljeni radovi u 2013. godini:

Godina i volumen	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 14 (2013)	No. 1	1-487 (478)	41
	No. 2	479-853 (375)	32
	No. 3	854-1260 (407)	34
	No. 4	1261-1614 (354)	34
Ukupno:	4	1614	141

Ustaljeni ritam objavljivanja novih brojeva bez kašnjenja, ustanovljen 2012. godine nastavlja se i u 2013. godini. Svi objavljeni radovi u 2013. godini posjeduju DOI brojeve.

Objavljeni radovi u 2013. godini prema tipu rada:

Tip rada	Broj radova	Broj stranica
Originalni znanstveni rad	135	1536
Preliminarno priopćenje	2	20
Profesionalni rad	1	11
Pregledni rad	3	47
Ukupno:	141	1614

Tijekom 2013. godine časopis je preko online sustava za prijavu radova zabilježio 498 prijavljena rada što je, u odnosu na 2012. godinu, povećanje od 38%. Najviše radova pristiglo je iz Slovačke (17%), Poljske (13%) i Nigerije (8%). Prijavljeni radovi pristigli su iz 32 države. Od prijavljenih radova 88 je objavljeno, 132 odbijeno, dok 23 čeka na objavu. Ostali radovi su u procesu recenzije.

Tijekom 2013. godine nastavlja se unaprjeđivanje i nadogradnja vlastitog on-line sustava (JCEA manuscript management system) za upravljanje radovima i recenzijskim postupkom, kao i nadogradnja web stranica časopisa.

U 2013. godini časopis je postao dijelom Cross-check udruženja izdavača, time se aktivno uključivši u borbu protiv plagijarizma.

Implementacijom software-a za detekciju plagijarizma iThenticate, dobiveni su i prvi preliminarni rezultati kojima je utvrđeno kako 11 radova ukazuje na ozbiljnu mogućnost plagiranja.

Funkciju uredništva časopisa JCEA u 2013. godini vršilo je uredništvo Slovačke. Od 20. do 22. studenoga 2013. održan je 8. godišnji sastanak uredništava zemalja članica. Sastanak je održan u Nitri, Slovačka, na 'Katedra špeciálnej zootechniky – Department of Animal Husbandry; Fakulta agrobiológíe a potravinových zdrojov; Slovenská poľnohospodárska univerzita'. Sastanak je bio održan u sklopu konferencije „The role of animal production in rural development in the region of Central and Eastern Europe“. Bili su prisutni predstavnici 9 zemalja: Hrvatske, Slovenije, Srbije, Mađarske, Slovačke, Bugarske, Rumunjske, Poljske i Češke. Na sastanku je prihvaćena kandidatura Češke za uredništvo u 2014. godini.

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

6.2. Bibliotekarstvo

U 2013. godini Centralna agronomska knjižnica je uspješno prošla reakreditacijski postupak i za te potrebe uredila depozitarne prostore, obnovila kataloge.

Važno je napomenuti da je korisnicima knjižnice omogućen računalni bežični pristup u prostorima Centralne agronomske knjižnice.

Prinove fonda u knjižnici bile su 960 primjeraka monografskih i serijskih publikacija.

Sredstvima Fakulteta nabavljeno je 160 primjeraka, ostalo je ostvareno donacijama i FAO publikacijama. Pristup stručnim elektroničkim časopisima i bazama podataka i dalje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, a omogućen je putem Centra za online baze podataka, NSK, EBSCO, ScienceDirect etc.

Knjižnica je ostvarila dobru međubibliotečnu suradnju, pružala stručnu i kolegijalnu pomoć kao matična knjižnica agronomske struke, sudjelovala u izdavačkoj djelatnosti Fakulteta (CIP zapisi, ISBN, lektorske usluge).

Tijekom izvještajnog razdoblja djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u radu stručnih skupova, radionica i prezentacija.

6.3. Informatička djelatnost

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica AFZ-a uspostavljeno je 2003. godine.

Od 2012. uredništvo djeluje u sastavu: prof. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik; (2) prof. dr. sc. Tajana Krička, dekanica; (3) prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu; (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 AFZ-u. Razmatraju su pristigle primjedbe na opći izgled korisničkog sučelja kao i na sadržaj web-stranica. U okviru nove domene <http://www.agr.unizg.hr> postoji 16 800 web-stranica. Analiza web-stranica Agronomskog fakulteta provodi se uz pomoć programa Google Analytics od 25.03.2008.

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica

Tijekom godine dana, a zaključno s 31.12.2013. web stranice je posjetilo 466 766 posjetitelja i to od 136 do 3905 dnevno, sa najviše posjeta iz Republike Hrvatske, zatim iz Bosne i Hercegovine, Francuske, Italije, Slovenije, Njemačke dr. 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> te je osiguran bežični pristup (<http://www.eduroam.hr/eduroam.html>) u okviru V. i VI. paviljona.

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 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 i Skladište podataka. U izvještajnom su razdoblju bile intenzivne aktivnosti koje su se odnosile na primjenu modula Ispiti na preddiplomskim i diplomskim studijima.

Koordinatori ISVU-a su: prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu, prof. dr. sc. Vjekoslav Par i Davor Bevanda.

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta

Predsjednik: Luka Brezinščak

Podružnica studentskog zbora Agronomskog fakulteta konstituirana je na izborima održanim 26. i 27. ožujka 2013. godine. Za članove Studentskog zbora Agronomskog fakulteta izabrani su studenti: Bedek Marta, Bilić Daniela Patricia, Brezinščak Luka, Denona Lucija, Đurinek Matija, Fruk Goran, Jurić Maša, Karij Josipa, Martić Andreja, Matić Mihaela, Merlak Mara, Mihaljević Marin, Pavičić Zlatko, Skočibušić Lucija i Žiža Ivona.

7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/

Godišnja skupština, 12. ožujka 2013.

Godišnja skupština IAAS Hrvatske održana je 12. ožujka 2013. godine u prostorijama Agronomskog fakulteta.

Javnim glasovanjem izabrani su sljedeći članovi:

- Lucija Špoljar, predsjednica IAAS Hrvatske
- Marina Šeparović, potpredsjednica za financije i marketing
- Ivan Naimarević, potpredsjednik za razmjenu studenata
- Andreja Benčić, potpredsjednik za projekte
- Petar Lukić, potpredsjednik za članstvo
- Nadzorni odbor: Josipa Pezer, Zoe Andrijanić, Tamara Sekulić
- Disciplinska komisija: Dora Tomašković, Dino Grgorović, Daniela Patricia Bilić
- Rizničar: Dorian Siljan

Motivacijski vikend u Sloveniji, 22.-24. ožujka 2013.

U razdoblju od 22. do 24. ožujka sedam članova IAAS-a je sudjelovalo na Motivacijskom vikendu u Cerknici u Sloveniji. Projekt je bio organiziran od strane udruge IAESTA – e. Osim njihovih članova, sudjelovali su i članovi IAAS-a i BEST-a Ljubljana i IAAS Hrvatska. Tijekom trodnevnog druženja vođene su rasprave o radu i načinu vođenja studentskih organizacija.

Motivacijski vikend u Hrvatskoj, 26.-28. travnja 2013.

IAAS Hrvatska ove je godine organizirala Motivacijski vikend na kojemu su sudjelovale kolege iz Italije, iz Università DI Sassari te kolege iz Srbije, sa Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu. Ovo je bila dobra prigoda za nastavak druženja i održavanja prijateljstva s kolegama iz IAAS Sassarija te uspostavu novoga prijateljstva sa kolegama iz IAAS Beograda, čije se druženje nastavilo u Beogradu mjesec dana kasnije.

IAAS Beograd sudjelovao je sa 6 članova, IAAS Sassari sa 4 člana, a IAAS Hrvatska sa čak 17 članova, od čega je većina članova učlanjena ove akademske godine. Važnost Motivacijskog vikenda bila je približiti novim članovima rad udruge,

povezati stare i nove članove, ali također i raspravljati sa kolegama iz drugih država o načinu vođenja udruge.

Motivacijski vikend odvijao se u Istri, a tijekom boravka održan je niz stručnih posjeta, organiziran je zajednički sastanak IAAS Hrvatske, Beograda i Sassarija te je organiziran posjet gradovima Puli, Rijeci i Umagu.

Motivacijski vikend u Srbiji, 24.-26. svibnja 2013.

Motivacijski vikend u organizaciji IAAS Srbije trajao je od 24. 05 do 26. 05. 2013. u Soko Gradu, na kojemu je sudjelovalo oko 60 studenata, a među njima i studenti Strojarskog i Pravnog fakulteta u Beogradu te studenti IAAS Srbije i IAAS Hrvatske. Tema Motivacijskog vikenda bila je "Advantages and Disadvantages of GMO food and conservation of natural resources." IAAS Hrvatska sudjelovala je sa petero članova.

Tokom trodnevnog druženja održana su brojna predavanja, „Trade fair“ te razne igre upoznavanja. Prvi dio puta bio je rezerviran za upoznavanje Beograda i njihovog Poljoprivrednog fakulteta, gdje je posjećen Zavod za entomologiju i fitopatologiju te plastenik. Također je posjećen i staklenik ukrasnog bilja u kojem postoje biljke stare preko 40 godina.

Drugi dio Motivacijskog vikenda odvijao se u Soko Gradu, u zapadnom dijelu Srbije, gdje smo odsjeli u Manastiru Svetog Nikolaja. Druženje je nastavljeno u obližnjem Etno Selu Vrhpolje, gdje nam je dočarana kultura i tradicija tamošnjeg stanovništva sa početka 19. stoljeća.

Treći dan bio je rezerviran za brojna stručna predavanja. Uvodno predavanje je održao načelnik općine Ljubovija u kojoj se nalazio sam manastir. Slijedeće predavanje je držao Dr. Željko Kajtar iz „Instituta za kukuruz Zemun polje“. Predavanje je bilo na temu hibrida kukuruza, njihova zastupljenost u proizvodnji, dužina vegetacije te sama namjena.

Nakon predavanja uslijedio je Trade Fair, tradicionalna IAAS manifestacija na kojoj svi sudionici predstavljaju autohtone proizvode iz svoje zemlje te uz ugodno druženje predstavljaju rad svoje udruge te stječu nova poznanstva. Na našem stolu našlo se mnogo proizvoda domaće proizvodnje - brojna vina iz svih krajeva Hrvatske, maslinovo i bučino ulje, suhomesnati proizvodi i slatkiši. Predavanja i Trade Fair bili su medijski popraćeni od strane lokalne televizije.

Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta, 07. lipnja 2013.

Povodom predavljanja znanstvene djelatnosti Agronomskog fakulteta u Zagrebu, 07. lipnja 2013. godine održan je Dan otvorenih vrata fakulteta. Nakon uvodne riječi prof. dr. sc. Bore Mioča prodekana za znanost, održana je kratka prezentacija o Agronomskom fakultetu i predavljanje znanstvenih grana. Vrata fakulteta svim posjetiteljima bila su otvorena, a ponuđeni su i vođeni obilasci po zavodima i laboratorijima. U holu 6. paviljona postavljani su štandovi gdje su zavodi mogli posjetiteljima na jedan zanimljiv i inovativan način prikazati svoj rad. Najzadovoljniji su bili najmlađi posjetitelji koji su mogli vidjeti kako od grožđa napraviti vino, a od voća različite preradevine.

I IAAS Hrvatska sudjelovala je na Danu otvorenih vrata. Svi zainteresirani, a posebno sadašnje kolege, informirani su o Udruzi, njezinim dosadašnjim i budućim aktivnostima.

Proslava 20 godina IAAS Hrvatske, 21. lipnja 2013.

Godine 2013. IAAS Hrvatska proslavila je 20 godina postojanja. Kako bi na što bolji način obilježili taj broj, odlučili smo organizirati okupljanje starih i novih članova i

to u prostorijama IAAS-a. Odaziv je bio velik, došlo je 20-tak starih članova koji su bili iznimno dirnuti našom inicijativom i posebno oduševljeni ponovnim susretom sa starim kolegama. Na projektoru su se prikazivale slike prijašnjih IAAS događaja, koje su stari članovi samoinicijativno komentirali.

Vrijedno je napomenuti da smo napravili bazu članova IAAS Alumni Hrvatske te da smo uspostavili vrijedan kontakt sa starijim kolegama koji su obećali, savjetima i prijedlozima, pomoći IAAS-u u njegovom daljnjem radu.

Tjedan razmjene (Exchange Week)- Slovenija- Hrvatska- Italija 27. 09.- 02. 10. 2013.

Početkom semestra IAAS Hrvatska sudjelovala je na Tjednu razmjene u Sloveniji. Exchange Week/ Tjedan razmjene projekt je u kojem studenti iz dviju ili više zemalja dogovaraju uzajamni posjet tijekom kojega se imaju prilike upoznati sa poljoprivrednim i gospodarskim potencijalima, kulturnim vrijednostima i prirodnim bogatstvima zemlje u koje odlaze. Naravno, od svega su najvredniji kontakti i druženje kolega iz struke. Nakon što skupina studenata iz jedne zemlje posjeti studente u drugoj zemlji, dužna je posjet uzvratiti.

Na motivacijskom vikendu u Sloveniji u ožujku 2013. godine dogovoren je Tjedan razmjene Slovenije i Hrvatske koji je započeo u Sloveniji u organizaciji IAAS Ljubljane, a završio je u Hrvatskoj u studenom iste godine. Na tjednu razmjene sudjelovali su i kolege iz IAAS Sassarija iz Italije, a IAAS Hrvatska sudjelovala je sa tri člana.

Vrijeme provedeno u Ljubljani iskorišteno je za posjet njihovom Biotehnološkom fakultetu, na kojem je održano predavanje o utjecaju čovjeka na okoliš, nakon čega su svi sudionici sudjelovali na radionici organiziranoj od strane IAAS Ljubljane. Isti dan održan je i Trade fair, tradicionalna IAAS manifestacija u kojoj svaka zemlja predstavlja svoje autohtone proizvode. Na „Trade fairu“ upoznali smo se sa njihovom kulturom i gastronomijom te smo Hrvatsku i hrvatske proizvode predstavili u najboljem svijetlu.

Zadnje dane proveli smo u Mariboru, gdje smo na Fakultetu za poljoprivredu i biosistemske vode slušali zanimljivo predavanje bivšeg člana IAAS Slovenije, danas profesora na Fakultetu. Način studiranja, uvjeti rada, brojna istraživanja i projekti u kojima sudjeluju i sami studenti bile su samo neke od tema predavanja. U sklopu posjeta, kolege domaćini proveli su nas kroz suvremeno opremljene laboratorije i istraživačke poligone, gdje smo se upoznali sa svim poljoprivrednim i gospodarskim potencijalima Slovenije. Slobodno vrijeme iskoristili smo za šetnju Mariborom, gdje se nalazi najstariji trs na svijetu, star preko 400 godina.

Seminar u Lici - Bogatstva Like i Gorskog kotara 05.-09. listopada 2013.

U razdoblju od 05. do 09.10.2013. godine IAAS Hrvatska organizirala je Seminar u Lici, naziva „Bogatstva Like i Gorskog kotara“. Na seminaru je sudjelovalo 20 članova. Seminar je započet uvodnim sastankom na kojemu smo upoznali nove članove sa radom udruge, našim ciljevima i budućim projektima. Nakon toga iznijeli smo kratak program seminara putem prezentacije, kako bi bili što bolje pripremljeni za nadolazeće posjete.

Prva na redu bila je Sirana Runolist u Otočcu. Vlasnik sirane proveo nas je kroz cijelu proizvodnju, objasnivši nam svaki korak te nam je ispričao povijest sirane koja seže sve do druge polovice prošloga stoljeća.

Posebno oduševljenje izazvao je posjet Memorijalnom centru Nikole Tesle u Smiljanu gdje smo mogli vidjeti makete njegovih brojnih izuma te naučiti nešto o njegovom životu i stvaralaštvu. Prikazan je i film koji kronološki prikazuje sva njegova postignuća.

Tijekom seminara održali smo brojne stručne radionice. Kao uvod u jednu održana je prezentacija o uređenju okolišta Psihijatrijske bolnice Rab, projekta financiranog od strane Fakulteta za krajobraznu arhitekturu Sveučilišta u Washingtonu (SAD), pod vodstvom priznatog stručnjaka za terapijske vrtove i krajobraznog arhitekta prof. Daniela Winterbottoma. Prezentaciju nam je održao kolega Andrija Benčić koji je i sam sudjelovao u projektu.

Po završetku prezentacije imali smo radionicu crtanja objekata za odmor (klupe, stolove, sjenice) te prezentiranja istih, tj. njihov smještaj na Agronomskom fakultetu u Zagrebu. Cilj ove radionice bio je da svaki član predloži rješenje uređenja okoliša Agronomskog fakulteta, u svrhu zbližavanja studenata i njihovog druženja.

Još jedna radionica koju smo održali bila je na temu „Tipična hrvatska jela“. Studeni su bili podijeljeni u grupe, gdje je svaka grupa imala zadatak pripremiti tipično hrvatsko jelo. Osim tradicionalnog slavonskog čobanca, na stolu su se mogle pronaći i ostale delicije poput domaćih zagorskih štrukli, bijelog i crnog rižota od plodova more, kruha ispod peke te pašticide. Ova radionica pozitivno je utjecala na zbližavanje članova te ih naučila više o timskom radu te kako bolje organizirati poslove unutar grupe.

Zadnji dan održali smo sastanak na kojemu smo pričali o tjednu razmjene koji organiziramo od 14. do 20.11.2013. godine u Kutjevu. Program tjedna razmjene predstavljen je ostalim članovima te su dogovorene dužnosti pojedinog člana u tjednima koji slijede.

Dan otvorenih vrata udruge IAAS, 22. listopada 2013.

Na početku svake akademske godine, udruga IAAS Hrvatska organizira Dan otvorenih vrata, u svrhu predstavljanja svojega rada studentima prve godine, ali i onim malo starijim studentima koji žele znati nešto više o udruzi. U jednoj opuštenuj atmosferi kuhali smo grah, a budući članovi imali su priliku doznati sve o studentskoj udruzi IAAS, njezinom radu i projektima tijekom godine te o planovima i idejama za budućnost. Odaziv je bio velik, podijelili smo stotinjak porcija graha studentima, profesorima, asistentima i ostalom osoblju fakulteta.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu, 14.-16. studenoga 2013.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu ove se godine održavala u razdoblju od 14. do 16. 11. u Bočarskom domu na Prisavlju. Svake godine organizira se za učenike srednjih škola, studente te ostale zainteresirane, a ima zadaću obavještavanja svih budućih studenata o programima studija, opremljenosti pojedinih fakulteta, nastavnim planovima preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studija, novim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i kompanije, uvjetima smještaja tijekom studija u Zagrebu, studentskom životu i o još mnogo toga.

Ove godine nagrada za najbolji izložbeni prostor pripala je upravo Agronomskom fakultetu u Zagrebu. Štand je bio moderno uređen, sa mnoštvom slika poljoprivrednih motiva, a na policama su bili poslagani poljoprivredni proizvodi- voće, povrće, vino, maslinovo ulje i dr. Studenti udruge IAAS također su sudjelovali na smotri, predstavljajući ne samo Agronomski fakultet, već i svoju udrugu, kako bi srednjoškolce već od početka studiranja potaknuli da se učlane u udrugu.

Tjedan razmjene u Kutjevu – IAAS Croatia- Italy- Czech Republic – Portugal, 15.-21. studenoga 2013. Vinogradarskim putevima u Zlatnu dolinu

IAAS Hrvatska u razdoblju od 15. do 21.11.2013. godine organizirala je Exchange Week (Tjedan razmjene) sa kolegama iz čak četiri zemlje- Italije, Slovenije, Češke i Portugala. Tjedan razmjene projekt je u kojem studenti iz dvije ili više zemalja

dogovaraju uzajamni posjet tijekom kojeg imaju priliku upoznati se sa poljoprivrednim, kulturnim i prirodnim bogatstvom zemlje u koju odlaze. Osim upoznavanja sa ljepotama posjećene zemlje, ostvaruju se i vrijedni kontakti i druženja kolega iz struke, čime se unaprijeđuje stručnost studenata.

U projektu je sudjelovalo 5 članova IAAS Slovenije, sa fakulteta u Ljubljani i Mariboru, 4 članova IAAS Češke, 4 člana IAAS Italije, iz Università DI Sassari te dvije članice IAAS Coimbra iz Portugala. IAAS Hrvatska sudjelovala je sa 15 članova.

Prvi dio tjedna razmjene održao se u Zagrebu, gdje smo imali priliku posjetiti našu najveću mesnu industriju- PIK Vrbovec, sa više od 70 godina tradicije u proizvodnji mesa i mesnih prerađevina. Uz stručno vodstvo obišli smo cijelu tvornicu, od proizvodnje šunki, narezaka i trajnih kobasica do pakiranja svježeg mesa te se uvjerali da je PIK danas najmodernija tvornica u regiji, prilagođena svjetskim trendovima.

Ostatak dana proveli smo na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, na kojem nas je dočekala Prodekanica za međunarodnu suradnju, prof.dr.sc. Renata Bažok. Kolegica iz Ureda za međunarodne odnose odžala nam je predavanje o Agronomskom fakultetu i mogućnostima koje on nudi u pogledu školovanja stranih studenata. Moramo napomenuti da smo primili par upita od strane naših kolega iz Slovenije i Portugala koji su se zainteresirali da istraživanje za diplomski rad odrade upravo na našem fakultetu. Prošetali smo moderno uređenim laboratorijima i pokusnim nasadima na Jazbini. U prostorijama fakulteta održali smo par zanimljivih radionica na temu poljoprivrede, u svrhu što boljeg međusobnog upoznavanja.

Drugi dio tjedna razmjene proveli smo u selu Vetovo kraj Kutjeva u Slavoniji. Tijekom boravka u Vetovu jedna je večer bila rezervirana za Trade fair, na kojemu svaka država predstavlja sebe i svoje proizvode te smo imali priliku upoznati se sa kulturom i načinom života svojih kolega. Također se raspravljalo o mogućnostima zajedničke organizacije projekata i ostalim aktivnostima vezanim za IAAS organizaciju. Trade fair je bio popraćen od strane lokalnog medija- Požeške kronike.

Od stručnih posjeta tu je bilo i Voćarstvo Boić, koji se bave uzgojem i prodajom jabuka te proizvodnjom prirodnog soka, čipsa od jabuke i sušenog voća. Vidjeli smo cijelu opremu, kao što su perači, linije za sortiranje jabuka po gramaži i promjeru te rezač jabuka za proizvodnju čipsa.

Ni ovaj Tjedan razmjene nije mogao proći bez posjeta slavonskim vinarijama, tako da smo imali priliku kušati vina vinarije Krauthaker, Kutjevo, Galić i Markota. Zadnji dan proveli smo u Etno selu Stara Kapela, gdje su nas dočekale slavonske snaše obučene u narodnu nošnju te nas provele po imanju.

Međunarodni dan volontera, 05. prosinca 2013.

Već tradicionalnoj, povodom Međunarodnog dana volontera, IAAS Hrvatska organizira prikupljanje donacija za Emaus- Dom za nezbrinutu djecu u Dubcu, koji broji 15 štićenika u dobi od 14 do 18 godina. Postavili smo kutije za donacije u našoj studentskoj menzi i u prostoriji IAAS-a, u koje su studenti, profesori, asistenti te ostalo osoblje Agronomskog fakulteta mogli staviti sokove, pudinge i čokoladice, higijenske potrepštine te odjeću. Ovom prigodom želimo zahvaliti svima koju su se odazvali ovoj humanitarnoj akciji te pomogli onima kojima je to najpotrebnije.

Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta u Zagrebu, 11. prosinca 2013.

Agronomski fakultet u Zagrebu i u novoj je akademskoj godini organizirao Dan otvorenih vrata, povodom predstavljanja znanstvene djelatnosti fakulteta. Prostor fakulteta bio je otvoren cijeli dan za sve posjetitelje, a događaj je medijski popratila i televizijska kuća HRT u emisiji Dobro jutro, Hrvatska.

Nakon uvodnog predavanja i kratke prezentacije o Fakultetu, započeli su organizirani obilasci zavoda prema rasporedu, a neke skupine vodili su i članovi IAAS Hrvatske. Osim u vođenju obilazaka, IAAS Hrvatska sudjelovala je sa vlastitim štandom, gdje su se svi zainteresirani, a posebno sadašnje kolege, informirali o našoj udruzi te dosadašnjim i budućim aktivnostima. Također smo svim zainteresiranim posjetiteljima dijelili promotivni materijal sa studentskim programima Fakulteta te presadnice i paketiće pšenice, kao mali poklon.

EDM 2013./2014. - Godišnji susret europskih zemalja članica IAAS-a, Poljska, 27.12.2013.- 03.01.2014.

EDM (European Director`s Meeting) tradicionalno je godišnje okupljanje europskih zemalja članica IAAS Svijeta. Ove godine domaćin je bila IAAS Poljska, a EDM se održao u razdoblju od 27. prosinca 2013. do 3. siječnja 2014. u Varšavi.

Na sastanku je sudjelovalo četrdesetak članova IAAS-a iz cijele Europe, uključujući i šest članova IAAS Hrvatske, gdje smo imali priliku predstaviti ne samo sebe, već i Agronomski fakultet u Zagrebu i Hrvatsku na raznim aktivnostima, kao što je „Trade fair“, gdje smo predstavili autohtone hrvatske proizvode, a uz to smo se imali priliku povezati sa kolegama diljem Europe i uspostaviti nova prijateljstva.

Tijekom sastanka posjetili smo brojna poljoprivredna gospodarstva, a naglasak je bio na proizvodnji jabuka, pošto je Poljska najveći proizvođač jabuka u Europi. Obišli smo mnogo plantaža, proizvodnji sokova i modernih skladišta. Slobodno vrijeme bilo je rezervirano za obilazak Varšave te odlazak u Warsawa Uprising Museum, koji govori burnoj prošlosti i stradavanju ovoga grada tijekom 2. svjetskog rata. Poseban doživljaj bio je posjet Kopernikovom muzeju, dinamičnom i interaktivnom muzeju koji nikoga nije ostavio ravnodušnim.

Na EDM-u su također održani brojni sastanci na kojima se raspravljalo o aktualnim temama i problemima organizacije, podneseni su godišnji izvještaji zemalja članica te planovi za buduće aktivnosti. Održane su i broje radionice, a neke od tema su bile javni nastupi, prikupljanje novih članova u udругu, prikupljanje donacija i prolažanje sponzora i dr.

7.3. Studentska udruga agronomije “Studa”

Predsjednica: Maja Ščavničar

Unatoč velikim problemima s prostorom STUDA je i 2013. godinu odradila poprilično aktivno te smo zajedničkom odlukom prijavili Udrugu kao organizatora volontiranja pri Ministarstvu socijalne politike i mladih. I ovu smo godinu proveli u prostorijama Šumarskog fakulteta čekajući rješenje pitanja adekvatnog zamjenskog prostora na Agronomskom fakultetu. U međuvremenu „osvježili“ smo prostor u kojem se nalazimo te prilazni hodnik u kojem su postavljeni panoji s obavijestima o radu Udruge. Početak godine obilježila je priprema za reakreditacijski postupak na Fakultetu u kojemu smo aktivno sudjelovali.

Krajem mjeseca veljače organizirali smo motivacijski izlet za članove na Medvednicu. Tom prigodom prošetali smo geološko poučnom stazom Miroslavec od Šestinskog lagviča do Kraljičinog zdenca, potom se uhvatili pješačke staze 1M te krenuli do rudnika Zrinski. Druženje i upoznavanje članova nastavili smo na PD Grafičar do večernjih sati.

U vodstvu naše najstarije sekcije, agroekološke, proljeće smo obilježili kako i dolikuje - ekološki. Započeli smo interni projekt “Eko 22” u sklopu kojeg smo 22. ožujka - Dan voda obilježili edukativnim štandom na fakultetu, na kojem su dijeljeni letci

koji su upućivali na nejednakost dostupnosti vode u svijetu te kako se jednostavno možemo i sami uključiti u štednju. Dan Zemlje 22. travnja smo obilježili sadnjom sekvoje ispred šestog paviljona, uključivši se time u globalnu kampanju The green wave kojoj je u cilju edukacija mladih o biodiverzitetu. Dan zaštite biodiverziteta 22. svibnja obilježili smo predavanjem za članove. U sklopu projekta Eko 22 obilježen je i 3. Tjedan botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatske kroz mini virtualnu učionicu u kojoj smo kroz četiri tjedna na našoj facebook stranici upoznavali kolege sa zanimljivim biljnim vrstama iz fakultetskog dvorišta.

U novu akademsku godinu krenuli smo intenivnijom samopromocijom. Predstavili smo se novopečenim kolegama putem letaka i kroz interakciju sa članovima Udruge stvarajući odmah značajne i zanimljive kontakte. Na 25. obljetnicu osnutka STUDA-e 18. listopada 2013. održali smo Dan otvorenih vrata, kroz koji smo kolege upoznali sa dosadašnjim radom, sa svojim ciljevima i aktivnostima, te njihovim mogućnostima kao članovima. Kroz te dvije aktivnosti prikupili smo značajan broj članova, s obzirom na uvjete rada.

Dana 24. studenoga održana je međunarodna izložba pasa u Zagrebu. Tim povodom kroz cijeli jedanaesti mjesec u svojim prostorijama imali smo postavljenu edukativnu izložbu o FCI skupinama pasa. Također, članovi udruge sudjelovali su na samoj izložbi pasa kao zapisničari ili voditelji ringova, a za ostale zainteresirane članove i prijatelje organiziran je posjet izložbi sa stručnim vodstvom.

Krajem godine izuzetno aktivno smo se bavili pisanjem i prikupljanjem projektne dokumentacije za dva projekta (AgroDog i Drveni godišnjak), s čijim aktivnostima planiramo započeti u 2014. godini.

Prosinac smo proveli u blagdanskom raspoloženju. U suradnji sa Studentskom udrugom šumarstva organizirali smo prikupljanje robe i potrepština za štíćenike domova za nezbrinutu djecu 'Dom Karmelićanki BSI' i 'Kuća sv. Josipa'. U prostorijama STUDA-e organizirane su dvije (sad već tradicionalne) radionice izrade božićnih ukrasa. Pred sam Božić roba i potrepštine su sortirane, božićni ukrasi zapakirani, te su raznešeni u nekoliko navrata u domove gdje su predani na obostrano zadovoljstvo i sreću kako štíćenika tako i studenata.

Uz navedene vlastite projekte, članovi aktivno održavaju suradnju sa drugim udrugama na fakultetima Sveučilišta posjećujući događanje u njihovoj organizaciji (Noć biologije, Izložbe slika i sl). Isto tako Udruga prati i promovira mukotrpan rad fakultetske klape Falkuša. Redovito sudjelujemo na aktivnostima koje organizira AFZ, kao što je Dan otvorenih vrata, Prijem brućoša i darivanje krvi.

7.4. Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima

Dobitnici dekanove nagrade za akademsku godinu 2012./2013. su:

- Ana Marija Jakšić, Matija Pofuk
- Vladimir Brajković
- Andrea Rezić, Roberta Skukan
- Filip Genda, Filip Maksan
- Kristina Holik, Tihana Obajgor
- Mateja Grubor, Josip Lakić
- Nataša Dobraš, Viktorija Strugar

Studenti, dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2012./2013.:

- Ana Hranilović, mentor prof.dr.sc. Ivan Pejić
- Mateja Čagalj, Andreja Brezovečki, mentor prof.dr.sc. Neven Antunac

8. PROMIDŽBA AFZ-A

Promicanje agronomske struke jedna je 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. Povodom predstavljanja nastavne i znanstvene djelatnosti Agronomskog fakulteta, u dva je navrata održana manifestacija Dan otvorenih vrata Fakulteta (07. lipnja i 11. prosinca 2013.). Tom prigodom su vrata Fakulteta bila otvorena svim posjetiteljima, a ponuđeni su i vođeni obilasci 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. Najzadovoljniji su bili najmlađi posjetitelji koji su mogli vidjeti kako od grožđa napraviti vino, a od voća različite prerađevine.

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 2013. godine nagrađeni su sljedeći djelatnici:

Povelja Fakulteta za izniman doprinos u znanstveno-istraživačkoj djelatnosti:

- Prof. dr. sc. Ino Čurik

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

- Prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić

Nagrada za poseban doprinos radu zaposlenicima fakulteta - do 35 godina života za ak. godinu 2012/2013:

- dr. sc. Sanja Fabek.

Priznanje redovitim profesorima koji su izabrani u trajno zvanje redovitog profesora:

- Prof. dr. sc. Darko Grbeša
- Prof. dr. sc. Ivica Kisić
- Prof. dr. sc. Marija Pecina
- Prof. dr. sc. Milan Pospišil

Priznanje za prvi izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora:

- Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
- Prof. dr. sc. Ramona Franić
- Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Prof. dr. sc. Milan Mesić
- Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

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

- Prof. dr. sc. Zlatko Gospodarić
- Doc. dr. sc. Stjepan Ivančan
- Mr. sc. Ivo Stričević, stručni suradnik
- Biserka Ribarić, tehnički suradnik
- Dubravka Ptičar, tehnički suradnik

Nagrade ostalim djelatnicima za poseban doprinos radu:

- Jasna Bajan
- Ksenija Gazić

Smotra Sveučilišta

Djelatnici i studenti Agronomskog fakulteta su vrlo uspješno sudjelovali na 18. smotri Sveučilišta u Zagrebu održanoj od 14. do 16. studenoga 2013. godine u Studentskom centru u Zagrebu. Na Smotri su nastavnici i studenti Fakulteta predstavili studije i studiranje na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pritom su se osobito istaknuli asistenti i znanstveni novaci kao i studenti našeg Fakulteta pod vodstvom prodekanice za nastavu prof. dr. sc. Ines Han Dovedan.

48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, 17. - 22. veljače 2013. Dubrovnik

U proteklom izvještajnom razdoblju Agronomski fakultet bio je suorganizator 48. hrvatskog i 8. međunarodnog Simpozija agronoma koji je održan od 17. do 22. veljače 2013. godine u Dubrovniku pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske i Ministarstva zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske. Glavni organizator Simpozija bio je Poljoprivredni fakultet Sveučilišta „J. J. Strossmayer“ u Osijeku, dok su preostali suorganizatori Simpozija bili: Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru (BiH), Association for European Life Science Universities (ICA), Balkan Environmental Association (B.EN.A), Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Slovenija), European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), Hrvatsko agronomsko društvo, Prehrambeno - tehnološki fakultet Osijek, University of Agricultural Sciences and Vet. Medicine of Cluj-Napoca, Romania te veleučilišta, poljoprivredni instituti, stručne službe i stručna društva iz Hrvatske.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1. Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose

■ Za mandat od akademske godine 2012./2013. do 2014./2015. Odbor za međunarodnu suradnju 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, Igor Palčić, mag. ing. agr., predstavnik studenata, Ivona Filipović, dipl. ing., voditeljica UMO-a, pridruženi član.

Sukladno Statutu Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, a na prijedlog Studentskog zbora, Fakultetsko vijeće je na 3. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2013./2014. održanoj 3. prosinca 2013. godine donijelo odluku o imenovanju predstavnika studenata članom OMS-a - Zlatko Pavičić, mag. ing. agr., član te Goran Fruk, dipl. ing., zamjenik.

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

■ Na zamjeni za djelatnicu UMO-a Ivanu Prosinečki, dipl. ing. do 1. lipnja 2013. godine radio je Petar Milas, mag. ing. agr., a do povratka s porodiljnog dopusta tj. 5. rujna 2013. godine zaposlena je Helena Virić, mag. ing. agr.. Ivona Filipović, dipl. ing. od 2. kolovoza 2013. godine započinje porodiljni dopust, a Helena Virić, mag. ing. agr. je od 6. rujna 2013. godine zaposlena kao zamjena. Na radno mjesto višeg stručnog suradnika primljena je dr. sc. Sanja Morić koja počinje raditi 14. listopada 2013. godine.

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

Tijekom 2013. je nastavljena dobra suradnja s matičnim uredom Sveučilišta u Zagrebu, ostalim fakultetima i sveučilištima u Hrvatskoj, MVEP, MPS, MRRFEU te je uspostavljena suradnja i s ostalim domaćim relevantnim ustanovama (BICRO, AZVO, AMPEU, HRZZ i dr.).

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

9.1.1. Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2. Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

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

Ured za međunarodne odnose obavlja stručne i administrativne poslove iz djelokruga međunarodne suradnje AFZ-a kroz sljedeće 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, BICRO, AZVO, AMPEU, HRZZ, Stipendije.info, European Commission, ICA, 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;

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 međunarodne suradnje

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

Pomoć pri prijavi i administrativnom vođenju međunarodnih projekata

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

Administriranje programa razmjene:

- CEEPUS;
- ERASMUS;
- ERASMUS+;
- ERASMUS MUNDUS;
- razmjena unutar bilateralnih ugovora;
- ostali programi razmjene.

Administriranje sklapanja bilateralnih i multilateralnih ugovora o znanstvenoj i nastavnoj suradnji

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

Pismohrane dokumenata vezanih uz međunarodnu suradnju

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

Organizacija međunarodnih posjeta AFZ-u

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

Administrativna podrška stranim studentima u razmjeni

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

Organizacija međunarodnih konferencija, radionica, seminara i sl.

Međunarodna promidžba AFZ-a

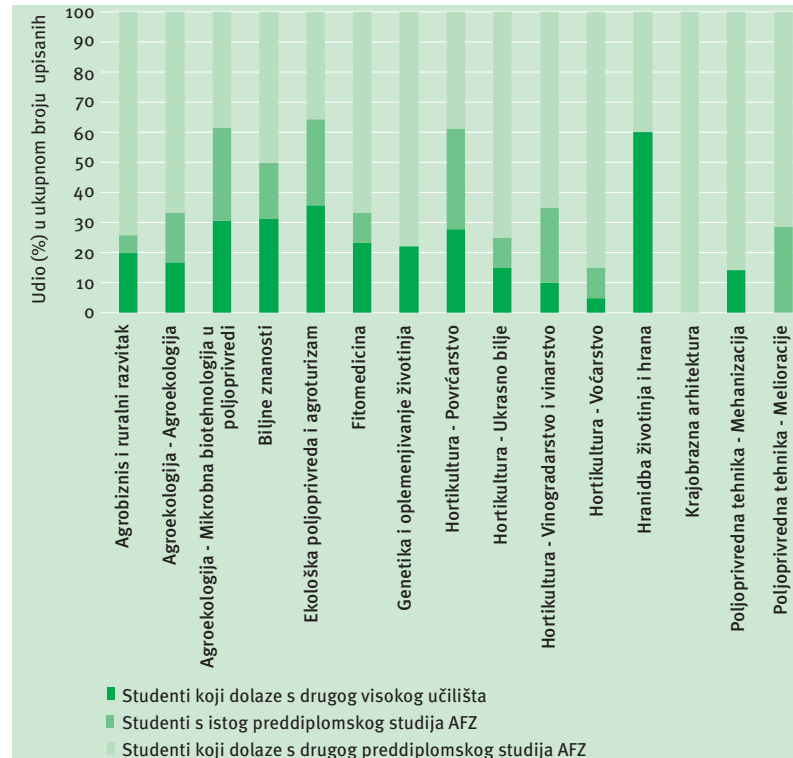
- pisanje godišnjeg izvješća međunarodne suradnje;
- unutrašnja zabilježba međunarodne suradnje kroz pisana izvješća djelatnika i studenata;
- distribucija promidžbenih materijala.

9.2. Studentska unutarnja mobilnost

U području mobilnosti s drugih visokih učilišta AFZ je ostvario zadovoljavajuće rezultate. Upis studenata s drugih visokih učilišta ostvaruje se na gotovo svim diplomskim, poslijediplomskim doktorskim i poslijediplomskim specijalističkim studijima. Studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Poljoprivredna tehnika – Melioracije te Krajobrazna arhitektura kod kojeg se na diplomskom studiju dozvoljava prijelaz s drugih studija, no za to je potrebno položiti prijemni ispit.

Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s drugih preddiplomskih studija AFZ-a na diplomске studije AFZ-a u akademskoj godini 2013./2014. prikazan je na sljedećem grafikonu.

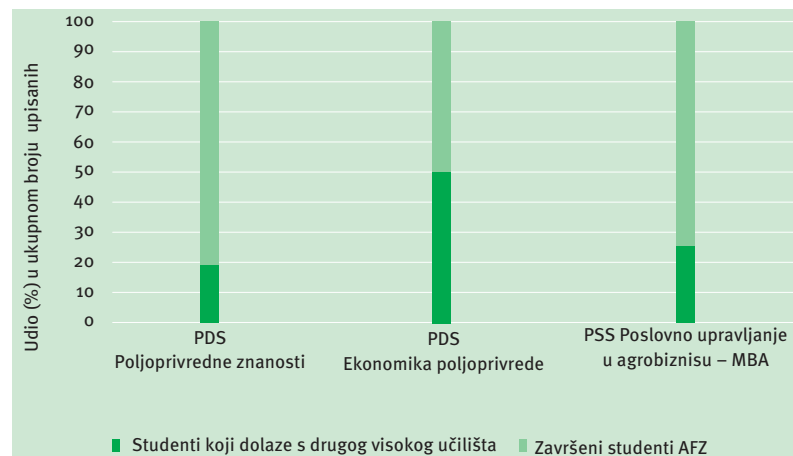
Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i drugih preddiplomskih studija u ukupnom broju upisanih studenata na diplomskim studijima AFZ



Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i upisuju diplomске studije na Agronomskom fakultetu varira ovisno o diplomskom studiju te se tijekom 2013. kretao od 0 do 67%. To znači da je gotovo svaki četvrti student diplomskog studija upisan s drugog visokog učilišta. Trend upisa studenata s drugih visokih učilišta u stalnom je porastu.

Prosječni udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta je 19%. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studijima u akademskoj godini 2012./2013. bio je 33%.

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



9.3. Provedeni natječaji

Temeljem Pravilnika za poticanje međunarodne suradnje i raspoloživih sredstava Fonda za poticanje međunarodne suradnje (Fond), OMS je objavio Natječaj za financijsku 2013. godinu u razdoblju od 26. veljače do 25. ožujka 2013. godine. U skladu s kriterijima Natječaja i godišnjim planom za 2013. godinu raspisan je Natječaj u sljedećim kategorijama:

- Prijava međunarodnih projekata
 - Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija
 - Organizacija sastanka projektnog konzorcija na AFZ-u
- Pokrivanje troškova izobrazbe poslijediplomskih studenata (djelatnika) AFZ-a na inozemnim institucijama
- Pokrivanje troškova posjeta inozemnog gosta predavača koji sudjeluje u redovnoj nastavi AFZ-a
- Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u

Temeljem pristiglih zahtjeva, OMS je na 4. redovitoj sjednici održanoj 28. ožujka 2013. godine odabrao kandidate i donio prijedlog Odluke o dodjeli i raspodjeli sredstava pojedinačnim razmatranjem svih pristiglih zahtjeva, primarno uvažavajući postavljene kriterije. Prijedlog Odluke potvrdilo je Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj 9. travnja 2013. godine.

Ukupna odobrena sredstva temeljem Natječaja iznose 71.693,00 kuna, a do 31. prosinca 2013. godine realizirano je 52.212,84 kuna.

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)
1. Prijava međunarodnih projekata			
Nije bilo prijava			
2. Pokrivanje troškova izobrazbe poslijediplomskih studenata (djelatnika) AFZ-a na inozemnim institucijama			
Marina Bubalo	Znanstveno i stručno usavršavanje – Catalan Institute for Water Research ICRA	7.083,00	7.098,71
Ivana Kovač	Posjet i trening na The Genome Analysis Centre, Norwich Research Park	4.990,00	1.156,00
Ana-Marija Jagatić Korenika	Znanstveni boravak na University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	4.270,00	4.230,32
Ante Kasap	Stručno i znanstveno usavršavanje, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	6.370,00	6.371,05
3. Pokrivanje troškova posjeta inozemnog gosta predavača koji sudjeluje u redovnoj nastavi AFZ-a			
Marjeta Čandek-Potokar	Danijel Karolyi, Održavanje nastave na BS i MS razini	2.070,00	1.100,79
Marco Bazzicalupo	Sanja Sikora, Održavanje nastave na BS i MS razini	4.650,00	4.464,00
Andras Nabradi	Vjekoslav Par, Održavanje nastave na BS razini	3.520,00	3.553,00
Roberta Masin	Klara Barić, Održavanje nastave na MS razini	4.750,00	3.526,00
Morgan Mitchell	Damir Kovačić, Održavanje nastave na MS razini	6.630,00	0,00
Marjan Kiprijanovski	Boris Duralija, Održavanje nastave na MS razini	4.950,00	5.164,00
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u			
Beatriz Gutierrez Gil	Alen Džidić, Obrana doktorata (komisija) i znanstvena suradnja	6.830,00	0,00
Rodrigo P. P. Almeida	Darko Vončina, Dogovor oko buduće međuinstitucionalne suradnje, upoznavanje s radom zavoda i održavanje predavanja	6.750,00	6.748,97
Katarina Mikac	Renata Bažok, Upotunjavanje već dobivenih rezultata istraživanja te provedba novih istraživanja u svrhu završetka doktorske disertacije Darije Lemić	8.830,00	8.800,00
UKUPNO:		71.693,00	52.212,84

9.3.1. Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2013. godinu

Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2013. godinu

9.3.2. Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2013. godinu

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS je 22. svibnja 2013. godine raspisao Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata za 2013. godinu u dvije kategorije:

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

Natječaj je bio otvoren do 2. prosinca 2013. godine, a predviđena su sredstva u iznosu od 30.000,00 kn.

Ukupno je zaprimljen i odobren jedan zahtjev u kategoriji 1.1. Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija:

Izv. prof. dr. sc. Boris Duralija - Prijava međunarodnog znanstveno istraživačkog projekta – Università Politecnica delle Marche, 4.430,14 kn (Ancona, Italija, 14. – 18. srpnja 2013.).

9.3.3. Natječaj za izvođenje nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2013./2014.

U veljači 2013. godine Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za pripremu kolegija na stranom jeziku u akademskoj godini 2013./2014. Sastavnice Sveučilišta pozvane su na podnošenje prijava za pripremu jednosemestralnog nastavnog kolegija na preddiplomskom, diplomskom i/ili doktorskom studiju koji bi se izvodili na stranom jeziku u ljetnom ili zimskom semestru u akademskoj godini 2013./2014. s jednakim pravom upisa za domaće i strane studente.

Temeljem navedenog, UMO je raspisao interni natječaj za koordinatore modula na koji je pristiglo šest prijava. Lista pristiglih prijava prema razini obrazovnog ciklusa unutar kojeg se modul izvodi, statusu i broju ECTS bodova te po abecednom redu prezimena koordinatora modula dostavljena je Sveučilištu u Zagrebu.

Odlukom Odbora za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu od 22. srpnja 2013. godine, AFZ-u su dodijeljena jednokratna novčana sredstva za 2 modula u iznosu od 10.000,00 kn po modulu. U svrhu dodjele sredstva AFZ je dužan Uredu za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu priložiti račune za iskazane troškove, potvrdu o početku izvođenja nastave na stranom jeziku i popis studenata koji su upisali modul.

Lista i kratak opis modula objavljeni su na engleskoj inačici Internet stranice AFZ-a kako bi bili dostupni stranim studentima (http://www.agr.unizg.hr/en/category/modules_taught_in_english/263).

Lista modula AFZ-a prijavljenih na Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izvođenje nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2013./2014.

Br.	Koordinator modula	Obrazovni ciklus	Modul		
			Naziv	ECTS	Semestar
1	Doc. dr. sc. Marko Vinceković	BS	Agricultural Chemistry	6	Zimski
2	Prof. dr. sc. Renata Bažok	BS	Zoocides	3	Ljetni
3	Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić	BS	Postharvest Management Of Fruit Crops	6	Zimski
4	Prof. dr. sc. Renata Bažok	MS	Applied Entomology	6	Zimski
5	Prof. dr. sc. Zoran Grgić	MS	Financial Management In Agriusiness	3	Zimski
6	Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak	MS	Yield Formation In Arable Crops	3	Ljetni

9.4. Međunarodna suradnja

■

9.4.1. Međunarodni posjeti na AFZ

Posjet delegacije University of Tennessee, SAD, 16. ožujka 2013. godine.

U svrhu dogovora o budućoj suradnji predstavnici delegacije s University of Tennessee u sastavu Dr. Robert T. Burns, Dr. Larry R. Arrington u pratnji dr. sc. Roberta Spajića, direktora PC Svinjogojstva, Belje d.d., posjetili su AFZ. Održan je sastanak s dekanicom prof. dr. sc. Tajanom Kričkom, prodekanom za posloводство prof. dr. sc. Zoranom Grgićem i Ivonom Filipović, dipl. ing. Nakon sastanka delegacija je posjetila laboratorije Zavoda za ishranu bilja i Zavoda za melioracije.

Posjet delegacije Scotland's Rural College (SRUC), Ujedinjeno Kraljevstvo, 22. travnja 2013. godine

U okviru dogovora oko nastavka suradnje predstavnici delegacije sa Scotland's Rural College posjetili su AFZ. Održan je sastanak na kojem su prisustvovali prodekanica za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renata Bažok, Ivona Filipović, dipl. ing., prof. dr. sc. Edi Maletić, izv. prof. dr. sc. Nina Toth, doc. dr. sc. Miroslav Poje i prof. dr. sc. Tomislav Jemrić. Nakon sastanka delegacija je obišla prostorije i laboratorije AFZ-a.

Posjet gđa. Claire Daviau i gosp. Stéphane Brochier, École Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), Francuska, 23. travnja 2013. godine

Održan je sastanak s prodekanicom za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatom Bažok, Ivonom Filipović, dipl. ing. i Petrom Milasom, mag. ing. agr. na temu studentske prakse te povećanja razmjene studenata.

Posjet Breda Bavdaž Čopi, dipl. ing., Hortikultura s.p., Kopar, Slovenija, 24. travnja 2013. godine

Boravak na Zavodu za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Posjet Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Schloter, Helmholtz Zentrum München i dr. sc. Brigitte Hai, German Research Center for Environmental Health, Njemačka, 14. - 18. svibnja 2013. godine

Boravak na Zavodu za mikrobiologiju temeljem bilateralnog hrvatsko-njemačkog projekta.

Posjet delegacije Narodne Republike Kine, 6. lipnja 2013. godine

U suradnji s Ministarstvom poljoprivrede te u sklopu posjeta Hrvatskoj, AFZ je posjetila delegacija Narodne Republike Kine u sastavu dr. Li Shujun, predsjednik Kineske akademije znanosti poljoprivredne mehanizacije, Tang Shengyao, zamjenik generalnog direktora, Odjel za međunarodnu suradnju, Ministarstvo poljoprivrede NRK i Qu Huibin, I tajnik, Veleposlanstvo NR Kine u RH. U pratnji delegaciji bila je Irena Georgievski iz Ministarstva poljoprivrede te Aleksandar Horvatić iz Poljoprivredne savjetodavne službe. Posjetu su nazočili prof. dr. sc. Tajana Krička, prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prof. dr. sc. Zoran Grgić, prof. dr. sc. Ivica Kisić, prof. dr. sc. Dubravko Filipović, prof. dr. sc. Silvijo Košutić i Ivona Filipović, dipl. ing. Na sastanku je raspravljano o mogućnostima daljnje suradnje te je potpisan Memorandum o razumijevanju između AFZ-a i Kineske akademije znanosti poljoprivredne mehanizacije (CAAMS).

Posjet Dr. Kent M. Eskridge, University of Nebraska – Lincoln, SAD, 12. lipnja 2013. godine

U okviru posjeta održan je sastanak na kojem su prisustvovali prodekanica za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Milan Mesić, Ivona Filipović, dipl. ing. te profesor emeritus Paul J. Mueller.

Posjet dr. Douglas L. Steele, Texas A&M AgriLife Extension Service, College Station, SAD, 4. - 9. srpnja 2013. godine

Boravak na Zavodu za menadžment i ruralno poduzetništvo u okviru suradnje na temu uvođenja cjeloživotnog obrazovanja na AFZ-u.

Posjet Yves Le Conte, L'UR Abeilles & Environnement, Avignon, Francuska, 15 - 19. srpnja 2013. godine

Boravak na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju u okviru FP7 projekta TIRAMSU.

John Sabella, EdD, North Carolina State University (NCSU), SAD, 13. - 18. listopada 2013. godine

Temeljem višegodišnje suradnje i postojećeg memoranduma o suradnji na AFZ-u je boravio John Sabella, EdD koji obnaša dužnost Interim Assistant Dean for International Programs, College of Agriculture and Life Sciences. Tijekom boravka John Sabella, EdD održao je nekoliko sastanaka s djelatnicima koji su iskazali interes za proširenjem suradnje s NCSU. Ujedno je održan sastanak na kojem su uz John Sabellu, EdD prisustvovali Rodrigo P. P. Almeida, PhD, College of Natural Resources, University of California, Berkeley, gošće iz veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država, Elizabeth Blumenthal i Saša Brlek, prof. dr. sc. Renata Bažok, doc. dr. sc. Darko Vončina i Ivana Prosinečki, dipl. ing. Tijekom sastanaka razgovaralo se o dobrim dugogodišnjim kontaktima te je iskazano obostrano zadovoljstvo dosadašnjom suradnjom kao i otvorenim mogućnostima za buduću suradnju koja bi uključivala razmjenu studenata i nastavnika te druge oblike međusveučilišne suradnje. Ujedno, u okviru posjeta John Sabella, EdD održao je predavanje na temu organske poljoprivrede.

Prof. Rodrigo P. P. Almeida, PhD, University of California Berkeley, College of Natural Resources, SAD, 14. - 18. listopada 2013. godine

Boravak na Zavodu za fitopatologiju na temu upoznavanja s budućim istraživačkim planovima vezanima uz virusne, bakterijske i gljivične biljne bolesti te njihove vektore. U okviru boravka održan je sastanak na kojem su uz Rodrigo P. P. Almeida sudjelovali John Sabella, EdD, North Carolina State University, gošće iz veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država, Elizabeth Blumenthal i Saša Brlek, prof. dr. sc. Renata Bažok, doc. dr. sc. Darko Vončina i Ivana Prosinečki, dipl. ing. Tijekom sastanka razgovaralo se o potencijalnoj zajedničkoj suradnji te mogućnostima za razmjenu studenata.

Posjet gđa. Claire Daviau, École Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), Francuska, 14. listopada 2013. godine

Održan je sastanak s prodekanicom za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatom Bažok, Ivanom Prosinečki, dipl. ing. i Valentinom Držaićem, mag. ing. agr. na temu studentske prakse te povećanja razmjene studenata.

Đuro Vukmirović, dipl. ing., Institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Srbija, 29. listopada - 5. studenog 2013. godine

Boravak na Zavodu za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport temeljem bilateralnog hrvatsko-srpskog projekta.

Posjet delegacije University of Tennessee, Institute of Agriculture, UTIA - Croatia Viticulture & Enology Team Directory, SAD, 5. prosinca 2013. godine

U okviru posjeta pokušalištu Jazbina razmotrene su mogućnosti daljnje suradnje. U svrhu dogovora o budućoj suradnji predstavnici delegacije s University of Tennessee u sastavu Dr. Robert T. Burns, gosp. Edward M. W. Cooke, gosp. Peter Howard, Dr. David W. Lockwood, Dr. Mark Morgan, Dr. Ben C. West u pratnji dr. sc. Roberta Spajića, direktora PC Svinjogojstva, Belje d.d. posjetili su pokušalište Jazbina. Održan je sastanak s prodekanom za poslovodstvo prof. dr. sc. Zoranom Grgićem i

prof. dr. sc. Edijem Maletićem na temu razmjene iskustava i potencijalne suradnje u okviru vinarskog sektora.

-
- 57. Seminar biljne zaštite, 12. - 15. veljače 2013. godine, Grand hotel „4 opatijska cvijeta“, Opatija
- 4th action meeting „Barriers which Inhibit the Transition from School to Employment“, 23. - 26. travnja 2013. godine, Agronomski fakultet
Održan sastanak unutar projekta Leonardo da Vinci projekta „An examination of barriers which inhabit the transition from school to employment for persons with disabilities in matters relating to vocational education and training“ (BITSE-2012-1-IE1-LE004-04901 5)
- Završna konferencija Tempus projekta „International joint Master degree in Plant Medicine (IPM)“ (158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPSR), 8. - 9. svibnja 2013. godine, Agronomski fakultet
- IP Erasmus - BioSusHort „Potentials of using biodiversity for achieving a sustainable horticulture“, 13. - 24. svibnja 2013. godine, Agronomski fakultet
Održan Erasmus intenzivni program u sklopu istoimenog projekta na kojem je sudjelovalo 40 studenata i 7 nastavnika s partnerskih institucija. Voditelj programa je izv. prof. dr. sc. Boris Duralija.
- Završna radionica CROCAN projekta, 22. svibnja 2013. godine, Agronomski fakultet
Projekt „Monitoring the reduction of soil carbon and nutrient losses in Croatia: quality assessment/quality control of soil sampling procedures and soil analysis“ uspješno je završen unutar Programa suradnje između Vlade Flandrije i srednje i istočne Europe. Koordinator radionice bio je ILVO - Institute for Agricultural and Fisheries Research u suradnji s Zavodom za melioracije AFZ-a i Ministarstvom poljoprivrede.
- Prezentacija NEWFELPRO, Projekt stipendiranja istraživača i poticanja mobilnosti u Hrvatskoj i inozemstvu, 24. svibnja 2013. godine, Agronomski fakultet
- Prezentaciju je održao Damir Šoh, asistent projekta iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a bila je namijenjena informiranju zainteresiranih istraživača o samome projektu, njegovu trajanju i uvjetima stipendiranja istraživačkih projekata.
- 14th Meeting of the IOBC/wprs Working Group, Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, 16. - 20. lipnja 2013. godine, Hotel Panorama, Zagreb
Skup je organizirala međunarodna organizacija za biološko suzbijanje kukaca, IOBC (International Organization for Biological Control) i njena radna skupina „Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes“ zajedno sa Zavodom za poljoprivrednu zoologiju AFZ-a. Sudjelovalo je 117 sudionika iz 25 zemalja diljem svijeta. Na skupu se raspravljalo o najnovijim znanstvenim dostignućima u teoriji i praktičnoj primjeni biološkog suzbijanja, kao i o jedinstvenoj ulozi biološkog suzbijanja u organskoj i integriranoj proizvodnji. Izbor usmenih izlaganja i postera proveden je od strane međunarodnog znanstvenog odbora. Rad skupa odvijao se kroz pet sekcija, Entomopatogene nematode, Gljive, Bakterije, Virusi i Zemljišni štetnici. Prezentirano je 48 usmenih priopćenja i 40 postera. Organizirana je panel diskusija o zemljišnim štetnicima.

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

4th CASEE Conference "Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development", 1. – 3. srpnja 2013. godine, Agronomski i Šumarski fakultet
 Agronomski fakultet u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu i Šumarskim fakultetom organizirao je 4. međunarodnu CASEE konferenciju pod nazivom „Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development“ koja je održana na Agronomskom i Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Konferencija je organizirana pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Na konferenciji je sudjelovalo 120 sudionika iz 12 zemalja podunavske regije. Izložena su ukupno 54 znanstvena rada unutar 4 tematske radionice: Soil protection and the Danubean perspectives; Food and biomass production – a challenge and chance for rural development; Agriculture, water use and protection in the Danube region te Education na temu organiziranja zajedničkog diplomskog studija „Sustainability in Agriculture, Food Technology and Production in the Danube Region“ (Danube Agri – Food Master). Održan je i sastanak na temu pokušališta i istraživačkih poligona kao podloge za buduću suradnju. Ujedno je održan CASEE Board Meeting i General Assembly.

Studijski dan u okviru projekta INEMAD „Improving nutrient and energy management through anaerobic digestion, 24. rujna 2013. godine, Agronomski fakultet
 Studijski dan održali su prof. Erik Meers, Jason Van Driessche i Filip Raymaekers u suradnji sa Zavodom za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport.

Predstavljanje programa „Sustav procjene hranidbene vrijednosti krmiva i hranidbenih potreba krava“, 30. rujna 2013. godine, Agronomski fakultet

Patrik Nordgren, Harald Volden, Rudolf Thogersen i Nikolai Ingemann Nielsen iz NorFor - Nordic Feed Evaluation System održali su predstavljanje programa, a predavanje „Precizna hranidba mliječnih krava NorFor sustavom“ održao je dr. sc. Goran Kiš u zamjenu za prof. dr. sc. Darka Grbešu.

9.4.3. Međunarodna predavanja na AFZ-u

Prof. Janez Hribar, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija - „Suvremeni trendovi u određivanju zrelosti voća“, 16. siječanj 2013. godine

Dr. sc. David Zapletal, University of Pardubice, Češka - „Application of statistic methods (cluster analysis)“, 21. siječanj 2013. godine

Dr. Beata Fornal - Pieniak, Department of Environment Protection, Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Warsaw University of Life Sciences, Poljska

- „Diversity of plant communities in Poland“; „Manor parks as ‘green island’ in agricultural landscape in Poland“, 3. travanj 2013. godine

- „Landscape protection in Poland“, 4. travanj 2013. godine

Dr. Hayrettin Okut, Yuzuncu Yil Universitesi Ziraat Fakultesi, Turska - „Predicting complex quantitative traits with Bayesian neural networks: a case study with Jersey cows and wheat“, 22. travanj 2013. godine

Assoc. Prof. Tomaš Lošak, Department of Agrochemistry, Soil Science, Microbiology and Plant Nutrition, Mendel University in Brno, Češka - „Using of digestate for fertilisation of kohlrabi“, 22. travanj 2013. godine

Dr. J. Paul Mueller, Professor Emeritus, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University, SAD

- „Requirements for graduate degree program at North Carolina State University“, 10. svibanj 2013. godine

- „Agroecology program at North Carolina State University“, 14. svibanj 2013. godine

- Prof. András Nábrádi, Faculty of Agricultural Economics and Rural Development, University of Debrecen, Mađarska - „Sustainability, innovation, adoption, agriculture in the future“, 13. svibanj 2013. godine
- Dr. Marjeta Čandek-Potokar, Kmetijski inštitut Slovenije, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru, Slovenija - „Teorijski i praktični aspekti imunokastracije svinja“, 14. svibanj 2013. godine
- Prof. Marco Bazzicalupo, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Firenze, Italija
 - „Metagenomic approaches to the study of soil microbiology“, 14. svibanj 2013. godine
 - „Exploiting genomics for improvement of Rhizobium-legume symbiosis“, 15. svibanj 2013. godine
- Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Schloter, Helmholtz Zentrum Munchen, German Research Center for Environmental Health, Njemačka
 - „Modern techniques to study microbial communities in their environment“, 15. svibanj 2013. godine
 - „Microbial nitrogen transformation in soil in a changing world“, 17. svibanj 2013. godine
- Hugo Alejandro Benítez de la Fuente, University of Manchester, Ujedinjeno Kraljevstvo - „Geometric Morphometric for the multivariate analysis of organismal shape“, 4. srpanj 2013. godine
- Prof. dr. sc. Pierre-Guy Marnet, Agrocampus Ouest, Francuska - „Research and higher education in agricultural science – focus on Brittany and Agrocampus Ouest in Rennes, France“, 23. rujan 2013. godine
- Prof. Zbigniew Paluszak, University of Technology and Life Sciences, Bydgoszcz, Poljska - „Assessment of different methods for organic waste treatment“, 24. rujan 2013. godine
- Dr. sc. Giuseppe Lemba, Europska komisija i Dr. sc. Pier Antonio Salvatore, Talijansko udruženje uzgajivača ribe, Italija - „Ekološka akvakultura u EU“, 16. listopad 2013. godine
- Prof. Rodrigo P. P. Almeida, Department of Environmental Science, Policy and Management, College of Natural Resources, University of California, Berkeley, SAD - „The complexity of host switching for vector-transmitted pathogens“, 16. listopad 2013. godine
- John Sabella, EdD, North Carolina State University, SAD - „Evolution of Organic/Sustainable Agriculture in the United States and the implications for the Future“, 16. listopad 2013. godine
- Ivica Matanić, Laurann Byrne, Petra Musa, Alltech Biotehnologija – „Predstavljanje Alltechovog programa za mlade znanstvenike“, 6. studeni 2013. godine
- Lovro Sinkovič, dipl. ing., University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija - „Utjecaj sorte i načina proizvodnje na sadržaj polifenola, askorbinske kiseline i ukupnog antioksidativnog potencijala radiča (Cichorium intybus L.) u hidroponskom uzgoju“, 7. studeni 2013. godine
- Prof. dr. sc. Marjan Kiprijanovski, Fakultet za zemjodjelski nauki i hrana, Univerzitet Sv. „Kiril i Metodij“, Makedonija
 - „Proizvodnja jagoda - osvrt na stanje u Makedoniji“, 13. studeni 2013. godine
 - „Samonikle voćne vrste u Makedoniji“, 15. studeni 2013. godine

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

- Dr. Roberta Masin, University of Padova, Italija
 - „Decision Support System for integrated weed management“, 18. studeni 2013. godine
 - „Mitigation measures to reduce pesticide runoff from agricultural fields: buffer strips“, 20. studeni 2013. godine

- Pripravni posjet – Leonardo, Växa Sverige – dr. sc. Kristina Kljak (Uppsala, Švedska, 12. – 15. veljače 2013. godine)
- Meeting on the Scientific Support to the Danube Strategy, EC, DG Joint Research Centre (JRC) – dr. sc. Vanja Jurišić i Darija Bilandžija, dipl. ing. (Ispra, Italija, 20. – 23. ožujka 2013. godine)
- 3rd AGRIMBA-AVA CONGRESS – Agribusiness and Rural Development as a Global Challenge, Univerzitet „Mediterranean“ Podgorica – doc. dr. sc. Josip Juračak, doc. dr. sc. Mario Njavro (Budva, Crna Gora, 25. – 29. lipnja 2013. godine)
- Workshop on Agricultural Science and Technology Exchange between China and Central-Eastern European Countries – Nikola Bilandžija, dipl. ing. (Peking, Kina, 4. – 11. rujna 2013. godine)
- International Summer School - Intercultural learning u okviru Joint Danube Master programa – izv. prof. dr. sc. Marija Romić (Temišvar, Rumunjska, 17. – 18. rujna 2013. godine)
- ICA Rectors & Deans Forum 2013, Ghent University – prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Zoran Grgić (Ghent, Belgija, 29. – 31. listopada 2013. godine)

9.4.5. Sudjelovanja na radionicama u Republici Hrvatskoj

- 6. Dan međunarodne suradnje Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu - prof. dr. sc. Renata Bažok i Ivona Filipović, dipl. ing. (Varaždin, FOI, 29. svibnja 2013. godine)
- Tematski sastanak „Povećanje održivosti projekata kroz suradnju s lokalnom zajednicom i svijetom rada“, AMPEU i CMEPIUS – dr. sc. Sanja Morić (Zagreb, Hotel Dubrovnik, 18. listopada 2013. godine)
- Euraxess interaktivni trening za administrativno osoblje - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, MZOS, 11. studenog 2013. godine)
- Info dan za Marie Skłodowska-Curie Akcije u Obzoru 2020. - dr. sc. Sanja Morić (Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 17. prosinca 2013. godine)
- INFORMATIVNI DAN OBZOR 2020., Društveni izazov 2: „Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda, i bioekonomija“ i „Biotehnologija“ & Društveni izazov 5: „Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovine“ - dr. sc. Sanja Morić (Zagreb, AMPEU, 18. prosinca 2013. godine)
- Informativna radionica - Shema dodjele bespovratnih sredstava za poslovnu infrastrukturu u okviru Operativnog programa Regionalna konkurentnost 2007.-2013., MRFFEU i SAFU - dr. sc. Sanja Morić (Zagreb, MPPI, 19. prosinca 2013. godine)
- Djelatnice UMO-a i ECTS koordinator, prof. dr. sc. Jerko Gunjača redovito su sudjelovali na sastancima ECTS koordinatora i kontakt osoba za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu organiziranim od strane sveučilišnog Ureda za međunarodnu suradnju.

9.5. Međunarodni projekti

- Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects – INSECTLIFE (LIFE+ 2013)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Božena Barić
- LifeADA „Lifelong Learning for Sustainable Agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region“ (Tempus projekt)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- Use of New Technologies on Marketing Activities (Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Partnership)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- AGROSKILL – Transferring Methods for Validation of Informal Learning to VET Institutions in the Field of Sustainable Agriculture (Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Transfer of Innovation)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- GEISBERRY – Modern Breeding Strategies for Increased Strawberry (Fragaria spp.) Adaptability and Fruit Quality (FP7-PEOPLE-2013-IEF)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Boris Duralija
- Expert Assistance for Organization of Training Workshops on Project BBio (podugovaranje) (BBio/SER/004-2013)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ante Ivanković
- Fruitfull Employment (IPA IV, EuropeAid/134643/M/ACT/HR)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- LIFE.SU.SA.FRUIT: Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production (LIFE+ 2013)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Food Environment Applications of Sensing Technology from Farm to Fork – FEAST-F2F (FP7)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Next generation management of Monilinia spp.: a model system for sustainable fruit production (COST Akcija)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- Raspoložive tehnologije za iskorištenje poljoprivredne biomase za proizvodnju energije u Hrvatskoj i Sloveniji (Bilateralni, MZOS – Slovenija)
Voditelj projekta: dr. sc. Vanja Jurišić
- HIVE - Honeybee Resistance against Varroa in Europe (FP7-KBBE-2013-7 single stage)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Nikola Kezić
- Psychographic Mapping of Food Choice Process (MARIE CURIE INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Damir Kovačić
- Pellet production from lignocellulosic biomass grown on contaminated soils and soils inadequate for food production (Unity Through Knowledge Fund – UKF)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tajana Krička
- Global Change Atlas of the Danube Region (GLOCAD) (German Ministry of Research and Education (BMBF), Call for proposals „An ideas competition for the establishment and development of innovative R&D networks with partners in the Danube States (IWINDOR)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tajana Krička

9.5.1. Prijavljeni međunarodni projekti

- Stimulating Low Impact Biomass as a leverage of regional bio-energy development (SLim Biomass) (CIP-IEE-2013; 10.3.2. Altener Bioenergy action)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tajana Krička
- Wild Pomegranate 2020 – From Bioprospecting to Innovative Industrial Applications (FP7-KBBE-2013-7-single-stage)
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Tajana Krička
- The Late Pleistocene Glaciers of the Spanish Central System. Modeling, Reconstruction and Paleoclimatic Quantification (Znanstveno - istraživački projekt Ministarstva ekonomije i kompetencije u Španjolskoj)
Voditelj projekta: dr. sc. Kristina Krklec
- Značajke pašnjačkih i poljoprivrednih krajobraza planinskih područja Hrvatske i Slovenije (Bilateralni, MZOS – Slovenija)
Voditelj projekta: dr. sc. Kristina Krklec
- Potential of Plant Species and Populations in Constructed Wetland on Dairy Farm Wastewaters Treatment (Unity Through Knowledge Fund, UKF)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Dubravko Maćešić
- Prenamjena pulpe buče kao onečišćivača okoliša u sirovinu za proizvodnju zelene energije (Bilateralni, MZOS – Slovenija)
Voditelj projekta: dr. sc. Ana Matin
- Detekcija patogene i korisne mikroflore iz svježeg mesa i kobasica divlje svinje tradicionalno proizvedenih u Austriji i Hrvatskoj (Bilateralni, MZOS – Austrija)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- DOCTOR – Development Of Commerce and Tourism Online trainings (LLP, Erasmus, Curriculum Development Project)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Mario Njavro
- Longterm, Cross-Border Model of Breeds Preservation – Local Activity with Global Outcome: Example of Podolian Cattle Metapopulation (Bilateralni, MZOS – DAAD)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Jelena Ramljak
- ERABEEI (ERASMUS+ program)
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Romić
- Capacity Building in Agribusiness Education – Improvement of Entrepreneurial and E-Learning Competences of Teachers and Trainers (Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Partnership)
Voditelj projekta: dr. sc. Branka Šakić Bobić
- The Comparative Study of Genus *Cobitis* from Croatia and China based on Morphological and Genetic Analysis (Bilateralni, MZOS – Kina)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Tea Tomljanović
- Monitoring of Agricultural Residual Pesticides in Balkan Region/Pilot Study (NATO Emerging Security Challenges, Science for Peace and Security Programme)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Marko Vinceković
- CLIMMANI - Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach (COST Action)
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Željka Zgorelec
- Iskaz Interesa Agronomskog fakulteta u reviziji prioriternih područja u okviru dokumenta Country Programme Framework for Technical Cooperation (CPF), IAEA – Interes su iskazali Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport te Zavod za opće stočarstvo.

9.5.2. Odobreni međunarodni projekti

- Standardizacija tradicionalnih sireva Hrvatske i Crne Gore (Bilateralni, MZOS – Crna Gora)
Trajanje projekta: 1.1.2013. – 31.12.2014.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Neven Antunac
- LifeADA „Lifelong Learning for Sustainable Agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region“ (Tempus projekt)
Trajanje projekta: 1.12.2013. – 30.11.2016.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- 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)
Trajanje projekta: 15.3.2013. – 14.3.2015.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- AGROSKILL – Transferring Methods for Validation of Informal Learning to VET Institutions in the Field of Sustainable Agriculture (Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Transfer of Innovation)
Trajanje projekta: 1.10.2013. – 30.9.2015.
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Expert Assistance for Organization of Training Workshops on Project BBio (podugovaranje) (BBio/SER/004-2013)
Trajanje projekta: 26.11.2013. – 31.5.2015.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ante Ivanković
- Kreiranje regionalne strategije očuvanja genetske raznolikosti u animalnoj proizvodnji (Bilateralni, MZOS – Crna Gora)
Trajanje projekta: 1.1.2013. – 31.12.2014.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ante Ivanković
- Primjena autohtonih bakterija mliječne kiseline u proizvodnji tradicionalnih sireva u Crnoj Gori (Bilateralni, MZOS – Crna Gora)
Trajanje projekta: 1.1.2013. – 31.12.2014.
Voditelj projekta: dr. sc. Nataša Mikulec
- Detekcija patogene i korisne mikroflore iz svježeg mesa i kobasica divlje svinje tradicionalno proizvedenih u Austriji i Hrvatskoj (Bilateralni, MZOS – Austrija)
Trajanje projekta: 5.11.2013.- 4.11.2015.
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Education as Preparation for Work in Ornamental Horticulture (IPA BGUE 04 06 – Human Resources Development)
Trajanje projekta: 22.8.2013. – 21.2.2015.
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Miroslav Poje
- Organic-Metals-Salts Interactions in Food Safety and Environment Protection: Combined Experimental and Modelling Approach - OMS (FP7-PEOPLE-2012-IOF)
Trajanje projekta: 10.10.2013. – 9.2.2016.
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Davor Romić
- The Comparative Study of Genus Cobitis from Croatia and China based on Morphological and Genetic Analysis (Bilateralni, MZOS – Kina)
Trajanje projekta: 18.12.2013. – 17.12.2015.
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Tea Tomljanović
- BISTEC – Building Innovation Support Through Efficient Cooperation Network (IPA IIIC - Science and Innovation Fund Grant Scheme)
Trajanje projekta: 1.4.2013. – 31.3.2015.
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Darko Vončina

9.5.3. 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:

- Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet
- University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- University of Hohenheim, Njemačka
- University of Ljubljana, Slovenija
- Fan Noli University, Korce, Albanija
- Agricultural University of Tirana, Albanija
- University of Mostar, Bosna i Hercegovina
- University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- University of Prishtina, Kosovo
- University of Montenegro, Crna Gora

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.

U prosincu 2013. godine potpisan je Grant Agreement s EACEA-om te će se aktivnosti početi provoditi od 2014. godine.

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.

9.6. Međunarodna razmjena

Ljetni semestar akademske godine 2012./2013.

AFZ je kao partner sudjelovao u četiri CEEPUS mreže:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CII-HU-0003-08-1213 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For the safe and healthy food and environment in Middle-Europe – CII-HR-0306-05-1213 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CII-SK-0044-07-1213 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CII-SK-0505-03-1213 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

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

Odlazna mobilnost - studenti

Luka Adžić Kapitanović, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.3. - 30.6.2013.

Tijana Čavara, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 1.3. - 30.6.2013.

Igor Pasković, Szent Istvan University, Mađarska, 1.3. - 1.6.2013.

Odlazna mobilnost – djelatnici

Dr. sc. Kristina Kljak, Institute of Chemical Technology, Češka, 15.4. - 15.6. 2013.

Dolazna mobilnost - studenti

Jan Skrivan, Czech University of Life Sciences, Češka, 1.3. - 1.4.2013., Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Franyo Katalin, University of Szeged, Faculty of Engineering, Mađarska, 14.1. - 15.2.2013., Zavod za opću proizvodnju bilja

Dolazna mobilnost - nastavnici

David Zapletal, University of Pardubice, Faculty of Economics and Administration, Poljska, 10. - 31.1.2013., Zavod za informatiku i matematiku

U siječnju 2013. UMO je poslao prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u sve četiri CEEPUS mreže za akademsku godinu 2013./2014. Uspješno su ocijenjene sve mreže.

Zimski semestar akademske godine 2013./2014.

AFZ je kao partner sudjelovao u četiri CEEPUS mreže:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-09-1314 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)

- For the safe and healthy food and environment in Middle-Europe – CIII-HR-0306-04-1314 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-08-1314 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network – CIII-SK-0505-04-1314 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

Odlazna mobilnost - studenti

Zoran Bahat, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija, 2.11. - 31.12.2013.

Dolazna mobilnost - studenti

Michał Chomiuk, Warsaw University of Life Science, Poljska, 1.10.2013. - 7.2.2014.

Lovro Sinković, University of Ljubljana, Slovenija, 21.10.2013. - 21.1.2014.

Dolazna mobilnost - nastavnici

Dr. sc. Michal Kubenka, University of Pardubice, Češka Republika, 14.10. - 10.11.2013., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Sudjelovanje na trećem CEEPUS nacionalnom sastanku (sastanak nacionalnih dionika u provedbi programa CEEPUS) održanog u prostorima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, 8. studenog 2013. godine)

Sudjelovanje na CEEPUS koordinacijskom sastanku unutar mreže CEEPUS HR-0306 coordination meeting 2013 na Prehrambeno - biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Helena Virić, mag. ing. agr. (Zagreb, 29. studenog 2013. godine)

9.6.2. Program ERASMUS

Ljetni semestar akademske godine 2012./2013.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Marija Duvnjak, Scotland's Rural College – SRUC, Ujedinjeno Kraljevstvo
- Darja Patko, Scotland's Rural College – SRUC, Ujedinjeno Kraljevstvo
- Kristina Diklić, Università degli studi di Padova, Italija
- Bruno Vujević, University of Hohenheim, Njemačka
- Nataša Kolda, University of Hohenheim, Njemačka
- Marko Fumić, University of Hohenheim, Njemačka
- Tena Vičević, University of Ljubljana, Slovenija
- Daria Vozila, University of Ljubljana, Slovenija
- Lena Penezić, University of Ljubljana, Slovenija
- Luka Bošnjak, Katholieke Universiteit Leuven, Belgija

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Dimitris Georgopoulos, University of Naples Federico II, Italija
- Federico Abate, University of Naples Federico II, Italija
- Franciska Kormendi, University of Pannonia, Mađarska
- Ina Hahn, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1.10.2012. – 1.7.2013.)

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Igor Pedljo, Private Obstbauberatung Bodendee, Njemačka (1.3. – 17.7.2013.)
- Filip Genda, Mendel University in Brno, Češka (1.3. – 1.6.2013.)
- Krešimir Šimunac, IFAPA "Alameda del Obispo", Španjolska (1.3. – 1.6.2013.)

- Anita Mihovilović Bošnjak, UMR RPB Montpellier, Francuska (4.3. – 4.6.2013.)
- Vladimir Brajković, University of Sassari, Italija (4.3. – 6.6.2013.)
- Valentino Držaić, University of Ljubljana, Slovenija (15.3. – 15.6.2013.)
- Tea Marković, Polmek-Mačkowy, Poljska (14.4. – 14.9.2013.)
- Ante Kasap, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija (30.5. – 30.9.2013.)
- Kim Paliska Smoković, Elsmer pac Jungpflanzen, Njemačka (30.6. – 30.9.2013.)
- Vid Radošević, Ebnerhof, Austrija (30.6. – 30.9.13.)
- Ana Žgomba Maksimović, Helmholtz Zentrum Muenchen, Njemačka (30.6. – 30.9.13.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (14. – 20.1.2013.), održavanje nastave
- dr. sc. Vilim Filipović, Sveriges lantbruksuniversitet, Švedska (19. – 28.2.2013.), stručno usavršavanje
- prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poljska (16. – 26.5.2013.), održavanje nastave
- dr. sc. Marko Petek, Tehnological Educational Institute of Crete, Grčka (1. – 8.9.2013.), stručno usavršavanje
- Tomislav Karažija, dipl. ing., Tehnological Educational Institute of Crete, Grčka (1. – 8.9.2013.), stručno usavršavanje
- doc. dr. sc. Maja Šćepanović, Università degli Studi di Padova, Italija (8. – 14.9.2013.), održavanje nastave, stručno usavršavanje

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- dr. Beata Fornal-Pieniak, Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Horticulture and landscape Architecture, Warsaw, Poljska (3. – 5.4.2013.), Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost
- Assoc. Prof. Tomáš Lošták Mendel University in Brno, Češka Republika (22. – 26.4.2013.), Zavod za ishranu bilja
- Sophie Raynaud, Ecole Nationale de Formation Agronomique, Toulouse, Francuska (26. – 30.8.2013.), UMO
- Prof. Zbigniew Paluszak, University of Technology and Life Sciences, Bydgoszcz, Poljska (23. – 27.9.2013.), UMO

Zimski semestar akademske godine 2013./2014.

Nakon Natječaja objavljenog od strane Sveučilišta u Zagrebu za sudjelovanje u programu ERASMUS i financijsku potporu studentima koji odlaze na studijski boravak ili kombinaciju studijskog boravka i stručne prakse u akademskoj godini 2013./2014. UMO je organizirao ERASMUS informativni sastanak za studente koji je održan 30. siječnja 2013. godine.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Antonela Batljan, Technische Universität München, Njemačka
- Daria Erić, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Doris Fejer, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Fran Jović, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija
- Ivona Brlek, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italija
- Jelena Herman, Scotlands's Rural Collage - SRUC, Ujedinjeno Kraljevstvo
- Mai Karas, Katholieke Universiteit Leuven, Belgija

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Léa Fronteau, ESITPA, Francuska
- Camille Tobie, ESITPA, Francuska
- Aleksandra Marta Osica, Warsaw University of Life Sciences, Poljska
- Flavio Stimili, Università degli Studi di Camerino, Italija

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Toni Bartulin, University of Collage Cork, Irska (20.9.2013. – 20.2.2014.)
- Mate Škoda, University of Collage Cork, Irska (20.9.2013. – 20.2.2014.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazno osoblje:

- dr. sc. Daniel Matulić, Mendelova Zemedelska a Lesnicka Universita v Brne, Češka Republika (18.-22.11.2013.), održavanje nastave

9.6.3. Erasmus+ program

Od akademske godine 2014./2015. kreće novi program za obrazovanje, usavršavanje i mlade naziva Erasmus+. Program traje do akademske godine 2020./2021. i zamijenit će sedam postojećih programa: Program za cjeloživotno učenje (Erasmus, Leonardo da Vinci, Comenius i Grundtvig), Mladi na djelu, Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink i Program suradnje sa industrijaliziranim zemljama.

Erasmus sveučilišna povelja za visoko obrazovanje

Svim visokim učilištima za sudjelovanje u programu Erasmus+, budućem programu za obrazovanje, usavršavanje i mlade, potrebna je nova Erasmus povelja za visoko obrazovanje - Erasmus Charter for Higher Education (ECHE). U prosincu 2013. godine Europska komisija dodijelila je Sveučilištu u Zagrebu Erasmus povelju za visoko obrazovanje za cijelo razdoblje od 2014. do 2020. godine te će zamijeniti sadašnju Erasmus sveučilišnu povelju koja završava s akademskom godinom 2013./2014.

Ime institucije: Sveučilište u Zagrebu

Erasmus kod: HR ZAGREB01

ECHE: 255154-LA-1-2014-1-HR-E4AKA-1-ECHE

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

Međuinstitucijski sporazumi u okviru Erasmus+ programa

Unutar Erasmus+ programa mobilnost studenata i (ne)nastavnog osoblja odvija se u okviru novih među-institucijskih sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu (sporazumi se iniciraju i potpisuju na razini fakulteta) i partnerskih učilišta iz programskih zemalja.

Potpisani Erasmus+ među-institucijski sporazumi

UMO je inicirao i/ili dogovorio potpisivanje 47 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama, a većina sporazuma je potpisana za cijelo programsko razdoblje od akademske godine 2014./2015. – 2020./2021. (izuzev dodatno označenih partnerskih institucija):

- Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- KU Leuven, Belgija (2014./2015. – 2016./2017.)
- Mendelova Zemedelska a Lesnicka Univerzita v Brne, Češka
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Češka
- Itä-Suomen yliopisto, Finska
- ESITPA - Ecole d'Ingénieurs en Agriculture, Francuska
- Agrocampus Ouest, Francuska
- AgroParisTech Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (2014./2015. – 2015./2016.)
- Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers (Fédération de 4 écoles d'ingénieurs en Agriculture – FESIA: PURPAN - Toulouse, Groupe ESA - Angers, Groupe ISA - Lille, ISARA - Lyon, Francuska
- Centre International d'Études Supérieures en Sciences Agronomiques-Montpellier SuoAgro, Francuska
- TEI of Crete, Grčka
- Universität Hohenheim, Njemačka
- Technische Universität München, Njemačka
- Pannon Egyetem, Mađarska
- Debreceni Egyetem, Mađarska
- Szent István Egyetem, Mađarska
- Università degli Studi di Padova, Italija
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija
- Università degli Studi di Sassari, Italija
- Università degli Studi di Camerino, Italija
- Università degli Studi di Bari, Italija
- Università degli Studi di Catania, Italija
- Università Politecnica delle Marche, Italija
- Università degli Studi di Udine, Italija
- Università degli Studi di Torino, Italija
- Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum', Italija
- Aleksandro Stulginskio Universitetas, Litva
- Universitetet for miljø- og biovitenskap, Norveška (2014./2015. – 2015./2016.)
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Poljska
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poljska
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Poljska
- Politechnika Czestochowska, Poljska
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW), Poljska
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poljska (2014./2015. – 2019./2020.)
- Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara 'Ion Ionescu de la Brad' Iași, Rumunjska
- Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timișoara, Rumunjska
- Univerzita Mateja Bela, Slovačka
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovačka
- Univerza v Ljubljani, Slovenija
- Univerza v Mariboru, Slovenija
- Universidad de León, Španjolska (2014./2015.)
- Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Universitat de Lleida, Španjolska
- Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala, Švedska (2014./2015.)
- Dicle Üniversitesi, Turska
- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Turska (2014./2015.)
- Cranfield University, Velika Britanija (2014./2015. – 2015./2016.)

9.6.4. Ostali programi razmjene

Temeljem potpisanog bilateralnog ugovora između Sveučilišta u Zagrebu i University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija, Josip Benedikt Miočić boravio je na AFZ-u na semestralnoj razmjeni u razdoblju od 1. travnja - 1. listopada 2013. godine.

Dr. Stamatina Trivizaki, Hellenic Ministry of Rural Development and Food, Institute of Genetic Improvement, Grčka, boravila je na Zavodu za opće stočarstvo u razdoblju od 1. travnja - 23. srpnja 2013. godine.

Temeljem bilateralnog hrvatsko - slovenskog projekta Mojca Simčič, univ. dipl. ing. zoot. s University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, boravila je na Zavodu za opće stočarstvo u razdoblju od 15. travnja - 10. svibnja 2013. godine.

Profesor emeritus Paul Mueller, North Carolina State University, SAD, je putem Fulbright stipendije boravio na Zavodu za opću proizvodnju bilja od 4. svibnja - 14. lipnja 2013. godine. Profesor Mueller je održao nekoliko predavanja, posjetio pokusne površine zavoda, održao savjetovanja djelatnicima zavoda te pregledao i predložio sugestije za poboljšanje studijskih programa koje zavod provodi. Prilikom boravka raspravljalo se o poboljšanju i budućoj suradnji između dvije institucije.

Temeljem potpisanog ugovora o stručnoj praksi sklopljenog između AFZ-a i University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, Češka dogovorena je razmjena studentice Petre Humplocove. Studentica je odrađivala stručnu praksu na Zavodu za hranidbu životinja pod mentorstvom prof. dr. sc. Zlatka Janječića u razdoblju od 1. - 29. lipnja 2013. godine.

Temeljem potpisanog bilateralnog sporazuma između AFZ-a i University of Nebraska - Lincoln, SAD, Jeremy Milander, Ph.D. student boravio je na AFZ-u u razdoblju od 26. lipnja - 4. srpnja 2013. godine. Bio je gost Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, a dogovoren je nastavak suradnje s izv. prof. dr. sc. Željkom Jukićem.

U okviru FP7 projekta TIRAMISU Aria Samimi, PhD s Islamic Azad University, Mahallat Branch, Iran, boravio je na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju u razdoblju od 14. kolovoza - 6. rujna 2013. godine.

Posjet dr. Zbigniew Czarnecki i dr. Teresa Wyłupek, University of Life Sciences in Lublin, Poljska, 4. - 29. studenog 2013. godine
 Stručni boravak na Zavodu za ishranu bilja. U okviru posjeta održani su sastanci na Zavodu za poljoprivrednu botaniku i Zavodu za specijalnu proizvodnju bilja te je 7. studenog 2013. godine održan sastanak s prodekanicom za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Renatom Bažok, Ivanom Prosinečki, dipl. ing. i djelatnicima Zavoda za ishranu bilja na temu buduće suradnje u vidu razmjene studenata i nastavnika te mogućnosti prijave zajedničkih znanstvenih projekata.

Usavršavanja djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

- Ivan Širić, dipl. ing., University of Ljubljana Biotechnical faculty, Slovenija, 1.1. - 28.2.2013.
- Maja Žulj Mihaljević, dipl. ing., The Julius Kuhn-Institut, Njemačka, 18.3. - 18.5.2013.
- Dr. sc. Vilim Filipović, INRA - The French National Institute for Agricultural Research and Earth Science, Francuska, 1.5.2013. - 1.3.2014.
- Dr. sc. Silvio Šimon, Julius Kuhn Institut, Geiweilerhof, Njemačka, 9.9. - 11.11.2013.
- Ana-Marija Jagatić Korenika, dipl. ing., University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 1. - 30.10.2013.
- izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, University of Western Australia, Crawley, Australija, 10.10.2013. - 10.2.2015.

- Dr. sc. Hrvoje Kutnjak, Institut za okoliš i održivost Zajedničkog istraživačkog centra Europske komisije, Ispra, Italija, 15.10.2013. - 16.10.2014.
- Goran Fruk, dipl. ing., University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenija, 17.10.2013. - 6.4.2014.
- Ante Kasap, dipl. ing., University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Odelek za zootehniko, Slovenija, 30.5. - 1.12.2013.
- Marina Bubalo, mag. ing. aedif., Catalan Institute for Water Research, Španjolska, 18.11. - 17.12.2013.

Boravci djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

- Doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Helmholtz Zentrum Muenchen, Njemačka, 1.6. - 15.8.2013.
- Doc. dr. sc. Marko Vinceković i dr. sc. Tomislav Kos sudjelovali su na International Course on „Integrated Pest Management“, International Agricultural Research and Training Center (IARTC), Izmir, Turska, 18. - 22. studeni 2013.

9.7. Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama

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 2013. godine na ICA Rectors & Deans Forum održanom na Ghent University, Belgija.

9.7.1. ICA

Većina aktivnosti se odvija kroz četiri mreže / stalna odbora:

– 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 Standing Committee koji je održan unutar 3rd AGRIMBA-AVA CONGRESS – Agribusiness and Rural Development as a Global Challenge u lipnju 2013. godine u Budvi, Crna Gora.

– 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 tri europska sveučilišta, član Upravnog odbora, a AFZ je član Izvršnog odbora (Executive Committee). Rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, kao i prof. dr. sc. Davor Romić po zamolbi rektora, redovito su sudjelovali na sjednicama CASEE Upravnog odbora koje su većinom održane video konferencijom.

AFZ aktivan je član mreže te sudjeluje u svim tekućim aktivnostima kao što je trenutno u pripremi CASEE joint master program između 7 partnerskih institucija koji bi trebao započeti od akademske godine 2013./2014. Voditeljica spomenutog programa je izv. prof. dr. sc. Marija Romić koja je aktivno sudjelovala na radnim sastancima koji su većinom održani video konferencijom te u rujnu 2013. godine sudjelovala u radu ljetne škole u Timisoara.

Ujedno, AFZ organizator je i domaćin 4. CASEE konferencije “Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development” koja se održala u razdoblju od 1.- 3. srpnja 2013. godine.

– 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. Ivona Filipović, dipl. ing. član je Upravnog odbora (auditor).

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.

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-a.

9.7.4. OENIVITI INTERNATIONAL

Od lipnja 2013. godine 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.

9.8. Izvođenje nastave na engleskom jeziku

AFZ je stranim studentima za akademsku godinu 2013./2014. nudio ukupno 11 predmeta na preddiplomskoj razini i 22 na diplomskoj razini za pohađanje na engleskom jeziku. Popis svih predmeta dostupan je na mrežnoj stranici: http://www.agr.unizg.hr/en/category/modules_taught_in_english/263.

Ukupno je u ljetnom semestru akademske godine 2012./2013. i zimskom 2013./2014. na AFZ-u pohađalo semestralnu nastavu 8 stranih studenata. Ukupno su odslušali 29 predmeta na engleskom jeziku te ostvarili 138 ECTS-a.

Prijedlog diplomskog studijskog programa „Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima“ tj. „Environment, Agriculture and Resource Management“ (INTER-ENAGRO) koji bi se u potpunosti trebao izvoditi na engleskom jeziku u srpnju 2013. godine pozitivno je vrednovan od strane Sveučilišta u Zagrebu te je Senat donio Odluku o pokretanju istog. Sukladno navedenom, prijedlog studijskog programa upućen je u Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i Agenciju za znanost i visoko obrazovanje na postupak inicijalne akreditacije. U svrhu promocije studijskog programa izrađena je mrežna podstranica i letak. Voditeljica studijskog programa je izv. prof. dr. sc. Marija Romić.

U akademskoj godini 2012./2013. 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 dvojnem doktoratu

Nastavnici s inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2013. godini od ukupno 21 disertacije (ne uključujući dvojni doktorat) obranjene na poslijediplomskim doktorskim studijima kao sumentori disertacija iz inozemnih institucija sudjelovala su dva nastavnika. U 21 disertacije jedan od članova povjerenstva bio je iz inozemne institucije.

Temeljem sporazuma o dvojnem doktoratu (Cotutelle de these) između Sveučilišta u Zagrebu i Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Montpellier), Francuska, znanstvena novakinja Zvezdana Marković, dipl. ing. je 9. prosinca 2013. godine obranila doktorsku disertaciju u Montpellieru. U radu povjerenstva sudjelovali su prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić i prof. dr. sc. Ivan Pejić.

9.10. Ostale djelatnosti UMO-a

Grupa od 20 francuskih studenata s instituta VetAgro Sup – Clermont-Ferand posjetila je 5. veljače 2013. godine AFZ i Hrvatsku. U sklopu programa organiziran je posjet Vinariji Korlat u Benkovcu te predavanje profesora emeritusa Ferde Bašića o mediteranskoj poljoprivredi. Ujedno je održana degustacija tradicionalnih dalmatinskih proizvoda uz kušanje probranih vina Vinarije Korlat.

Grupa od 30 francuskih studenata s instituta VetAgro Sup – Clermont-Ferand posjetila je 4. ožujka 2013. godine AFZ. U sklopu posjeta održano je predavanje o AFZ-u i hrvatskoj poljoprivredi te je organiziran obilazak AFZ-a i laboratorija.

Organiziran je sastanak znanstvenih novaka i asistenata s prodekanicom za međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Renatom Bažok i prodekanom za znanost, prof. dr. sc. Borom Miočem 13. ožujka 2013. godine. U sklopu sastanka održana je prezentacija na temu međunarodnih projekata i raspoloživih fondova te postupak prijave na stipendije i projekte. Ujedno je provedena anketa o poznavanju problematike projekata i stipendija te potrebama novaka i asistenata u vidu administrativne podrške prilikom prijavljivanja na natječaje.

Tijekom travnja 2013. godine UMO je sudjelovao u prijevodu kompetencija i ishoda učenja preddiplomskih i diplomskih studija na engleski jezik. Nakon prijevoda izrađena je dvojezična publikacija „Kompetencije i ishodi učenja“.

Posjet grupe od 25 studenata članova organizacije IAAS iz Portugala, Slovenije, Češke i Italije 15. studenog 2013. godine. U sklopu posjeta održano im je predavanje o AFZ-u i mogućnostima razmjene.

U okviru BITSE projekta, dr. sc. Miroslav Poje i dr. sc. Sanja Morić sudjelovali su na 7. Susretu partnera u Centre de la Gabrielle, Pariz, Francuska u razdoblju od 18. - 21. studenog 2013. godine.

Tijekom studenog i prosinca 2013. godine provedeno je anketiranje djelatnika AFZ-a sa svrhom prikupljanja informacija o poznavanju problematike prijave projekata te potrebama u svrhu lakšeg prijavljivanja na projektne natječaje. Rezultati ankete dostavljeni su u .ppt formatu na uvid predstojnicima zavoda.

U svrhu promoviranja djelatnosti AFZ-a te znanstvene grane iz polja poljoprivrede UMO je u suradnji s predstavnicom za kvalitetu organizirao Dan otvorenih vrata AFZ-a 7. lipnja i 11. prosinca 2013. godine. Događaji su bili namijenjeni učenicima svih dobnih skupina kao i nastavnicima te roditeljima zainteresiranim za područje biotehničkih znanosti. U sklopu programa zavodi su predstavili svoje djelatnosti

kroz živopisne prezentacije, interaktivne radionice, degustacije proizvoda i organizirane obilaske.

U svrhu unaprjeđenja mobilnosti Fakultetsko vijeće je na 4. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2012./2013. održanoj 8. siječnja donijelo Odluku o imenovanju Povjerenstva za izradu Pravilnika o međunarodnoj mobilnosti u sastavu: prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prof. dr. sc. Renata Bažok, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Ivona Filipović, dipl. ing. i Lovorka Kovačić, prof.

U siječnju 2013. godine UMO je sudjelovao u izradi i popunjavanju Obrasca za dostavu podataka u svrhu višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti.

9.11. Bilateralni sporazumi

Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi ili memorandumima o razumijevanju:

- Budapest Business School, Mađarska – 15. ožujka 2013. godine
- Kineska akademija znanosti poljoprivredne mehanizacije, Kina – 6. lipnja 2013. godine
- University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Faculty of Fisheries and protection of waters, South Bohemian Research Center of Aquaculture and Biodiversity of Hydrocenoses, Češka – 29. listopada 2013. godine

Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi:

- Univerzitet u Bihaću, Bosna i Hercegovina – 25. ožujka 2013. godine
- University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija – 3. srpnja 2013. godine

9.12. Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno je u 2013. godini 17 nastavnika i suradnika AFZ-a boravilo na inozemnim ustanovama. Prevladavali su boravci kraći od mjesec dana. 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 30, a poslijediplomskih 10. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 14.

Mobilnost nastavnika i suradnika

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

Mobilnost studenata

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni		12	27	1
Dolazni	1	3	8	2

Od ostalih aktivnosti međunarodne suradnje, na AFZ-u je ukupno održano 25 predavanja inozemnih profesora i znanstvenika. UMO je organizirao posjet 3 skupne inozemnih studenta i profesora AFZ-u s ukupno 82 sudionika. Što se tiče međunarodnih projekata, ukupno je prijavljeno 30, a odobreno 12. Ukupan broj tekućih međunarodnih projekata u 2013. godini 37, od čega je 31 znanstveni i stručni te 6 nastavnih projekata (popis u prilogu ovog izvješća). Ostvarena je i suradnja s 3 inozemne ustanove što je rezultiralo potpisivanjem 3 nova fakultetska bilateralna sporazuma. S obzirom da je novi program Erasmus+ započeo s provedbom potpisano je 47 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama, a većina ih je potpisana za cijelo programsko razdoblje od akademske godine 2014./2015. – 2020./2021. Ujedno je AFZ postao član još jedne mreže sveučilišta.

9.13. Sudjelovanje UMO-a u izradi Samoanalize AFZ-a

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

- izrada i uređivanje kazala za Knjige 1, 2 i 3;
- izrada naslovnica za sve točke samoanalize na hrvatskom i engleskom jeziku;
- prikupljanje materijala za Knjige 2 i 3 i grafičko uređivanje i formatiranje podataka hrvatske i engleske inačice;
- tehničko uređivanje hrvatske i engleske tablice 2.1.;
- priprema i slanje svih poglavlja Knjige 1 za prijevod;
- prijevod tablica Knjige 1 na engleski te umetanje u engleski prijevod.

10. IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

Tijekom 2013. godine članovi Odbora za osiguranje kvalitete su obavljali aktivnosti prema područjima praćenja predviđenima Planom aktivnosti Odbora za 2013. godinu sukladno smjernicama za osiguranje kvalitete te po potrebi sudjelovali u njihovoj realizaciji.

Zbog reakreditacijskog postupka u kojemu je sudjelovao Fakultet tijekom 2013. godine, većina predviđenih aktivnosti je obavljena sukladno zahtjevima izrade Samoanalize i pripreme za reakreditaciju te za potrebe redovitog godišnjeg izvještavanja.

Usvajanje formalnih dokumenata i ostale aktivnosti u nadležnosti Odbora

Tijekom 2013. godine pripremljeni su temeljni formalni dokumenti:

- Izvješće o aktivnostima Odbora za osiguranje kvalitete u 2012. godini (usvojeno na sjednici fakultetskog vijeća 08.01.2013.);
- Sudjelovanje u izradi Akcijskog plana unapređenja kvalitete za 2014. godinu i do ožujka 2015. godine;
- Organizacija i provedba Radionice za nastavnike i suradnike u nastavi na temu izrade ishoda učenja predmeta/modula održane 21.03.2013. Na radionici je aktivno sudjelovalo 42 nastavnika, a cilj je bio upoznati nastavnike s izradom ishoda učenja po predmetima kako bi se uskladili s već izrađenim ishodima učenja na razini studija. Za sve nastavnike su pripremljeni ogledni primjerci i ostali potrebni materijali;
- Organizacija i koordiniranje radionice na temu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira i ishoda učenja u visokom obrazovanju. Radionicu je vodio prof. dr. sc. Mile Dželalija s Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Splitu, a cilj je bio upoznati nastavnike s izradom ishoda učenja po predmetima;
- Za studente preddiplomskih i diplomskih studija pripremljeni su materijali o ishodima učenja studija i podijeljeni na uvodnim predavanjima;
- Za studente prve godine pripremljen je Vodič za bruce na hrvatskom i engleskom jeziku, pri čemu je hrvatska inačica podijeljena brucima pri upisu na Fakultet, a engleska je objavljena na web stranicama Fakulteta;
- Izrađen je Priručnik za nastavnike o kvaliteti nastave prema ciljevima za područje nastave sa Sveučilišta.

Planom aktivnosti Odbora za 2013. godinu predviđeno je i donošenje Pravilnika o osiguranju kvalitete na Agronomskom fakultetu, međutim, nakon analize postojećih dokumenata i potreba, zaključeno je kako je rad Odbora na zadovoljavajući način reguliran Poslovníkom o radu Odbora za osiguranje kvalitete, a aktivnosti na izgradnji sustava kvalitete objašnjene u Priručniku za osiguranje kvalitete na Agronomskom fakultetu (dokumenti usvojeni na sjednici FV-a u veljači 2012. godine).

Studiji

Aktivnosti u domeni osiguranja kvalitete studijskih programa provode se kontinuirano i objavljuju u redovitim godišnjim izvješćima:

- Analiza atraktivnosti studijskih programa – izvješće sa statističkom analizom (broj prijava u odnosu na upisnu kvotu, višegodišnji trend upisa i komparativna analiza između studija) pripremljeni su u okviru dokumenta Samoanaliza Agronomskog fakulteta, a za proteklu akademsku godinu bit će objavljeni u Godišnjem izvješću za 2013.;
- Analiza broja upisanih studenata i uspješnosti završenih studenata – analiza je provedena za potrebe Samoanalize i Godišnjeg izvješća o radu Agronomskog fakulteta (koji će biti objavljen 2013. godine);
- Revizija postojećih studijskih programa – zbog velikog broja studijskih programa na Fakultetu, aktivnost je još uvijek u tijeku, a obavljene su sljedeće analize i pripremljene podloge za uspješnu reviziju:
 - Definirani su ishodi učenja za sve preddiplomske i diplomatske studije;
 - Pripremljen je ECTS katalog svih predmeta preddiplomskih i diplomatskih studija s ishodima učenja i detaljnim nastavnim sadržajima, što će omogućiti uvid u eventualna preklapanja nastavnih sadržaja;
- Standardno se provodi anketiranje završenih studenata o zadovoljstvu studijem;
- U tijeku je izrada internih anketa nastavnika o provođenju nastave i anketa studenata o kvaliteti studijskih programa.

Studenti

Predviđene aktivnosti: Analiza podataka o broju upisanih studenata u višu godinu studija i Analiza uspješnosti polaganja ispita se provode kontinuirano duži niz godina, a izvješća s rezultatima sastavni su dio Godišnjih izvješća o radu Agronomskog fakulteta.

Kvaliteta nastavnog osoblja

Za potrebe Samoanalize i reakreditacije obavljene su predviđene aktivnosti:

- Analiza podataka o broju nastavnika i studenata;
- Studentska anketa sukladno odluci Sveučilišta u Zagrebu;

Rezultati prvog provedenog samovrednovanja nastavnika predstavljeni su na sjednici FV-a u siječnju 2013. godine.

Razvoj sustava cjeloživotnog obrazovanja

Planom aktivnosti predviđeno je analizirati i ocijeniti potrebe za organiziranje modela cjeloživotnog obrazovanja na Agronomskom fakultetu. U rujnu 2013. godine putem predstojnika zavoda poslan je upit o potrebama i mogućnostima razvoja specifičnih programa cjeloživotnog obrazovanja i do kraja 2013. su prikupljeni prijedlozi. Po reguliranju sustava pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet će pripremiti Pravilnik o CŽO na Agronomskom fakultetu i pripremiti prijedlog osnivanja Centra za CŽO na Agronomskom fakultetu.

Znanstveno-istraživačka djelatnost

Predviđene aktivnosti u ovom segmentu obavljene su s različitim stupnjem dovršenosti:

- Analiza postojećih istraživačkih aktivnosti - rezultirala je izvješćem o broju i vrsti znanstvenih radova i znanstvenih projekata ukupno i po ustrojbenim jedinicama (zavodima). Ove aktivnosti su sastavni dio redovitih Godišnjih izvješća o radu Agronomskog fakulteta;

- Planiranje istraživačkih aktivnosti – nije ostvaren predviđen rezultat u vidu Godišnjeg plana objavljivanja znanstvenih radova i sudjelovanja na znanstvenim projektima, jer je temeljem nekoliko provedenih rasprava ustanovljeno da je vrlo zahtjevno ili čak nemoguće planirati znanstvene aktivnosti u sadašnjim neizvjesnim gospodarskim okolnostima; aktivnost će se ponovo pokrenuti iduće godine;
- Praćenje i učinkovitost znanstvenih aktivnosti – provedeno je nekoliko rasprava o mogućnostima provedbe znanstvenih aktivnosti u skladu sa Strateškim planom Agronomskog fakulteta i pokrenuta rasprava o sadržaju internog pravilnika za napredovanja u viša znanstvena zvanja; osnovano je Povjerenstvo za pomoć mladim znanstvenicima s ciljem podizanja istraživačke produktivnosti.

Stručna djelatnost

Aktivnost praćenja stručne djelatnosti i popularizacija znanosti redovita je i izvješće s rezultatima objavljuje se u Godišnjim izvješćima o radu Agronomskog fakulteta. Prate se ugovoreni i realizirani projekti s gospodarstvom i državnim službama, objavljeni stručni radovi, stručna predavanja i sl.

Mobilnost i međunarodna suradnja

Analiza međunarodne suradnje i mobilnosti nastavnika i studenata prati se redovito i rezultati se objavljuju u redovitim Godišnjim izvješćima o radu Agronomskog fakulteta.

Kvaliteta resursa

Analiza ljudskih i materijalnih resursa Agronomskog fakulteta također je redovita aktivnost koja svoje rezultate objavljuje u Godišnjim izvješćima o radu Agronomskog fakulteta. Prate se podaci o vrsti i vrijednosti nekretnina i ostalih vrsta kapitala, kao i godišnja ulaganja. Za potrebe Samoanalize procijenjeni su raspoloživi resursi za znanstvenu, a prije svega za obavljanje nastavne aktivnosti.

Informacijski sustav i javnost djelovanja

S ciljem unapređenja informacijskog sustava i javnosti djelovanja, Planom aktivnosti predviđeno je ažuriranje informacijskog sustava Fakulteta, a u 2013. godini je osnovana Radna skupina kojoj je zadaća pripremiti prijedlog aktivnosti za ostvarenje ovih ciljeva.

Odbor za osiguranje kvalitete pridonio je ostvarivanju ovih zadaća tako što je pripremljen i tiskan poster o sustavu kvalitete koji djelatnicima nudi osnovne informacije o razlozima izgradnje sustava kvalitete i dosadašnjim aktivnostima koje su na Fakultetu provedene s ciljem izgradnje sustava kvalitete. Najvažnije informacije o sustavu kvalitete na Agronomskom fakultetu, izvješća, zapisnici i dokumenti bit će objavljeni na web stranici Fakulteta, za što su završene sve pripremne radnje.

Uspješnost sustava kvalitete

Za potrebe reakreditacijskog postupka pripremljena je SWOT analiza koja je uključila i kritički osvrt na sustav kvalitete. Planom je predviđena i unutarnja prosudba sustava kvalitete i imenovano je tročlano Povjerenstvo koje će analizirati dosadašnji rad na izgradnji kvalitete i izvješće podnijeti Odboru za osiguranje kvalitete, Upravi Fakulteta i Fakultetskom vijeću).

Odbor za osiguranje kvalitete Agronomskog fakulteta održao je tijekom 2013. godine šest formalnih sastanaka u punom sastavu, a kontinuirano se, prema potrebi, održavaju sastanci s članovima Uprave Fakulteta. Teme osiguranja, izgradnje

i unapređenja sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu bile su točke dnevnog reda na tri sjednice Fakultetskog vijeća.

Predsjednica Odbora za osiguranje kvalitete (Ramona Franić) i stalna predstavница uprave za kvalitetu (Jelena Dašić) sudjelovale su na seminaru Quality assurance in HE and VET in the context of NQFs, EQF and QF-EHEA: promoting trust between the sectors? (Biograd na moru, 27.06.2013.) te na 8th European Quality Assurance Forum (Gothenburg, Sweden, 21.-23.11.2013.).

11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

Popis zavoda po abecednom redoslijedu

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. Ramona Franić

1. Knjige

- Grgić, I. (2013). Agroekonomski modeli u ekološkoj hortikulturnoj proizvodnji: priručnik za profesore srednjih poljoprivrednih škola, Slavonski Brod, Srednja škola Matije Antuna Reljkovića.
- Franić, R. (2013). Bolonjski proces i ciljevi visokog obrazovanja. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zagreb, 33-34.
- Franić, R. (2013). Preddiplomski studij Agrarna ekonomika - od ak. god. 2005./2006. do danas. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zagreb, 34-43.
- Franić, R., Mikuš, O. (2013). Transformations in Croatian Agriculture and Agricultural Policy: Challenges and Opportunities within the European Context. U: Agriculture in Mediterranean Europe, Between old and new paradigms (Dionisio Ortiz-Miranda, Ana M. Moragues-Faus, Eladio Arnalte-Alegre, eds.). Research in Rural Sociology and Development (Series editor: Professor Terry Marsden), vol. 19. Emerald Group Publishing Limited, pp. 233-261.
- Ljubaj, T., Jež Rogelj, M., Tomić, M. (2013). Popis diplomanata, magistara znanosti i doktora znanosti U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zagreb, 81-133.
- Žutinić, Đ. (2013). Poslijediplomski sveučilišni doktorski studij Ekonomika poljoprivrede. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zagreb, 58-64.
- Žutinić, Đ. (2013). Doktorati prije osnivanja dokorskog studija, 1925.-2012. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Zagreb, 30-32.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava 178- 1782223-2360 MZOS RH	2007- 2013.	Žutinić Đurđica	4	Ne	Da	200.000,00 kn	200.000,00 kn
Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi, 178- 1782223-2213 MZOS RH	2007.- 2013.	Ramona Franić	4	Ne	Ne	325.000,00 kn	325.000,00 kn
Zadružno organiziranje u jačanju konkurentske sposobnosti obiteljske poljoprivrede, 178-1782223- 2216 MZOS RH	2007.- 2012.	Maja Stracenski Kalauz	5	Da	Ne	350.000,00 kn	350.000,00 kn
Ocjena mjera poljoprivredne politike i analiza zadružnog povezivanja u sektoru ratarstva - Kratkoročna financijska potpora istraživanju Sveučilište u Zagrebu	2013.	Ivo Grgić	7	Da	Ne	70.000,00 kn	70.000,00 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
Društveno-ekonomske i proizvodne pretpostavke za integriranu i ekološku poljoprivrednu proizvodnju na vodozaštitnom području grada zagreba-ograničenja i mogućnosti Grad Zagreb	2013.	Ivo Grgić	2	Stručni	172.500,00 kn	138.000,00 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
Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession TCP/ RER/3403	2012.- 2014.	Emil Erjavec, Univerza v Ljubljani	6	Ornella Mikuš	2	Stručni

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bokan, N. (2013). Predavanje na radionici „Odnos urbanog i ruralnog“, Čačinci, 20-23. kolovoza.
- Franić, R. (2013). Učinci Zajedničke poljoprivredne politike EU na hrvatsku poljoprivredu. Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti, 09. prosinca (za studente diplomskog studija Politologija, predmet Europeizacija javnih politika, voditelj prof. dr. sc. Zdravko Petak).
- Franić, R. (2013). Uvjeti i zahtjevi za poljoprivredu i poljoprivrednike u uvjetima članstva u EU. Predavanje za članove Udruge seljaka Lukač, Terezino polje, 27. listopada.
- Franić, R., Jurišić, Ž., Gelo R. (2013). Food production and rural development – Croatian perspective within the European Context. 4th CASEE Conference „Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development“, CASEE network for Central and Eastern Europe, University of Zagreb – Faculty of Agriculture, University of Zagreb, University of Zagreb – Faculty of Forestry, Zagreb, July 1-3.
- Franić, R. (2013). Poljoprivreda istočne Hrvatske kao ključ održivosti hrvatske poljoprivrede u EU. Znanstveni skup: „Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Osijek, 14.-15. lipnja.
- Mikuš, O. (2013). Agricultural statistics in Croatia. First National Networking Workshop: “Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession”. Regional Rural Development Standing Working Group (SWG) in South-Eastern Europe, Sarajevo, BiH, 13.-16. veljače.
- Mikuš, O. (2013). Comparative statistics between EU member states and Croatia. Second National Networking Workshop: “Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession”. Regional Rural Development Standing Working Group (SWG) in South-Eastern Europe, Kopaonik, Srbija 1.-3. rujna.
- Mikuš, O. (2013). State of the art of the preparation of national Agricultural Policy Measures: Croatia. Second National Networking Workshop: “Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession”. Regional Rural Development Standing Working Group (SWG) in South-Eastern Europe, Kopaonik, Srbija, 1.-3. rujna.

4. Studije

- Franić, R. (2013). Territory profile of Split Dalmatia County. Public Institution RERA SD (Javna ustanova RERA SD za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije).

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 Ornella Mikuš	13.-16.02. 2013.	FAO i SWG	Ministry Of Agriculture, Water- Management And Forestry BiH	-	-
Stručno osposobljavanje Ornella Mikuš	svibanj 2013.	FAO i SWG	Ministry of Agriculture - and Rural Development Montenegro	-	-
Stručno osposobljavanje Ornella Mikuš	22.- 24.09. 2013.	FAO i SWG	Ministry of Agriculture,- Forestry and Water Management Serbia	-	-
Stručno osposobljavanje Magdalena Zrakić	Travanj 2013.	Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi / 178- 1782223-2213	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta DAES	1.171,57 kn	100%
Stručno osposobljavanje Magdalena Zrakić	Studeni 2013.	Europski projekt European Commission DG JRC IPTS - AGRILIFE Unit	European Commission DG JRC IPTS - AGRILIFE Unit, Buxelles, Belgium	6.130,00 kn	0%

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

Franić, Ramona: Državni zavod za statistiku RH. Članica Radne skupine za agrometeorne statistike.

Franić, Ramona: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Članica povjerenstva za provedbu državnih stručnih ispita za nastavnike srednjih poljoprivrednih škola.

Franić, Ramona: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Članica povjerenstva za provedbu državnog natjecanja učenika srednjih škola u području Poljoprivreda, prehrana i veterina, disciplina Agro.

Grgić, Ivo: Republika Hrvatska, ministarstvo poljoprivrede, član Stručnog povjerenstva za izradu Zakona o komasaciji poljoprivrednog zemljišta.

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

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni
Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	MZOS RH	2007.-2013.	Tihomir Miličević	3	Ne	Ne
Identifikacija uzročnika neistraženih bolesti voćaka, vinove loze i maslina na području Republike Hrvatske	Sveučilište u Zagrebu	2013.-2014.	Tihomir Miličević	3	Ne	Ne

1.1.2. 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, dipl. ing.	2	Stručna suradnja	57.750,00 kn	57.750,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
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 III C	2	Renata Bažok		Renata Bažok		Transfer tehnologije	-	-
Izgradnja inovacijske podrške kroz učinkovitu mrežu suradnje – BISTEC IPA	2	Sanja Galeković	26	Darko Vončina	1		794.000,00 €	0

2. Znanstvena i stručna predavanja

Đermić, E. (2013). Predstavljanje radnog paketa "Virusne bolesti šećerne repe" unutar 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)- plan rada za aktivnosti vezane uz virusne bolesti. Organizirao: Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 15. ožujka.

Vončina, D. (2013). "Viroze šećerne repe", Dan polja organiziran 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. Organizirao: Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 02. listopada.

Đermić, E., Vončina, D. (2013). Okrugli stol o istraživanjima pojave virusnih bolesti s proizvođačima, istraživačima i organizatorima proizvodnje šećerne repe organiziran 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. Organizirao: Zavod za fitopatologiju Sveučilište u Zagrebu Agronomskog fakulteta. Zagreb, 28. listopada.

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 E-learning akademija „Course design“	Snježana Topolovec-Pintarić	01.10.- 31.12. 2013.	Zavod za fitopatologiju	Sveučilišni računski centar (SRCE)	5.000,00 kn	100 %

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Sara Godena Poljoprivredne znanosti	Viroze autohtonih i introduciranih sorti masline (<i>Olea europaea</i> L.) u Istri i njihov utjecaj na kakvoću djevičanskog maslinovog ulja	22.11. 2013.	Edyta Đermić	13	Ne	Vlastita sredstva i potpora Zaklade AFZ
Joško Kaliterna Poljoprivredne znanosti	Identifikacija, patogenost i rasprostranjenost vrsta gljiva iz porodica Botryosphaeriaceae i Diaporthaceae na vinovoj lozi u Hrvatskoj	21.11. 2013.	Tihomir Miličević	16	Ne	Nacionalni projekt

Zavod za herbologiju

Predstojnik: Doc. dr. sc. Klara Barić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje	MZOS RH	2007.-2013.	Klara Barić	4	Da	Ne	508.020,83 kn	508.020,83 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za AFZ
Uloga višekratne primjene smanjenih dozacija herbicida u integriranoj zaštiti kukuruza od korova Hrvatsko-makedonski bilateralni projekti u području znanosti i tehnologije	2012.-2014.	Klara Barić (Hrvatska) i Zvonko Pacanoski (Makedonija)	2	Klara Barić	4	Znanstveni	33.750,00 kn	33.750,00 kn

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Tempus International Master Degree in Plant Medicine (IPM) Tempus:modernising higher education in EU neighbours	2010.-2013.	Enrico de Lillo	12	Zvonimir Ostojić	17	Nastavni	1.283.191,00 €	104.842,05 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Šćepanović, M., Galzina, N., Barić, K. (2013). Održavanje tla u vinogradima s obzirom na suzbijanje korova. 57. Seminar biljne zaštite, Opatija, 12.-15. veljače.
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M. (2013). Provedba mjera suzbijanja korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje. 57. Seminar biljne zaštite, Opatija, 12.-15. veljače.
- Galzina, N., Ostojić, Z., Barić, K. (2013). Značaj perzistentnosti herbicida za praksu. 57. Seminar biljne zaštite, Opatija, 12.-15. veljače.
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M., Galzina, N. (2013). Presentacija plana aktivnosti radne grupe (10) za suzbijanje korova. U okviru: Presentacija 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). Organizirao: Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 15. ožujka.
- Barić, K., Ostojić, Z. (2013). Detaljna presentacija aktivnosti na projektu vanjskim suradnicima radne grupe i organizacija zadataka pojedinih članova radne grupe 10 na projektu: „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). Organizirao: Zavod za herbologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Županja, 12. travnja.
- Barić, K., Ostojić, Z., Galzina, N., Šćepanović, M., Ivanek-Martinčić, M. (2013). The influence of adjuvants on *Amaranthus retroflexus* L. control of topramezone. 16th European Weed Research Society Symposium. Samsun, Turska, 24.-27. lipnja.
- Ivanek-Martinčić M., Ostojić Z., Barić K., Goršić M. (2013). Effect of weed removal time on weed population dynamics in oil pumpkin crop. Proceedings of 16th European Weed Research Society Symposium, pp. 85.
- Ostojić, Z. (2013). Presentacija 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) proizvođačima šećerne repe na “Dani polja šećerne repe” u organizaciji tvrtke Sladorana “Županja”. Vinkovci, 10. rujna.
- Ostojić, Z., Barić, K. (2013). Presentacija 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) proizvođačima šećerne repe na “Dani polja šećerne repe” u organizaciji tvrtke Viro tvornica šećera d.d. Donji Miholjac, 17. rujna.
- Barić, K., Ostojić, Z., Šćepanović, M., Galzina, N. (2013). Suzbijanje korova u integriranoj proizvodnji šećerne repe. U okviru: Dani polja IPA 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). Organizirao: Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 02. listopada.

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	Maja Šćepanović	9.-14.09. 2013.	Erasmus Programme	University of Padova	6.372,35 kn	0
Studijski boravak	Maja Šćepanović	-	TEMPUS	University of Bari Aldo Moro	7.860,32 kn	0
Studijski boravak	Natalija Galzina	16.-17.05. 2013.	TEMPUS	Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu	4.332,67 kn	0
Studijski boravak	Maja Šćepanović	16.-17.05. 2013.	TEMPUS	Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu	4.332,67 kn	0
Studijski boravak, Predavač	Klara Barić	16.-17.05. 2013.	TEMPUS	Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu	5.982,47 kn	0

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.

Barić, Klara: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog ratarstva, Ministarstvo poljoprivrede.

Barić, Klara: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog povrćarstva, Ministarstvo Poljoprivrede.

5. Ostalo

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

Galzina, Natalija: Tehnička urednica znanstvenog časopisa Fragmenta phytomedica et herbologica, Hrvatsko društvo biljne zaštite.

Galzina, Natalija: Član upravnog odbora, Hrvatsko društvo biljne zaštite.

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Zlatko Janječić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Hranidbena, antioksidativna i prebiotička svojstva kukuruza za domaće životinje MZOS RH	2007.- 2013.	Darko Grbeša	7	Da	Ne	258.666,70 kn	33.626,68 kn
Siliranje visoko vlažnog zrna kukuruza i njegov utjecaj na probavljivost škroba Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Darko Grbeša	6	Da	Ne	30.000,00 kn	30.000,00 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
Reprodukcija i uzgoj zagorskih purana na OPG Ministarstvo poljoprivrede; Varaždinska županija; Zagrebačka županija; Krapinsko-zagorska županija	2012.- 2014.	Zlatko Janječić	3	Stručni	153.500,00 kn	15.350,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bedeковиć, D. (2013). Rezultati melioracijskog i povratnog križanja kokoši hrvatica s Hissex hibridnim nesilicama. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma u organizaciji Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), Dubrovnik, 17. do 22. veljače.

Duvnjak M. (2013). Norme niza 22000 i poveznica s GLOBALG.A.P. normama. Organizirali CROLAB & HZN. Zagreb, 17. siječnja.

- Grbeša, D. (2013). Utjecaj dodataka inokulanta na frakcije proteina kukuruzne silaže u uvjetima induciranog kvarenja. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, od 17.–22. veljače.
- Grbeša, D. (2013). Ublažavanje učinaka aflatoksičnog kukuruza na krave u mliječnoj farmi Tomislavgrad. Korištenje dodataka u ublažavanju nepovoljnih učinaka aflatoksina na piliće u tovu u Strmcu. U organizaciji TSH Čakovec (od 06. do 07. ožujka u Tomislavgradu, Strmcu i Banja Luci).
- Grbeša, D. (2013). Mikotoksini u silaži (u sklopu stručnog seminara „Kvaliteta i optimalno korištenje voluminozne krme u hranidbi preživača“. U organizaciji Alltech Biotehnologija d.o.o., Zagreb, 09. travnja).
- Grbeša, D. (2013). Priprema stočne hrane u specifičnim klimatskim uvjetima proizvodnje. U organizaciji Hrvatske mljekarske udruge, Đakovo, 16. travnja).
- Grbeša, D. (2013). Mjere za ublažavanje pojave aflatoksina u mlijeku. U organizaciji CROLAB-a 9. Međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija 2013“, Opatija, 06.–09. studenoga.
- Grbeša, D. (2013). Hranidba junica. IX. Savjetovanje uzgajivača goveda, Đurđevac, 14. i 15. studenoga.
- Grbeša, D. (2013). Mjere za ublažavanje pojave aflatoksina u mlijeku. 9. Međunarodna konferencija „Kompetentnost laboratorija 2013. Opatija, 06.–09. studenoga.
- Janječić, Z. (2013). Ekološka poljoprivreda; Ekološki uzgoj peradi; Alternativni uzgoji peradi; Alternativna proizvodnja konzumnih kokošjih jaja; Alternativna proizvodnja jaja na obiteljskim gospodarstvima; Alternativna proizvodnja pilećeg mesa i Alternativna proizvodnja purećeg mesa. U organizaciji Udruge maslinara Šestanovca Mastrinka i Općine Šestanovac, 05. travnja.
- Janječić, Z. (2013). Proizvodni rezultati i kvaliteta jaja slobodno držanih kokoši hrvatica. X simpozij „Peradarski dani 2013“ u organizaciji hrvatskog veterinarskog instituta, Centra za peradarstvo, Šibenik, 15. do 18. svibnja.
- Janječić, Z. (2013). Značaj izvornih pasmina peradi u Republici Hrvatskoj. U organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije, Varaždinske županije, Hrvatskog saveza uzgajivača kokoši Hrvatice, Udruge uzgajivača zagorskih purana Varaždinske županije, Udruge uzgajivača zagorskih purana Krapinsko-zagorske županije (Prva državna izložba izvornih pasmina peradi u RH, Varaždin, 24. studeni.
- Kiš, G. (2013). Smjese žitarica i leguminoza u hranidbi svinja. IX savjetovanje uzgajivača svinja u RH, u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije i Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Marija Bistrica, 06. i 07. lipnja.
- Kiš, G. (2013). Precizna hranidba mliječnih krava NorFor sustavom. Predstavljanje programa „Sustav procjene hranidbene vrijednosti krmiva i hranidbenih potreba krava“ u organizaciji Zavoda za hranidbu životinja Agronomskog fakulteta u Zagrebu, HPA, PSS i NorFor-a, Zagreb, 30. rujna.
- Kiš, G. (2013). Praktična primjena koncentrata u hranidbi mliječnih ovaca i koza. 15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici hrvatskoj, u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije i Hrvatskog saveza uzgajivača ovaca i koza, Šibenik, 24.–25. listopada.
- Kiš, G. (2013). Hranidba jaradi mliječnom zamjenom. Međimurska županija u suradnji s Agronomskim fakultetom iz Zagreba i Hrvatskom poljoprivrednom agencijom organizirala je predavanje o rezultatima projekta Vijeća za istraživanje u poljoprivredi „Utjecaj artritisa encefalitisa koza na konkurentnost proizvodnje kozjeg mlijeka“, Čakovec, 29. studeni.

Kljak, K. (2013). „Utjecaj okolišnih čimbenika na kemijski sastav Bc hibrida kukuruza“ 48. Hrvatski i 8. Međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, 17 – 22 veljače.

Pintar, J. (2013). Utjecaj različitih udjela sojine pogače u krmnim smjesama na proizvodne rezultate brojlera. XX međunarodno savjetovanje „Krmiva 2013“ u organizaciji Grupacije industrije stočne hrane i EurAgEng, Opatija, 05 do 07. lipnja.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Marija Duvnjak	siječanj – lipanj 2013.	ERASMUS	SRUC, Edinburgh campus	42.962,000 kn	
Stručno	Darko Grbeša	12.-13.11. 2013.	Alltech Biotehnologije	Alltech, Budapest, Hungary	0	0
Stručno	Darko Grbeša	12.-13.12. 2013.	Alltech Biotehnologije	Department of Veterinary Science and Technology for Food Safety, State University of Milan, Italy i Alltech d.o.o., Verona	0	0
Znanstveno	Goran Kiš	03.-04.04. 2013.	REDNEX, FP7 EU Project	University of Zagreb Faculty for Veterinary Medicine	0	0
Stručno	Goran Kiš	12.-13.12. 2013.	Alltech Biotehnologije	Department of Veterinary Science and Technology for Food Safety, State University of Milan, Italy i Alltech d.o.o., Verona	0	0
Stručno osposobljavanje – dogovor o suradnji	Kristina Kljak	12.-15.02. 2013.	AMPEU 2013-1-HR1-LE006-02809	Waxa Sverige	841,00 €	-
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje (zbog zahtjeva institucije domaćina, održano nakon obrane doktorata)	Kristina Kljak	15.04.-15.06. 2013.	CEEPUS CIII-HR-0306-05-1213	Institute of Chemical Technology	-	-

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktora	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Dalibor Bedeković	Poljoprivredne znanosti	Utjecaj udjela pogače uljane repice u krmnim smjesama na proizvodne rezultate i zdravlje peradi	08.11. 2013.	Jasna Pintar; Branka Artuković	4	Ne	Nacionalni projekt

5. 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).

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).

Pintar Jasna: Član Znanstvenog odbora za dodatke i proizvode ili tvari koje se koriste u proizvodnji hrane za životinje Hrvatske agencije za hranu (od 2005. do 2013.)

Pintar Jasna: Hrvatski zavod za norme, Tehnički odbor HZN/TO 569 (predsjednica TO od 2010. do danas).

6. Ostalo

Janječić, Zlatko: (2013). Član Komisije za ocjenu na Prvoj državnoj izložbi izvornih pasmina peradi u Republici Hrvatskoj. Varaždin, 24. studenoga.

Janječić, Zlatko: (od 2011. – danas). Glavni urednik časopisa Krmiva (izdavač: Hrvatsko agronomsko društvo).

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: Doc. dr. sc. Biserka Kolarec

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos
Mjesto i uloga informatike u razvoju suvremenih poljodjelskih sustava: Primjer Hrvatska	MZOS RH	2006.- 2013.	Vitimir Grbavac, AFZ	2	Ne	Da	-	-

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

Grbavac Vitimir: Matični odbor Informatičkih i komunikacijskih znanosti – član.
Grbavac, Vitimir: Ocjenjivač za dodjelu državne nagrade za polje informatičkih i komunikacijskih znanosti, imenovanje od MZOS.

3. Ostalo

Gostovanje stranog predavača: dr. sc. David Zapletal s predavanjem „Application of Statistic Methods“ u sklopu nastave iz predmeta „Poslovna statistika 2“ (studij Agrobiznis i ruralni razvitak) koordinatorice doc. dr. sc. Biserke Kolarec.

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Milan Poljak

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Smjernice za kontroliranu ishranu vinove loze i proizvodnju vina MZOS RH	2007.- 2013.	Mirjana Herak Čustić	3	Da	Ne	504.670,00 kn	63.780,00 kn
Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu tlo-voda-vinova loza MZOS RH	2007.- 2013.	Lepomir Čoga	3	Da	Ne	253.707,00 kn	33.153,85 kn
Uloga organski gnojiva u ishrani vinove loze MZOS RH	2007.- 2013.	Tomislav Čosić		Da	Ne	269.997,00 kn	35.099,61 kn
Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima hrvatske MZOS RH	2007.- 2013.	Milan Poljak	2	Da	Ne	346.670,70 kn	45.367,19 kn
Fiziološka reakcija kukuruza na vodni stres Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Milan Poljak	5	Ne	Ne	35.000,00	35.000,00

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Učinak terroira i biogenih elemenata na kvalitetu i konkurentnost Malvazije Istarske Ministarstvo poljoprivrede	2013.- 2014.	Mirjana Herak Čustić	5	Razvojni	190.000,00 kn	19.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Razvojna Agencija Brtonigla d.o.o., Mlinska ulica 2, Brtonigla, prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić, 'Preliminarna istraživanja terroira Općine Brtonigla', 24. 05. 2013.

Općina Lovinac i Udruga proizvođača Ličkog krumpira, prof.dr.sc. Milan Poljak, „Tehnologija proizvodnje ličkog krumpira-potencijal za povećanje prinosa s posebnim osvrtom na gnojidbu“, Lovinac, 28.09.2013.

Zadružni savjet Dalmacije i Hrvatska udruga vinarskih gradova, Hvar, prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić, 'Mikroelementi – novi izazov za zdravlje vinove loze i čovjeka', 25.10.2013.

Hrvatsko agrometerološko društvo (Hrvatska gospodarska komora), Zagreb, prof. dr.sc. Tomislav Ćosić. „Utjecaj ekstremnih vremenskih prilika na pritjecanje hraniva do korijena biljke i njihovo premještanje iz korijena u nadzemne dijelove“ 14.11.2013.

3. Studije

Ćosić, T., Poljak, M., Petek, M., Jurkić, V., Karažija, T., Pavlović, I. (2013). Kontrola plodnosti tla s preporukom za melioracijsku gnojidbu tla za uzgoj trešanja ma lokaciji Ninski Stanovi.

Poljak, M., Jurkić, V. (2013). Biljno hranidbeni kapacitet tla na lokalitetu Grahovo i Glamoč, svibanj.

Poljak, M., Pavlović, I., Jurkić, V. (2013). Elaborat stanja onečišćenosti tla štetnim i potencijalno štetnim tvarima na lokaciji Čuić brdo, Rakovica.

Herak Ćustić, M., Petek, M., Palčić, I., Čoga, L., Slunjski, S., Pavlović, I. (2013). Stanje ishranjenosti travnjaka koje održava Zagrebački Holding (treći dio).

Čoga, L., Slunjski, S., Pavlović, I., Jurkić, V. (2013). Mogućnost primjene rasola u gnojidbi kupusa.

Čoga, L., Slunjski, S., Pavlović, I. (2013). Mineralni i kemijski sastav lišća i ploda višnje Maraske (Plantaža-Vlačine).

Čoga, L., Slunjski S., Pavlović, I. (2013). Utjecaj folijarne gnojidbe na kemijski sastav lišća i ploda višnje Maraske.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno postdoc usavršavanje Marko Petek	1.10.2012.- 31.3.2013.	Hrvatska zaklada za znanost	UWA– Universtiy of Western Australia, Perth, Australija	54.300,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak Marko Petek	24.06.- 05.07. 2013.	International Agricultural Research and Training Centre (IARTC)	International Agricultural Research and Training Centre (IARTC); 4th International Course on Sustainable Management of Soil and Water Resources; Izmir, Turska	Smještaj i kotizaciju financirao domaćin	2.500,00 kn
Studijski boravak Marko Petek	01.-08.09. 2013.	ERASMUS program	Technological Educational Institute of Crete (TEI) Heraklion Grčka	7.800,00 kn	0,00 kn
Studijski boravak Tomislav Karažija	01.-08.09. 2013.	ERASMUS program	Technological Educational Institute of Crete (TEI) Heraklion Grčka	7.800,00 kn	0,00 kn

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Igor Pasković PDSO Poljoprivredne znanosti	Mineralni sastav tkiva masline pri primjeni modificiranih zeolita	15.07. 2013.	Mirjana Herak Čustić	15	Ne	MZOS projekt
Sanja Slunjski	Utjecaj reakcije tla na količinu i dinamiku fosfora u vinovoj lozi (Vitis vinifera)	16.05. 2013.	Lepomir Čoga	9	Ne	MZOS projekt
Boris Lazarević PDSO Poljoprivredne znanosti	Fiziološki mehanizmi otpornosti kultivara krumpira (Solanum tuberosum L.) na toksični aluminij	24.07. 2013.	Milan Poljak	16	Da	MZOS projekt
Tomislav Karažija PDSO Poljoprivredne znanosti	Utjecaj organskih gnojiva na ishranjenost, prinos i kvalitetu grožđa cv. Sauvignon bijeli na karbonatnim tlima	25.09. 2013.	Tomislav Čosić	12	Ne	MZOS projekt

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

Milan Poljak: Član Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije, RH Nacionalno vijeće za znanost, 21.02.2013.

Milan Poljak: Povjerenstvo za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima. Ministarstvo poljoprivrede, 06.09.2013.

Milan Poljak: Radna grupa za priznavanje sorti krumpira, Ministarstvo poljoprivrede.

Milan Poljak: Povjerenstvo za izradu Zakona o provedbi uredbe (EZ) broj 2003/2003 Europskog Parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. godine o gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede, 29.04.2013.

Igor Palčić: zamjenik načelnika Općine Brtonigla, Istarska županija.

Zavod za kemiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Marija Bujan

1. Knjige

Vinceković, M., Vončina, D., Kos, T., Pavlinić-Prokurica, I., Hamel, D. (2013). Inventory and status of persistent organic pollutants – pesticides in Croatia. U: Environmental Security Assessment and Management of Obsolete Pesticides in Southeast Europe / Simeonov, Lubomir I.; Macaev, Flur Z.; Simeonova, Biana G. (ur.). New York, LLC: Springer-Verlag, pp. 323-332.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Molekularno prepoznavanje biljnih regulatora rasta MZOS RH	2007.- 2013.	Milan Šoškić	1	Da	Ne	283.329,30 kn	36.819,33 kn
Biotehnoško formuliranje promotora biljnog rasta kapsulacijom bio-čimbenika Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Marija Bujan	5	Ne	Ne	70.000,00	70.000,00

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
Monitoring of Agricultural Residual Pesticides in Balkan Region/ Pilot Study	NATO Emerging Security Challenges, Science for Peace and Security Programme	3	Marko Vinceković	3	Marko Vinceković	Monitoring

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
Samoorganizacija koloida i micela		5	Rolando Castillo	2	Marko Vinceković	1	Fundamentalna istraživanja

3. Znanstvena i stručna predavanja

Vinceković, M. (2013). Inventory and Status of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Croatia, 3rd International course on integrated pest management, Menemen Izmir, Turkey, 18 - 22 November.

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 usavršavanje	Marko Vinceković	18-22.11. 2013.	Projekt MZOS	International Agricultural Research and Training Center	10.000,00 kn	
Stručno usavršavanje – Methods to be a more effective instructor the art and science of teaching	Marko Vinceković	14.5. 2013.		ZSEM Business Academy	3.000,00 kn	
Stručno usavršavanje- Ishodi učenja: kako planirati i unaprijediti stvarne kompetencije studenata	Marko Vinceković	12.12. 2013.		Centar e-učenja, SRCE		
Stručno usavršavanje- Dobro obrazovanje: Tehnologija ili metoda	Marko Vinceković	13.11. 2013.		Centar e-učenja, SRCE		
Stručno usavršavanje- Kako napraviti kolegij razine 3 primjene e-učenja u nastavi	Marko Vinceković	24.09. 2013.		Centar e-učenja, SRCE		

5. Ostalo

Installation Research Projects (UIP-11-2013), Nacionalna Zaklada za Znanost, Nove biopolimerne mikro- nanokapsule za kontrolirano otpuštanje tvari za zaštitu / ishranu bilja, prijavitelj projekta doc.dr.sc. Marko Vinceković. Trajanje projekta: 36 mjeseci.

Zavod za marketing u poljoprivredi

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

1. Knjige

Ljubaj, T., Jež Rogelj, M., Tomić, M. (2013). Popis diplomanata, magistara znanosti i doktora znanosti. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet/ Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, pp. 81-133.

Šakić Bobić, B., Tomić, M. (2013). Nastavni planovi studija iz područja agrarne ekonomike. U: Pedeset godina studija Agroekonomike 1963.-2013. Agronomski fakultet/ Žutinić, Đurđica; Par, Vjekoslav (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet, Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj, Zavod za marketing u poljoprivredi, Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, pp. 71-77.

2. Projekti

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2010. i 2011. godinu	Ministarstvo poljoprivrede	20.09.-20.10. 2013.	Željka Mesić	3	Stručni	60.000,00 kn	60.000,00 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
Psychographic Mapping of Food Choice Process	Marie Curie International Outgoing Fellowships for Career Development	2	Damir Kovačić	2	Jerko Markovina	FP7 - znanstveni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
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 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Wirsig, A., Cerjak, M. (2013). The scope and use of quality signs for food products: Geographical indications and quality signs on food and the use of labels to built up consumers trust and producers added value, Autumn Academy: Food Chain Quality and Safety, Hohenheim, 26. rujna.

Markovina J. (2013). (I)racionalnost kod donošenja kupovnih odluka - znaju li potrošači što stvarno žele? - Ljetna tvornica znanosti, MEDILS Split, kolovoz.

Markovina. J. (2013). Procesi donošenja odluka i javne politike - Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar, listopad.

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 Marina Tomić	01.05. -31.05. 2013.	CEEPUS stipendija	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna	940,00 €-	

5. Ostalo

Cerjak, M. (2013). Član povjerenstva za obranu 11 doktorskih disertacija na doktorskom studiju „Agricultural and food economic and policy“ Sveučilišta u Bologni.

Tomić, M., Cerjak, M., Rupčić, I. (2013). Functional food and the Young, Proceedings International Food Marketing Research Symposium, Budimpešta, Mađarska, 20.-21. lipnja.

Cerjak, M., Tomić, M. (2013). Buying motives and trust of young consumers in functional fermented dairy products –evidence from Croatian students, Proceedings International Food Marketing Research Symposium, , Budimpešta, Mađarska, 20.-21. lipnja.

Tomić, M. (2013). The theory of planned behavior and consumption of fast food among Croatian students, First Visegrad Scientific Doctoral Symposium Multifunctionality and Regional Developmen, Gödöllö, Mađarska, 3-5. listopada.

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: Prof. dr. sc. Silvio Košutić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Ekološki, ekonomski i energetski efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	MZOS RH	2007.- 2013.	Silvio Košutić	3	Da	Ne	472.333,30 kn	61.403,35 kn
Ekološki, ekonomski i energetski efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Silvio Košutić	3	Ne	Ne	30.000,00 kn	30.000,00 kn

Zavod za melioracije

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Marija Romić

1. Knjige

- Šimunić, I. (2013). Uređenje voda (sveučilišni udžbenik). Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.
- Ondrašek G. (2013). The responses of salt-affected plants to cadmium. U: Salt Stress in Plants: Signalling, Omics and Adaptations. Ahmad, P., Azooz, M.M., Prasad, M.N.V. (eds.). New York: Springer, pp. 439-463.
- Zovko, M., Romić, D., Romić, M., Ondrašek, G. (2013). Soil and Water Management for Sustained Agriculture in Alluvial Plains and Flood Plains Exposed to Salinity: A Case of Neretva River Valley. U: Ecophysiology and Responses of Plants under Salt Stress. Parvaiz, A., Azooz, MM., Prasad, MNV. (eds). New York, Springer, pp. 473-494.

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
Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama MZOS RH	2007.- 2013.	Ivan Šimunić	2	Da	Ne	26.666,70 kn (u 2013.)	26.666,70 kn
Prostorna varijabilnost toksičnih metala u poljoprivrednim tlima Hrvatske MZOS RH	2007.- 2013.	Marija Romić	5	Da	Ne	457.257,80 kn	56.021,83 kn
Razvoj i primjena geostatističkih modela za obradu analitičkih podataka u praćenju stanja okoliša Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Marija Romić	5	Ne	Da	70.000,00 kn	70.000,00 kn
Detekcija potencijalno toksičnih elemenata u tragovima i nitrata u otopini rizosfere te površinskim i podzemnim vodama Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Gabrijel Ondrašek	4	Ne	Ne	30.000,00 kn	30.000,00 kn
Zaslanjivanje tla - dijagnostika procesi i utjecaj na biljku MZOS RH	2007.- 2013.	Davor Romić	5	Da	Da	567.437,50 kn	70.840,00 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 vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđbosutskog polja Hrvatske vode, Zagreb	2008.- 2013.	Dragutin Petošić	11	Stručni 2.012.000,00 kn	2.012.000,00 kn
Monitoring zaslanjivanja tla i vode u dolini Neretve Hrvatske vode, Zagreb	2009.- 2014.	Davor Romić	7	Stručni 2.495.388,72 kn + PDV	
Sustav navodnjavanja Dalj Hrvatske vode, Zagreb	2013.	Davor Romić	6	Stručni 340.000,00 kn	
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj Hrvatske vode, Zagreb	2013.- 2014.	Davor Romić	24	Stručni 1.514.000,00 kn	

2.2. Međunarodni projekti

2.2.3. Tekući projekti

Naziv projekta/ Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Interakcije organskih tvari- metala-soli u sigurnosti hrane i zaštiti okoliša: Kombinirani eksperimentalno- modelacijski pristup MC-IOF	28 mj.	Davor Romić; Zdenko Rengel	3	Davor Romić	2	Znan stveni €	253,809.53 97,862.20 €
Installation of the 1 field lysimeters and applied research. Agriculture Pollution Control Project (APCP) within Croatia Agricultural Acquis Cohesion Project (CAACP)	1	Ministarstvo poljoprivrede RH	3	Davor Romić	7	Stručni kn	200.990,00
Monitoring the reduction of soil carbon and nutrient losses in Croatia: quality assessment/ quality control of soil sampling procedures and soil analysis – CROCAN	3	AFZ	3	Davor Romić		Stručni	

Naziv projekta/ Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.) projekta	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Water protection for sustainable development of agriculture at management on hydroameliorated systems Program suradnje između MZOS RH i MOZ Republike Makedonije	01.07. 2012.- 30.06. 2014.	Ivan Šimunić	Jedan (1)	Ivan Šimunić	Dva (2)	Znan stveni	11.250,00 kn (sufinan ciranje projekta prve godine,od strane MZOS RH)

4. Znanstvena i stručna predavanja

- Šimunić I. (2013). Climate changes and water requirement in field crop production
Naziv skupa: 24th International Scientific - Expert Conference of Agriculture
and Food Industry. Organizatori: Faculty of Agricultural and Food Sciences,
University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; Faculty of Agriculture Ege
University, Izmir, Republic of Turkey; International Burch University Sarajevo,
Bosnia and Herzegovina; Uludağ University Bursa, Republic of Turkey. Mjesto i
vrijeme: Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, September 25-28, Book of abstracts,
p. 192.
- Romić, M. (2013). Educational priorities in agriculture and environment.
International Summer School Intercultural Learning. Temišvar, Rumunjska,
17.09., Banat University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine
Timisoara, Rumunjska.
- Bakić, H., Romić, M., Romić, D., Bubalo M. (2013). Spatial patterns of key soil pro-
perties and trace element contents in soils from the Mediterranean agricultural
karst catchment. 2th International Conference on The Biogeochemistry of Trace
Elements. Athens, Georgia, SAD, 16-20.06.
- Matijević L., Romić D., Romić, M., Murović, N., Kondres, N. (2013). Faba bean (*Vicia
faba* L.) salt stress response under different soil organic matter content. 4th
CASEE conference „Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural
Development“, Zagreb, Croatia, 1-3. srpnja.
- Matijević L., Romić D., Romić, M. (2013). Trace elements bioavailability in sali-
ne terrestrial environment. 29th International Conference of the Society for
Environmental Geochemistry and Health, Toulouse, France, 8-12.07.
- Bubalo M., Romić D., Zovko M., Kuspilić N. (2013). Agricultural impact on groundwa-
ter vulnerability to nitrate in northern Croatia. 4th CASEE conference „Food and
Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development“, 1st-3rd July,
Zagreb (Croatia).
- Bubalo M., Romić D., Kuspilić N., Filipović, V. (2013). Application of field lysimeters
in groundwater pollution assessment. 3rd International Conference Waters in
Sensitive & Protected areas, 13-15.06., Zagreb.
- Romić, D., Zovko, M., Vranješ, M., Ondrašek, G., Romić, M. (2013). Integrirani pristup
gospodarenja prirodnim resursima za održivu poljoprivredu Donje Neretve.
Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog sre-
dozemlja na pragu Europske Unije. Anić, Igor ; Tomić, Franjo ; Matić, Slavko (ur.).
Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, pp. 257-270.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno-stručno	Gabrijel Ondrašek	10.10.2013. - 10.02.2015.	MC-IOF projekt	University of Western Australia School of Earth and Environment	155,947.33 €	100%
Preddoktorsko usavršavanje	Marina Bubalo	17.11.- 18.12.2013.	Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za 2013. godinu	Catalan Institute for Water Research (ICRA)	7.083,00 kn	0%
Postdoktorsko Znanstveno-stručno	Vilim Filipović	01.05.13- 30.04.2014	FP7 GENESIS	INRA, Grignon, Francuska / CNRS, Orleans, Francuska / Univesity of Orleans, Francuska	18.885,00 €	0%
Postdoktorsko Znanstveno-stručno	Vilim Filipović	18.2.2013.- 1.3.2013.	ERASMUS	Faculty of Natural Resources and Agricultural Sciences, Uppsala, Švedska	7.121,91 kn	0%
Preddoktorsko usavršavanje	Monika Zovko	16.03. 2013- 23.03.2013		Agronomical Research Institutekn in Bari, Italija	6.430,22	100%

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Mario Njavro

1. Knjige

Hadelan, L., Juračak, J. (2013). Small and medium enterprises in Croatia // Współczesne determinanty funkcjonowania małych i średnich przedsiębiorstw (Modern Functional Determinants Of Small And Medium-Sized Enterprises), Politechnika Częstochowska Wydział Zarządzania, pp. 198-209.

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
Poduzetnički model ocjene konkurentnosti obiteljskih gospodarstava MZOS RH	2007.- 2013.	Zoran Grgić	3	Ne	Ne	130.000,00 kn	10%
Ekonomski i menadžerski aspekti razvoja poslovnih sustava u agrobiznisu Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Mario Njavro	7	Ne	Ne	70.000,00	70.000,00

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Support to IPARD On-going Evaluation, Croatian Agricultural Acquis Cohesion Project Ministarstvo poljoprivrede	2007.- 2013.	Zoran Grgić	1	Stručni	25.000,00 kn	0
Kalkulacije za mjeru Agrookoliš-klima u sklopu Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020 Ministarstvo poljoprivrede	2013.	Mario Njavro	4	Stručni	69.700,00 kn	69.700,00 kn
Izračun standard outputa (SO koeficijenata) za poljoprivrednu proizvodnju u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2008. do 2012. godina za NUTS1 i NUTS2 Ministarstvo poljoprivrede	2013.- 2014.	Mario Njavro	2	Stručni	-	-

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući 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
Project (BO-10-001-233) Value chain analysis in fresh fruit and vegetable supply sector Knowledge Base Task for the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation, BO Cluster International	1	The Centre for Development Innovation, part of Wageningen UR (Wageningen University & Research centre	2	Mario Njavro	3	Nastavni i stručni	50.000,00 €	

3. Znanstvena i stručna predavanja

Grgić, Z., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2013). Modeli ovčarske i kozarske proizvodnje u uvjetima Operativnog programa. Zbornik predavanja 15. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj (Danijel Mulc ur.), Vinkovci, Zebra, pp. 67-72.

Grgić, Z., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2013). Upravljanje troškovima mliječne farme za osiguranje dohotka, Zbornik radova 9. savjetovanja uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj (Vesna Bulić ur.), Zagreb, HLAD, pp. 28-31.

4. Studije

Njavro, M. Hadelan, L., Husnjak, S., Romić, D. (2013). Predinvesticijska studija - sustav navodnjavanja Dalj.

Njavro, M. Hadelan, L., Husnjak, S., Romić, D. (2013). Studija izvodljivosti - sustav navodnjavanja Dalj.

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	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Branka Šakić Bobić	Poslije diplomski doktorski studij ekonomika poljoprivrede	Model poslovnog odlučivanja u sustavu proizvodnje krava-tele prema troškovnoj analizi	19.03. 2013.	Zoran Grgić	9	Ne	Nacionalni projekt

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

Hadelan, Lari: Član stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Hadelan, Lari: Član stručnog povjerenstva za izradu Uredbe o obrascu i načinu vrednovanja Gospodarskog programa, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Njavro, Mario: Član Nacionalnog FADN (Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka) odbora.

Šakić Bobić, Branka: Član Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje lokalne razvojne strategije LAG-ova koji će se sufinancirati kroz Mjeru 202 – „Priprema i provedba lokalnih strategija ruralnog razvoja“ unutar IPARD programa.

Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Sanja Sikora

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Komplek- sni	Multidisci- plinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza MZOS RH	2007.- 2013.	Sanja Sikora	4	Ne	Da	423.667,50 kn	423.667,50 kn
Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih mekih i tvrdih ovčjih sireva MZOS RH	2007.- 2013.	Sulejman Redžepović	3	Da	Ne	387.329,30 kn	387.329,30 kn
Fenotipska i molekularna karakterizacija prirodnih populacija rizobija koje noduliraju lucernu (<i>Medicago sativa</i> L.) Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Sanja Sikora	4	Ne	Ne	30.000,00	30.000,00
Tehnološki potencijal autohtonih izolata bakterija mliječne kiseline izoliranih iz tradicijskih sireva Hrvatske Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Andrea Skelin	3	Ne	Ne	30.000,00	30.000,00

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Mikrobna biotehnologija u funkciji povećanja konkurentnosti proizvodnje graha Ministarstvo poljoprivrede	2012.- 2014.	Sanja Sikora	5	Stručni	46.500,00 kn	46.500,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Karakter
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 RH i Austrije	2014.-2015.	Mirna Mrkonjić Fuka; Marija Zunabović	2	Da	Bilateralni projekt

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos za AFZ
Abundance and diversity of bacteria of the genus Enterococcus in cheese products with multiple resistance against antibiotics Natječaj za razmjenu sudionika u projektima između RH i SR Njemačke	2012.-2013.	Mirna Mrkonjić Fuka; Michael Shloter	2	Da	2	Razmjena sudionika – kn bilateralni projekt	82.500,00	0

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mrkonjić Fuka, M. (2013). Methods for culture independent characterization of bacterial populations in food products. Department of Food Science and Technology, BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences. Vienna, Austria 14.-19. siječnja.

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	Mirna Mrkonjić Fuka	01.06.-15.08.2013.	DAAD/MZOS, donacija Helmholtz Zentrum (HMGU) Njemačka	Helmholtz Zentrum Munechen (HMGU), kn Muenchen,	22.000,00	0

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Višnja Vasilj		Genetska identifikacija i simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i> izoliranih iz različitih tipova tala Hercegovine	02.12. 2013.	Sanja Sikora	13+SCI Expanded	Da	Nacionalni projekt

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

Sikora, Sanja: Član tehničkog odbora 190: Kakvoća tla, Hrvatski zavod za norme.

Mrkonjić Fuka, Mirna: Član Odbora za ograničenu uporabu genetski modificiranih organizama pri Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi RH.

6. Ostalo

Prijave nacionalnih i stručnih projekata Mirna Mrkonjić Fuka za 2013. godinu kao koordinator i voditelj:

1. Ministarstvo poljoprivrede. natječaj za podnošenje ponuda za razvojna i primijenjena istraživanja u poljoprivredi i ruralnim područjima (VIP projekt) u iznosu od 100.000,00 kn.
2. Croatian Science Foundation (HRZZ). Instalation Research Project u iznosu od 907.588,34 kn.

Sudjelovanje Mirne Mrkonjić Fuka u prijavi nacionalnih i međunarodnih projekata:

1. TEMPUS projekt „Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region“. Koordinator i voditelj: Prof. dr. sc. Renata Bažok.
2. Centar izvrsnosti “Applied Genomics Technology Centre of excellence” prema javnom pozivu Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Koordinator i voditelj: Prof. dr.sc. Ino Čurik.

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Neven Antunac

1. Knjige

Antunac, N., Havranek, J. (2013). Mlijeko – kemija, fizika i mikrobiologija. Sveučilišni udžbenik u e-izdanju. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidisciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira	MZOS RH	2007.-2013.	Jasmina Havranek	5	Ne	Da	480.339,30 kn	480.339,30 kn
Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	MZOS RH	2007.-2013.	Dubravka Samaržija	4	Da	Ne	517.334,30 kn	517.334,30 kn
Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	MZOS RH	2007.-2013.	Samir Kalit	2	Da	Ne	542.500,00 kn	542.500,00 kn
Razvoj brzih i jednostavnih metoda za procjenu preradbenih osobina mlijeka i utvrđivanje autentičnosti sira	Sveučilište u Zagrebu	2013.-2014.	Neven Antunac	4	Ne	Ne		

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Kontrola kvalitete sireva na tržištu u cilju povećanja konkurentnosti (VIP) + sufinanciranje	Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP) +	2	Jasmina Havranek	8	Stručni	128.100,00 kn	128.100,00 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
Standardizacija tradicionalnih sireva Hrvatske i Crne Gore Hrvatsko-crnogorski bilateralni program suradnje	2013.-2014.	Neven Antunac	1	Neven Antunac	2	Znanstveni	30.344,00 kn	30.344,00 kn
Primjena autohtonih bakterija mliječne kiseline u proizvodnji tradicionalnih sireva u Crnoj Gori Hrvatsko-crnogorski bilateralni program suradnje	2013.-2014.	Nataša Mikulec	2	Nataša Mikulec	3	Znanstveni	30.344,00 kn	30.344,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Tudor Kalit, M. (2013). Specifikacija sira iz mišine u cilju zaštite izvornosti. 2. izložba sira iz mišine sa međunarodnim sudjelovanjem. Knin, 20. rujna.

Kalit, S. (2013). Temperaturni režimi u proizvodnji sira. 2. izložba sira iz mišine sa međunarodnim sudjelovanjem, Knin, 20. rujna.

Havranek, J. (2013). QA System in the Republic of Croatia. University of California, Berkeley, CA, USA. 08. srpnja.

Tudor Kalit, M., Kalit, S. (2013). Specifikacija sira iz mišine. Udruga malih sirara Šibensko-kninske županije „Mišinac“, Knin.

4. Studije

Kalit, S. (2013). Izrada projekta preuređenja i opremanja objekta za otkup mlijeka na OPG Pintar. Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu Primorsko Goranske županije.

Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog projekta za siranu prema Pravilniku o vođenju upisnika registriranih i odobrenih objekata te o postupcima registriranja i odobravanja objekata u poslovanju s hranom (N.N.125/08.). Eko energija sistem d.o.o.

- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog projekta za siranu (N.N. 15/10). OPG Zoran Šljivar.
- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog projekta za siranu (N.N. 15/10) za OPG Lazu Mamula. Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu Primorsko Goranske županije.
- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog elaborata za siranu (N.N. 15/10). OPG Branka Licitar.
- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog elaborata za siranu (N.N. 15/10). OPG Josipa Miletić.
- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog elaborata za siranu (N.N. 15/10). OPG Šušić Jure.
- Kalit, S. (2013). Izrada tehničko tehnološkog projekta za siranu prema Pravilniku o vođenju upisnika registriranih i odobrenih objekata te o postupcima registriranja i odobravanja objekata u poslovanju s hranom (N.N.125/08.) i u skladu sa Zakonom o hrani (N.N. 46/07). MIVIT Pekara d.o.o.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Postdoc	Tomislav Pogačić	1.3.-30.9. 2013.	Vlastita sredstva	INRA-UMR STLO, Rennes, Francuska	-	0
Stručno usavršavanje	Jasmina Havranek	8.-12.06. 2013.	Ostalo	University of california, Berkeley, USA	0	0

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Šimun Zamberlin Poljoprivredne znanosti	Funkcionalni čvrsti ovčji jogurt: toplinska obrada mlijeka i dodatak Lactobacillus rhamnosus GG	12.07. 2013.	Dubravka Samaržija	28	Ne	Nacionalni projekt

7. Ostalo

- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). 8. senzorno ocjena kvalitete sireva ocijenjenih u sklopu manifestacije 11. gospodarskog sajma u Grubišnom Polju, 07. studeni, Grubišno polje.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). Senzorno ocjenjivanje kvalitete sireva ocijenjenih u sklopu Zagrebačke županije i Grada Zagreba. Udruga malih sirara Zagrebačke županije „Sirek“, 22. listopada, Zagreb.

- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). Senzorno ocjenjivanje ovčjih i kozjih sireva Hrvatske. Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza, 2.-4. listopada.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). Senzorno ocjenjivanje sireva Like za manifestaciju „Jesen u Lici“. Udruga malih sirara Ličko-senjske županije „Lički škripavac“, 27. rujna, Zagreb.
- Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). 13. Ocjenjivanje Paških sireva. Udruga ovčara i proizvođača pašskog sira grada Novalje “Zaglava”, 4.-5. srpnja, Novalja.
- Havranek, J., Antunac, N., Kalit, S., Mikulec, N., Plavljančić, D., Gagić, R. (2013). Senzorno ocjenjivanje sireva za manifestaciju „4. međunarodni festival sira u Drnišu“. Hrvatska gospodarska komora, 14. lipnja, Zagreb.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S. (2013). Senzorno ocjenjivanje mlijeka i mliječnih proizvoda, u okviru 51. Međunarodnog sajma u Gornjoj Radgoni (Slovenija). 04.-07.lipnja.
- Havranek, J., Antunac, N., Samaržija, D., Kalit, S., Mikulec, N., Bendelja Ljoljić, D., Gagić, R. (2013). Senzorno ocjenjivanje mliječnih proizvoda Udruge malih prerađivača. Udruga hrvatske male mljekare, 13. ožujka, Zagreb.

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik

1. Knjige

Džidić, A. (2013). Laktacija i strojna mužnja. 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	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
"Strategije eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama" MZOS RH	2007.- 2013.	Ino Čurik	4	Da	Ne	-	-
Genetski i okolišni utjecaji na mužnost i morfologiju vimena ovaca MZOS RH	2007.- 2013.	Alen Džidić	3	Da	Ne	432.000,00 kn	349.332,30 kn
COGITO bilateralni francusko hrvatski znanstveni projekt: Mužnost, morfologija vimena i nepotpuno pražnjenje tijekom strojne mužnje koza i ovaca MZOS RH	2013.- 2014.	Alen Džidić	1	Da	Ne	19.254,00 kn	19.254,00 kn
Analiza morfometrijskih svojstava u stočarstvu digitalnom fotografijom Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Krešimir Salajpal	4	Da	Ne	30.000,00 kn	30.000,00 kn

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj suše na proizvodnost i zdravlje mliječnih krava Ministarstvo poljoprivrede	2012.- 2014.	Krešimir Salajpal	5	Stručni	140.000,00 kn	140.000,00 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
MitoTAUROmics HRZZ IP-11-2013	4	Ino Čurik	10	Ino Čurik	Znanstveni
Applied Genomics Technology Centre of Excellence (AGTCe) Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga za osnivanje znanstvenih centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj (AZVO)	5	Ino Čurik	20	Ino Čurik	Znanstveni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta/ Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net, EU framework programe COST-TD-1101; EU framework programe COST-TD-1101 (COST) - COST 2011 -2015	4	Luca Fontanesi, University of Bologna	95	Ino Čurik	4	znanstveni	Više od 100.000,00 € godišnje	Ovisno o aktivnosti AFZ-a
Advances in Farm Animal Genomic Resource's (GENOMIC-RESOURCES), ESF (European Science Foundation) networking program, 2011-2014	4	Stephane Joost	12	Ino Čurik	0	znanstveni	Više od 100.000,00 € godišnje	Ovisno o aktivnosti AFZ-a
Analysis of genetic diversity in cattle populations using dense sets of molecular markers MZOS RH i OEAD (Austria), 2012-2013.	2	Ino Čurik	8	Ino Čurik	4	znanstveni	2.400 € godišnje	-
Estimation of effective population size and inbreeding from high-throughput genomic information MZOS RH i ARRS (Slovenia), 2012-2013.	2	Ino Čurik	8	Ino Čurik	4	znanstveni	1.100 € godišnje	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Čurik. Ino: Genomics of inbreeding and inbreeding depression. Predavanje održano 23. 11. 2013. u Animal Improvement Programs Laboratory, Agriculture Research Service, USDA, Beltsville, SAD.

Čurik, Ino: Use of mitochondrial DNA in rabbit breeding and biodiversity research; ideas and proposals. Predavanje u trajanju 20 minuta održano u 22.02.2013. u Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries Torre Marimon S/n Caldes de Montbui, Barcelona, Španjolska povodom COST-RGB-Net meeting WG2.

Čurik Ino: Selected topics in Conservation genetics. Tecaž od 18 sati održan 21.-23.10.2013. na Rodica, Slovenija.

Čurik, Ino: Izvođenje nastave za poglavlja: "Genetic drift", "Effective population size", "Population structure and consequences of fragmentation" i "Utilisation of the GENETIX software", u trajanju od 10 sati, u sklopu "European Farm Animal Diversity Campus" EU ERASMUS projekta od 2. do 15. lipnja 2013. na Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovačka.

Džidić, Alen: Nove tehnike mužnje mlijeka. Petnaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Šibenik, 24-25.10.2013.

Salajpal, Krešimir; Hadelan, Lari: Mogu li mala i srednje velika gospodarstva biti konkurentna. Savjetovanje uzgajivača svinja u RH. Marija Bistrica, Hrvatska, 7-9.06.2013.

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 Alen Džidić	27.06. – 11.07.2013.	Bilateralni projekt (Hrvatska-Francuska)	Agrocampus Ouest, Rennes, Francuska	5.688,00 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
Anamarija Frkonja Poslijediplomski doktorski studij BOKU	Genomic admixture: investigation and application	12.04. 2013.	Johann Soelkner; Ino Čurik	1	Da	Projekt BOKU-a, Austrija

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

Čurik, Ino: Član Povjerenstva za znanstveno-izdavačku djelatnost, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH.

Salajpal, Krešimir: Član savjeta za provedbu uzgojnog programa svinja u RH, Hrvatska poljoprivredna agencija.

Salajpal, Krešimir: Član povjerenstva za zaštitu životinja koje se koriste u znanstvene svrhe, Ministarstvo poljoprivrede RH.

7. Ostalo

Džidić, Alen: Znanstveni urednik za animalne znanosti u časopisu *Agriculturae
Conspectus Scientificus*, Izdavač: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Džidić, Alen: Glavni urednik WEB-stranica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u
Zagrebu.

Džidić, Alen: Član povjerenstva za računalni sustav Agronomskog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu.

Džidić, Alen: CARNet koordinator Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Džidić, Alen: SAS koordinator Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Milan Mesić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Gnojdba dušikom prihvatljiva za okoliš MZOS RH	2006.– 2013.	Milan Mesić	5	Da	Ne	17.500,00 kn	17.500,00 kn
Biljno-uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede MZOS RH	2006.– 2013.	Ivica Kisić	4	Da	Ne	27.083,30 kn	27.083,30 kn
Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom MZOS RH	2006.– 2013.	Ferdo Bašić	5	Da	Ne	37.500,00 kn	37.500,00 kn

1.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve INA d.d.	1991.– danas	Ivica Kisić	6	Stručni	86.875,00 kn	86.875,00 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 2013. godinu Hrvatske vode	2013.	Milan Mesić	6	Stručni	86.250,00 kn	86.250,00 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

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
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
Utjecaj različitih načina korištenja tla na klimatske promjene Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	2011.- 2014.	Željka Zgorelec	6	Stručni	40.000,00	40.000,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. 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 za AFZ
Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Full proposal reference oc-2013-1-15272 for a COST new Action	2008.- 2013.	Dr. Claus Beier	69	Željka Zgorelec		Znan- stveni	

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost za AFZ
Risk Identification and Land-use planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia Natječaj Vlade Japana iz 2008.	2009- 2014.	Ivica Kisić	3	Ivica Kisić	2	Znan- stveni	
Permaculture design course – Neusiedler am See ERASMUS	2013.	Werner Kvarda	7	Ivica Kisić	2	Nastav- ni	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija, D. (2013). The influence of agroclimatic factors on soil CO₂ emissions. 6th International Conference „Crisis Management Days“. Sveučilište Velika Gorica, Hrvatska, 28. -29. svibnja.

Bilandžija, D. (2013). Soil carbon loss by soil respiration under different tillage treatments. 4th CASEE Conference „Food and biomass production – basis for sustainable rural development“. Zagreb, Hrvatska, 01. – 03. srpnja.

- Bilandžija, D. (2013). Seasonal changes of CO₂ emissions in tillage induced agroecosystem. 1st Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region „Landslide and flood hazard assessment“ with 3rd Workshop of the Japanese – Croatian project on „Risk identification and land – use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia“. Zagreb, Hrvatska, 07. – 09. ožujka.
- Bilandžija, D. (2013). Tillage induced CO₂ emissions in relation to soil parameters. 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change“. Osijek, Hrvatska, 26. – 28. rujna.
- Bogunović, I. (2013). Korištenje biostimulatora peptona u proizvodnji jagoda. 8. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, Hrvatska, 01. – 02. ožujka.
- Bogunović, I. (2013). Impact of fire and seawater on soil chemical characteristics. International Meeting of fire effects on soil properties, FESP4. Vilnius, Litva, 02. – 05. srpnja.
- Bogunović, I. (2013). Soil Water Content in Tillage Induced System. 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change“. Osijek, Hrvatska, 26. – 28. rujna.
- Jurišić, A. (2013). Nitrate-Nitrogen Content in Soil and Lysimeter Water under Different Nitrogen Fertilization Levels in Biomass Production. 4th CASEE Conference „Food and biomass production – basis for sustainable rural development“. Zagreb, Hrvatska, 01. – 03. srpnja.
- Jurišić, A. (2013). Soil Compaction under Different Tillage System on Stagnic Luvisols. 4th CASEE Conference „Food and biomass production – basis for sustainable rural development“. Zagreb, Hrvatska, 01. – 03. srpnja.
- Jurišić, A. (2013). Chromatography Separation of Essential Ions in Stevia. 19th International Symposium on Separation Sciences „New Achievements in Chromatography“. Poreč, Hrvatska, 25. – 28. rujna.
- Kisić, I. (2013). Poljoprivreda u zaštićenim područjima. Modernizacija školskoga kurikuluma i razvoj praktikuma za obrazovanje o održivoj ekološkoj poljoprivredi. Srednja škola Stjepana Sulimanca, Pitomača, Hrvatska, 01. veljače.
- Kisić, I. (2013). Tlo naše svagdanje. HKD Napredak, Zagreb, Hrvatska, 11. travnja.
- Kisić, I. (2013). Human quality life and ecological footprint – in discrepancy or not. Erasmus Intensive Program: Permaculture Design Course – The City of the Future. Neusiedl am See, Austria, 03. rujna.
- Kisić, I. (2013). Zakonska legislativa iz ekološke poljoprivrede. Modernizacija školskoga kurikuluma i razvoj praktikuma za obrazovanje o održivoj ekološkoj poljoprivredi. Srednja škola Stjepana Sulimanca, Pitomača, Hrvatska, 13. rujna.
- Kisić, I. (2013). Sanacija onečišćenog tla konopljom. 4. Međunarodni sajam alternative, zdravoga života i graničnih područja znanosti. Mystic – Kronoplja, Zagrebački velesajam, Zagreb, Hrvatska, 22. rujna.
- Kisić, I. (2013). Influence of extreme climate conditions on runoff. 4th Workshop of the Japanese – Croatian project on „Risk identification and land – use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia“. Split, Hrvatska, 12. – 14. prosinac.
- Mesić, M. (2013). Horizontal and vertical nitrate-nitrogen distribution under different nitrogen fertilization levels. 12th Alps Adria workshop. Opatija, Hrvatska, 18. – 21. ožujka.
- Mesić, M. (2013). Are we able to collect data needed for crop yield forecast in Croatia? Conference „Crop Yield Forecasting in South-Eastern Europe“. Skopje, Makedonija, 30. – 31. svibnja.

- Mesić, M. (2013). Food and biomass production – basis for sustainable rural development. 4th CASEE Conference „Food and biomass production – basis for sustainable rural development“. Zagreb, Hrvatska, 01. – 03. srpnja.
- Mesić, M. (2013). Prilagodba na klimatske promjene I ublažavanje njezinih posljedica u poljoprivredi. Agrometeorološka radionica: Agrometeorologija u službi korisnika – “Klimatske promjene i poljoprivreda“. Zagreb, Hrvatska, 14. studeni.
- Mesić, M. (2013). The importance of maintaining the SOC content in soils of Carpathian basin. International Conference „Sustainable development in the Carpathian basin“. Budimpešta, Mađarska, 21. – 23. studeni.
- Zgorelec, Ž. (2013). Carbon variability in some Hungarian and Croatian Soils. Global soil C Conference. Madison, SAD, 03. -06. lipnja.
- Zgorelec, Ž. (2013). Emisije CO₂ iz obradivog poljoprivrednog tla. Osmi hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka 2013. Šibenik, Hrvatska, 09. – 14. rujna.
- Zgorelec, Ž. (2013). Chromatography Separation of Essential Ions in Stevia. 19th International Symposium on Separation Sciences „New Achievements in Chromatography“. Poreč, Hrvatska, 25. – 28. rujna.
- Zgorelec, Ž. (2013). Influence of extreme drought on winter wheat yield. Meteorološki izazovi današnjice 3. Zagreb, Hrvatska, 21.- 22. studeni.

3. Studije

- Kisić, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž, Bogunović, I. (2013). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Sječe (Sječe 1; Sječe 2 i Sječe 3).
- Kisić, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž, Bogunović, I. (2013). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Osekovo (O-44 i O-45).
- Kisić, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž, Bogunović, I. (2013). Ekspertiza nultog stanja tla na istražnoj lokaciji bušotine Selec 1.
- Kisić, I., Jurišić, A., Zgorelec, Ž, Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj lokaciji bušotine Obod 50.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Bunjani 1 jug.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Čepelovac 1 sjever.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Iva 2 duboka.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Krunoslavje 2.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološka analiza nultog stanja tla na istražnoj bušotini Hrastilnica 3.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Ekspertiza nultog stanja tla na istražnoj lokaciji bušotine Đeletovci 1Z.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološki elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Kloštar-146.
- Kisić, I., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološki elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Križ 146.
- Kisić, I., Mesić, M., Jurišić, A., Bogunović, I. (2013). Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina Poljoprivrednik doo, Odžak.

Kisić, I. (2013). Izvješće o radu u 2012. godini - Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske.

Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Bilandžija, D., Bogunović, I. (2013). Izvješće o radu u 2012. godini - Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš.

Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Bogunović, I., Bilandžija, D. (2013). Elaborat o poljoprivrednim tlima u okolini odlagališta otpada Jakuševac.

Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Šestak, I., Bogunović, I., Bilandžija, D. (2013). Elaborat o poljoprivrednim tlima u okolini odlagališta otpada Prudinec (Jakuševac) Aneks - 1.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi u zavodu	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak Igor Bogunović	01.-14.09. 2013.	Zavod za OPB i ERASMUS IP	Univeristy of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU)	6.890,00 kn	
Studijski boravak Ivica Kisić	01.- 06.09. 2013.	Zavod za OPB i ERASMUS IP	Univeristy of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU)	2.924,00 kn	
Stručno osposobljavanje Aleksandra Jurišić	18.- 22.03. 2013.	Zavod za OPB	Umwelt – Geräte-Technik GmbH	5.416,59 kn	

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

Kisić, Ivica: Član Povjerenstva za izradu Zakona o poljoprivrednom zemljištu.

Kisić, Ivica: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o ekološkoj proizvodnji bilja i ekološkoga uzgoja životinja.

Kisić, Ivica: Član Povjerenstva za izradu Zakona o poljoprivrednom zemljištu.

Mesić, Milan: Član Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisije stakleničkih plinova u Sektoru korištenja zemljišta, promjena korištenja zemljišta i šumarstva.

Mesić, Milan: Član Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Plana upravljanja vodnim područjima.

6. Ostalo

Bilandžija, D. (2013). Workshop European Network of Organic Agricultural Teachers – ENOAT. Plovdiv, Bugarska, 29. kolovoza - 01. rujna.

Jurišić, A. (2013). Workshop: Practical International Lysimeter and Sap Flow Workshop. Freising, Germany, 18. – 22. ožujak.

Kisić, I. (2013). Hrvatski radio. Sudjelovanje u emisiji Eurofokus HR1 na temu ekološke poljoprivrede. Zagreb, 22. svibnja.

Kisić, I. (2013). Hrvatski radio. Sudjelovanje na temu ekološko prihvatljivih mjera u poljoprivredi. Zagreb, 27. svibnja.

Kisić, I. 2013. Hrvatski radio. Emisija za poljoprivredu i selo, na temu okolišno prihvatljivih mjera u poljoprivredi. Zagreb, 02. lipnja.

Kisić, I. (2013). Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Eko zona na temu sanacije i onečišćenja tla. Zagreb, 25. svibnja.

Kisić, I. (2013). Hrvatska televizija. Sudjelovanje u emisiji Na rubi znanosti na temu sanacije onečišćenih tala konopljom. Zagreb, 30. rujna.

Zavod za za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: Prof. dr. sc. Marija Pecina

1. Knjige

Gaši, F., Kurtović, M., Nikolić, D., Pejić, I. (2013). Genetika i oplemenjivanje jabuke. Sarajevo. PRINTCOM d.o.o.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka (178-178844-1925) MZOS RH	2007.- 2013.	Ivan Pejić	2	Da	Ne		
Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice MZOS RH	2007.- 2013.	Hrvoje Šarčević	1	Da	Ne		
Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela MZOS RH	2007.- 2013.	Jerko Gunjača	1	Ne	Da		
Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotske stresove MZOS RH	2007.- 2013.	Snježana Bolarić	2	Da	Ne		
Određivanje genskih skupina i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare Hrvatska zaklada za znanost i Bc Institut d. d. Zagreb	2012.- 2015.	Snježana Bolarić	4	Da	Ne		
Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika MZOS RH	2007.- 2013.	Snježana Kereša	4	Da	Ne		
Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu MZOS RH	2007.- 2013.	Marija Pecina	3	Da	Ne		

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost AFZ	Iznos za
Razvoj germplazme pšenice (Triticum aestivum L.) otporne na sušu MZOS RH	2007. – 2013.	Marijana Barić		Da	Ne		
Razvoj genetske varijabilnosti pšenice na abiotički stres, epigenetska varijabilnost među populacijama crvene djeteline i somaklonovima pšenice i mikropropagacija ukrasnih vrsta Sveučilište u Zagrebu	2013.– 2014.	Snježana Kereša	7	Ne	Ne	70.000,00	70.000,00

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 za AFZ	Iznos
Sustainable Production of High-Quality Cherries for the European Market COST Action FA1104	2011.– 2016.	José Quero- Garcia [INRA]	>25	Aleš Vokurka	5	Znan- stveni		
Stvaranje slabobujnih podloga za trešnju i višnju i razvijanje intenzivne tehnologije gajenja na principima održive poljoprivrede Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije	2011.– 2014.	Vladislav Ognjanov	21	Ivan Pejić	1	Znan- stveni		

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

2.3.1. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Osnivanje kolekcije autohtonih sorti (ampelovrt) Podregije Dalmatinska zagora Grad Vrgorac i Ploče i općina Pojezerje	2012. – 2015.	Ivan Pejić	4	Znan- stveno- stručni	150.000,00 kn + PDV	150.000,00 kn + PDV

3. Znanstvena i stručna predavanja

Pejić, Ivan: University of Zagreb – Faculty of Agriculture, Research topics and projects relevant to DipSA. Predstavljanje istraživanja na Agronomskom fakultetu djelatnicima Zavoda za poljoprivredne znanosti, Sveučilišta u Bologni, tijekom boravka u sklopu slobodne akademske godine. Bologna, svibanj, 2013.

Pejić, Ivan: Rezultati genetičkih istraživanja na hrvatskim autohtonim sortama. Sabatina, Hvar, listopad 2013.

Pejić, Ivan; Kozumplik, Vinko: Europske perspektive oplemenjivanja bilja u Hrvatskoj. Pozvano uvodno predavanje na 6. međunarodnom kongresu „Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo“, HAD, Sv. Martin na Muri, 6.-8.11.2013.

Pejić, Ivan; Maletić, Edi: Genetika u službi potvrde autohtonosti Plavca malog. Stručno predavanje za članove udruge Plavac mali Zagreb, Zagreb, studeni 2013.

4. Studije:

Kereša S., Pejić I. (2013). Studija o GMO Vijeća za Genetski modificirane organizme (poglavlje u studiji).

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 postdoktorsko usavršavanje Silvio Šimon	01.06.2012. – 31.05. 2013.; 09.09.–08.11. 2013.	– Stipendija međunarodne organizacije za lozu i vino (OIV)	Julius Kuhn Institut (Geiweilerhof, Njemačka)	-	0
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje Maja Žulj Mihaljević	25.03.2013 – 25.04. 2013.	ERA-91, SEE- ERA.Net Plus projekt	Julius Kuhn Institut (Geiweilerhof, Njemačka)	-	pokriveno iz sredstava projekta
Sabbatical Ivan Pejić	02.04- 20.09. 2013.	Zavod	Sveučilište Bologna, Zavod za poljoprivredne znanosti (Italija)	-	100%
Znanstveno usavršavanje, Prijedoktorsko Anita Mihovilović Bošnjak	4.3.-4.6. 2013.	ERASMUS	University of Montpellier II, Unité mixte de recherche, IRD – CIRAD	1.800,000 €	

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
Katarina Jukić Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Heritabilnost i stabilnost prinosa i pekarske kakvoće ozime pšenice pri visokoj i niskoj razini gnojidbe dušikom	18.07. 2013.	Hrvoje Šarčević	1	Ne	Projekt MZOS, suradnja s Bc institut Zagreb
Ivana Vladimira Petric Poljoprivredne znanosti	Evaluacija klonskih kandidata Škrleta bijeloga (Vitis vinifera L.) temeljem pokazatelja rodnosti i kakvoće grožđa	13.11. 2013.	Ivan Pejić; Marija Pecina	34; 17	Da	Nacionalni znanstveni projekt
Anita Mihovilović Bošnjak Poljoprivredne znanosti	Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i procjena genetičke stabilnosti triju vrsta perunika (Iris spp.) razmnoženih in vitro	17.06. 2013.	Snježana Kereša	10	Ne	Nacionalni znanstveni projekt

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
Ivanka Habuš Jerčić Poljoprivredne znanosti	Evaluacija genotipova ozime pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) za tolerantnost na sušu; razvoj te fenotipska i genotipska identifikacija somaklonova	17.04. 2013.	Marijana Barić; Snježana Kereša	13; 10	Ne	Nacionalni znanstveni projekt

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

- Barić, Marijana: Povjerenstvo za biljne genetske resurse Ministarstva poljoprivrede RH.
- Barić, Marijana: Radna grupe za izradu službenih stajališta Republike Hrvatske u području proizvodnje i stavljanja na tržište biljnog reprodukcijskog materijala Ministarstva poljoprivrede RH.
- Bolarić, Snježana: Članica povjerenstva za biljne genetske resurse Ministarstva poljoprivrede RH.
- Bolarić, Snježana: Članica radne grupe za priznavanje krmnog bilja. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Gunjača, Jerko: Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća, Ministarstvu poljoprivrede RH.
- Kereša, Snježana: Član Radne grupe za priznavanje sorti strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede RH.
- Kereša, Snježana: Član Vijeća za genetski modificirane organizme.
- Pejić, Ivan: Član Nacionalnog Vijeća za GMO (do kraja ožujka 2013.).
- Pejić, Ivan: Član područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti pri Nacionalnom vijeću za znanost.
- Šarčević, Hrvoje: Član povjerenstva za biljne genetske resurse Ministarstva poljoprivrede RH.
- Šarčević, Hrvoje: Član radne grupe za izradu službenih stajališta Republike Hrvatske u području proizvodnje i stavljanja na tržište biljnog reprodukcijskog materijala Ministarstva poljoprivrede RH.
- Šimon, Silvio: Član povjerenstva za izradu Nacionalne strategije o koegzistenciji GMO-a i konvencionalnih i ekoloških usjeva pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

8. Ostalo

- Pejić, Ivan: Sudjelovao na inicijalnim sastancima, te potom predložio Odboru za međunarodnu suradnju i inicirao učlanjenje Agronomskog fakulteta u Međunarodnu mrežu doktorskih studija „OENOVITI“ koju vodi Sveučilište u Bordeauxu (Francuska) (<http://www.oenoviti.univ-bordeauxsegalen.fr/>).
- Pejić, Ivan: Dao pisanu izjavu o stanju vinogradarstva i vinarstva u Republici Hrvatskoj nakon ulaska u EU za Bilten Regionalne Agencije za Ruralni Razvoj pokrajine Friuli (Italija). Naziv originalnog članka: „Breve viaggio nell'agricoltura croata“, ERSA Notiziario, No. 3, 2013 (p. 4-7).

Zavod za pedologiju

Predstojnik: Doc. dr. sc. Mario Sraka

1. Knjige

Radoš, D., Perica, D., Krklec, K. (2013). Geologija, geomorfologija i pedologija područja Tomislavgrada. U: Prirodoslovno-povijesna baština općine Tomislavgrad (R. Ozimec, M.M. Radoš, eds.), Društvo "Naša baština" Tomislavgrad & "Naša baština" Zagreb, pp. 127-154.

Lozić, S., Radoš, D., Šiljeg, A., Krklec, K. (2013). Geomorfometrijske značajke šireg područja Velog Rata i njihov utjecaj na tradicionalni kulturni krajobraz suhozida. U: Veli Rat (J. Faričić, ed.). Sveučilište u Zadru, Zadar, pp. 19-43.

Husnjak, S. (2013). Pedološke značajke SZ dijela Dugog otoka. U: Veli Rat (J. Faričić, ed.). Sveučilište u Zadru, Zadar, pp. 83-92.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo	MZOS RH	2007.-2013.	Stjepan Husnjak	5	Da	Ne	480.331,80 kn	480.331,80 kn
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	MZOS RH	2007.-2013.	Aleksandra Bensa	4	Ne	Da	264.322,30 kn	264.322,30 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
Određivanje područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama	Ministarstvo RH	2012.-2014.	Stjepan Husnjak	21	Stručni	1.179.000,00 kn	979.000,00 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
Značajke pašnjačkih i poljoprivrednih krajobraza planinskih područja Hrvatske i Slovenije	Znanstveno-tehnološka suradnja sa Slovenijom, 2014-2015	2	Kristina Krklec	2	Kristina Krklec	Znanstveni
El glaciarismodel Sistema Central Españolen el Pleistoceno Superior. Modelización, reconstruction y cuantificación paleoclimatica	Nacionalni projekti Ministarstva ekonomije i konkurentnosti Kraljevine Španjolske	3	Rosa María Carrasco, Departamento de Ingeniería Geológica y Minera, Universidad de Castilla-LaMancha		Kristina Krklec	Znanstveni
Održivo upravljanje vodnim i zemljišnim resursima u ruralnom području	Operativni program IPA Slovenija-Hrvatska 2007.-2013.	15 mjeseci	Univerza v Ljubljani 8		Stjepan Husnjak	Stručni

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 Krklec	01.02.2012. do 01.03.2013.	Vlastita sredstva	Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Geológicas, Departamento de Geodinámica	84.590,00 kn	2.990,00 kn

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Vedran Rubinić	Poljoprivredne znanosti	Geneza pseudogleja kontinentalne Hrvatske	14.10. 2013.	Stjepan Husnjak	10	Ne	Nacionalni znanstveni projekt

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

Husnjak, Stjepan; Sraka, Mario: Članovi Povjerenstva za izradu Pravilnika o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog i vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Mihaela Britvec

1. Knjige

Bogdanović, S., Župan, D., Mitić, B. (2013): Vaskularna flora otoka Silbe. U: Otok Silba, Prirodno i kulturno blago (Mužinić, J., Purger, J. (ur.). Sveučilište u Zadru, Zadar, pp. 81-94.

2. Projekti

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Genetska raznolikost dubrovačke zečine (<i>Centaurea ragusina</i> L.) – očuvanje i zaštita genofonda	Sveučilište u Zagrebu	2014.	Sandro Bogdanović	3	Stručni	30.000,00 kn	30.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bogdanović, S., Rešetnik, I., Brullo, S., Satovic, Z., Liber, Z.: Phylogeny of trans-Adriatic *Campanula garganica* complex (Campanulaceae). XIV OPTIMA Meeting, Palermo, 10. rujna 2013.

Bogdanović, Sandro: Genetska raznolikost hrvatskih endemičnih zvončića roda *Campanula* (HAZU projekt). Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb, 24. listopada 2013.

Bogdanović, Sandro: Distribution, morphology and systematics of the genus *Salvia* (Rasprostranjenost, morfologija i sistematika roda *Salvia* – HNZZ projekt). Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb, 10. listopada 2013.

Ljubičić, I., Bogdanović, S.: Biljna raznolikost Značajnog krajobraza Gornji Kamenjak, Istra (Hrvatska). 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, 27. rujna 2013.

Rešetnik, I., Frajman, B., Bogdanović, S., Schönswetter, P.: The genus *Knautia* (Dipsacaceae) - insights into polyploid evolution, rapid radiation and extensive gene flow. 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, 27. rujna 2013.

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Britvec M., Grbeša D., Catorci A.: Coenological research on Čićarija grasslands: change in floristic composition under different management regimes. 4th Croatian Botanical Symposium with international participation. Split, 27. rujna 2013.

Vukojević M., Vitasović Kosić I.: Vascular flora of the northern slopes of mountain Matokit rocky grasslands and arable land surrounding Vrgorac city. 4th Croatian Botanical Symposium with international participation. Split, 27. rujna 2013.

4. Studije

Bogdanović, S., Ljubičić, I.: Kartiranje vaskularne flore Gornjeg Kamenjaka: pilot studija 2, JU Kamenjak, Premantura.

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	Sandro Bogdanović	02.-18.02. 2013.	Vlastiti	Universita' di Catania, Dipartimento di Botanica	-	-
Stručno osposobljavanje	Sandro Bogdanović	14.05.2013.	AFZ	ZŠEM poslovna akademija, Zagreb	-	-
Stručno osposobljavanje	Sandro Bogdanović	29.-30.11. 2013.	AFZ	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	-	-

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 s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije MZOS RH	2007.- 10/2013.	Tajana Krička	6	Ne	Da	380.000,00 kn	380.000,00 kn
Identifikacija samooporavljivih procesa u biološkim materijalima MZOS RH	2007. - 10/2013.	Stjepan Plietić	4	Ne	Da	288.000,00 kn	288.000,00 kn
Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća MZOS RH	2007. - 10/2013.	Nadica Dobričević	4	Ne	Da	280.000,00 kn	280.000,00 kn
Nove tehnologije dorade i primjene stevije u poljoprivrednim proizvodima Sveučilište u Zagrebu	2013. - 2014.	Sandra Voća	5	Ne	Da	35.000,00 kn	35.000,00 kn
Optimizacija roka žetve trave Miscanthus X Giganteus u odnosu na prinos i energetska svojstva Sveučilište u Zagrebu	2013. - 2014.	Neven Voća	5	Ne	Da	30.000,00 kn	30.000,00 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
„Uvođenje trave Miscanthus kao energetske kulture za grijanje plastenika na OPG-u“ VIP - Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja	2012.- 2014.	Tajana Krička	6	Razvojni projekt	84.000,00 kn	70.000,00 kn
„Suvremene tehnologije sušenja šljive uz uštedu energije“ VIP – Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb	2012. – 2014.	Sandra Voća	5	Razvojni projekt	80.990,00 kn	80.990,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Poboljšanje kakvoće proizvoda od jabuka i kupina – proizvodnja soka i sirupa od jabuka i kupina te proizvodnja džema od kupina Zagrebačka županija	2012. – 2013.	Nadica Dobričević	3	Stručni projekt	69.999,98 kn	69.999,98 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
Wild Pomegranate 2020 – From Bioprospecting to Innovative Industrial Applications FP7-KBBE-2013-7-single-stage	3,5	Alejandro Barros Ogando	10	Tajana Krička	Znanstveno-istraživački projekt, povezivanje Sveučilišta s industrijom

2. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

2.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova	Međunarod- no povje- renstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Tea Brlek Poljoprivredne znanosti	Utjecaj čimbenika peletiranja na goriva svojstva komine masline	16.12.2013.	Neven Voća	1	Ne	Nacionalni projekt

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

Prof. dr. sc. Tajana Krička:

- Tajnik Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Član Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU, Zagreb,
- Član Organizacijskog i uređivačkog odbora, savjetovanja i zbornika HAZU, Zagreb,
- Član Znanstvenog odbora Međunarodnog kongresa Krmiva, Zagreb,
- Član Znanstvenog odbora kongresa Industrialheatengineering, Kiev, Ukraina,
- Član Znanstvenog odbora časopisa PTEP, Novi Sad, Srbija,
- Član matice Hrvatske – Ogranak: Hrvatska udruga za biomasu,
- Član Hrvatskog zavoda za norme: TO 28, naftni proizvodi i maziva,
- Član Hrvatske gospodarske komore: Sektor za industriju,
- Član Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske,

- Podpredsjednik Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti,
- Stručni savjetnik za bioenergiju pri UN.

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.

Prof. dr. sc. Sandra Voća:

- Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Gost urednik znanstvenog časopisa Thermal Science.

Prof. dr. sc. Nadica Dobričević:

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

Prof. dr. sc. Neven Voća:

- Ravnatelj Agencije za zaštitu okoliša,
- Tajnik Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU,
- Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Član Upravnog vijeća Europske agencije za okoliš,
- Član Zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

dr. sc. Vanja Jurišić:

- Član znanstvenog odbora „20. međunarodno savjetovanje Krmiva“,
- Član redakcije znanstvenog časopisa ThermalScience.

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Dinka Grubišić

1. Knjige

Bažok R., Čačija M., Gajger A., Kos T. (2013). Arthropod fauna associated to soybean in Croatia. In: Soybean - Pest Resistance (H El-Shemy eds), InTech, Rijeka, pp. 113-138.

Vinceković, M., Vončina, D., Kos, T., Pavlinić-Prokurica, I., Hamel, D. (2013). Inventory and status of persistent organic pollutants – pesticides in Croatia. U: Environmental Security Assessment and Management of Obsolete Pesticides in Southeast Europe (LI Simeonov, FZ Macaev, BG Simeonova, eds), Springer-Verlag, New York, pp. 323-332.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sustav procjene rizika temelj integrirane zaštite kukuruza od kukuruzne zlatice MZOS RH	2007.- 2013.	Renata Bažok	5	Ne	Ne	378.003,00 kn	378.003,00 kn
Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika primjenom GIS-a MZOS RH	2007.- 2013.	Jasminka4 Igrc Barčić	4	Da	Ne	523.003,00 kn	523.003,00 kn
Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika MZOS RH	2007.- 2013.	Tanja Gotlin Čuljak	2	Ne	Ne	503.250,00 kn	503.250,00 kn
Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke MZOS RH	2007.- 2013.	Božena Barić	1	Ne	Ne	364.997,00 kn	364.997,00 kn
Unapređenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika Hrvatska zaklada za znanost	2012.- 2014.	Renata Bažok	9	Da	Ne	1.280.580,36 kn	1.280.580,36 kn
Nepesticidne mjere zaštite bilja Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Dinka Grubišić	11	Ne	Ne	70.000,00	70.000,00

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Rezistentnost repičinog sjajnika na piretroide u Hrvatskoj i novi pristup suzbijanju Ministarstvo poljoprivrede, VIP, Syngenta Agro, Ripina	2012.- 2014.	Tanja Gotlin Čuljak	8	Razvojni	140.000,00 28.000,00	168.000,00
Integrirana zaštita od žičnjaka u uvjetima klimatskih promjena i novih spoznaja Ministarstvo poljoprivrede, VIP, Syngenta Agro, Majić Gradnja	2012- 2014	Antonela Kozina	5	Razvojni	58.800,00 15.400,00	74.200,00
Standardizacija kvalitete i zdravstvene ispravnosti jagode Ministarstvo poljoprivrede, VIP, Jagodar-HB	2012.- 2014.	Aleksandar Mešić	4	Razvojni	119.000,00 30.000,00	149.000,00
Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju Krapinsko-zagorska županija	2010.- 2014.	Tanja Gotlin Čuljak	6	Stručno	320.000,00	320.000,00
Savjetodavna usluga u zaštiti voćnjaka Belje d.o.o., Darda	2013.	Božena Barić	1	Stručno	31.250,00	31.250,00
Okvirni ugovor za terensko istraživanje – djelotvornost insekticid za suzbijanje kukuruzne zlatice BASF Croatia	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	40.000,00	40.000,00
Edukacija poljoprivrednih proizvođača o novim tehnološkim uputama za integriranu proizvodnju kukuruza za provođenje procjene rizika od gospodarski značajnih štetnika na području općine Lukač Općina Lukač	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	10.137,50	10.137,50
Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Staro Petrovo Selo Općina Staro Petrovo Selo	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	11.425,00	11.425,00
Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području Brodsko-posavske županije Brodsko-posavska županija	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	22.850,00	22.850,00
Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području Koprivničko-križevačke županije Koprivničko-križevačka županija	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	10.000,00	10.000,00
Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola Općina Gola	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	11.425,00	11.425,00

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac Općina Ferdinandovac	2013.	Renata Bažok	1	Stručno	11.425,00	11.425,00

2.2. Međunarodni projekti

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
„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; Europe Aid/131920/M/ACT/HR	2	AFZ	1	Renata Bažok	15	Znanstveno-razvojni	508.964,88 €	398.214,12 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Barić, B., Pajač Živković, I.: Mušica šiškarica lista jabuke – sve značajniji štetnik jabuka. 57. Seminar biljne zaštite, Opatija, 12.-15. veljače 2013.

Barić, B., Pajač Živković, I., Tomšić, T., Šubić, M.: Korisni organizmi u voćnjacima i vinogradima Međimurja i kako ih sačuvati. VIII Međunarodni voćarski sajam, Donji Kraljevec, 30. 08. 2013.

Bažok, R., Drmić, Z., Toth, M.: Suzbijanje repine pipe masovnim ulovom na velikim površinama. 57. Seminar biljne zaštite, Opatija, 12.-15. veljače 2013.

Bažok, R., Krupke, C., Bledsoe, L.: Kako genetički modificiran kukuruz utječe na sastav faune člankonožaca u tlu?, 57. Seminar biljne zaštite, Opatija 12.-15. veljače 2013.

Bažok, R., Igrc Barčić, J.: Neonikotinoide i pčele- najnovije znanstvene spoznaje, 58. Seminar biljne zaštite, Opatija 12.-15. veljače 2013.

- Bažok, R., Drmić, Z., Toth, M.: Suzbijanje repine pipe masovnim ulovom na velikim površinama- rezultati prve godine istraživanja (2012). Presentacija rezultata projekta HRZZ „Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 28. veljače 2013.
- Bažok, R.: Presentacija 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)- organizacija rada na projektu. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu 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). Tovarnik, 15. ožujka 2013.
- Bažok, R.: Presentacija 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)- plan rada za aktivnosti vezane uz repinu pipu, žičnjake, štetne gusjenice i korisnu faunu. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu 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). Tovarnik, 15. ožujka 2013.
- Bažok, R., Kos, T., Svečnjak, Z.: Proizvodnja, mjere zaštite i skladištenje kukuruza. Organizirao Departman za ratarstvo i povrtarstvo i Departman za fitomedicinu i zaštitu životne sredine, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu. Novi Sad, 27. lipanj 2013.
- Bažok, R., Drmić, Z., Toth, M.: Area wide mass trapping of insects- possible way for the insect population reduction. BIT’s 3rd Annual World Congress of Agriculture- The Key to Feeding the World. Hangzhou- Kina, 23.-25. rujna 2013.
- Bažok, R., Drmić, Z.: Suzbijanje repine pipe metodom masovnog ulova- rezultati nakon 2 godine, Dan polja – Tovarnik. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu 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). Tovarnik, 02. listopada 2013.
- Bažok, R., Kos, T., Drmić, Z.: Važnost korisne zemljišne faune za integriranu proizvodnju šećerne repe. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu 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), Tovarnik, 2. listopada 2013.
- Bažok, R.: Plan aktivnosti na istraživanjima pojave i suzbijanja repine pipe, pojave žičnjaka i štetnih gusjenica u 2014. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call – Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR, Zadar, 13. prosinca 2013.

- Drmić, Z., Bažok, R., Toth, M.: Area-wide control of sugar beet weevil (*Bothynoderes punctiventris* Germar) by mass trapping with aggregation pheromones. Poster prezentiran na skupu Future IPM in Europe: Pesticide Use and Risk Reduction, Lago di Garda 19.-21. ožujka 2013.
- Čačija, M., Cvjetković, B., Bažok, R.: Žičnjaci - štetnici mladih nasada jabuka. 57. Seminar biljne zaštite. Organiziralo Hrvatsko društvo biljne zaštite i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Opatija, 13. veljače 2013.
- Čačija, M., Kozina, A., Drmić, Z., Bažok, R.: Štetna fauna žičnjaka na području istočne Hrvatske i mogućnosti suzbijanja. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call- Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR, Tovarnik, 2. listopada 2013.
- Gotlin Čuljak, T.: Pojava lisnih uši u 2012. i važnost suzbijanja u integriranoj proizvodnji šećerne repe. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost „Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika“, Tovarnik, 28. veljače 2013.
- Gotlin Čuljak, T.: Smjernice za integriranu proizvodnju voća. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Radobojski Bregi, 28. ožujka 2013.
- Gotlin Čuljak, T.: Entomološki problemi kruške. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Bedekovčina, 3. srpnja 2013.
- Gotlin Čuljak, T.: Pojava lisnih uši u 2013. i važnost suzbijanja u integriranoj proizvodnji šećerne repe. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call- Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR. Tovarnik, 2. listopada 2013.
- Gotlin Čuljak, T.: Plan aktivnosti na istraživanjima pojave lisnih uši u 2014. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call- Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR. Zadar, 13. prosinca 2013.
- Grubišić, D.: Pojava repine nematode u 2012. i važnost suzbijanja u integriranoj proizvodnji šećerne repe. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost „Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika. Tovarnik, 28. veljače 2013.
- Grubišić, D.: Pojava repine nematode u 2013. i važnost suzbijanja u integriranoj proizvodnji šećerne repe. Dan polja organiziran 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). Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 2. listopada 2013.
- Grubišić, D.: Plan aktivnosti na istraživanjima pojave repine nematode u 2014. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu u sklopu projekta Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call- Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR. Zadar, 12-14. prosinca 2013.
- Igrc Barčić, J., Bažok, R., Ivezić, M., Raspudić, E.: Izazovi i budućnost fitomedicine u novom EU okruženju i promijenjenim agroekološkim uvjetima. Znanstveni skup HAZU: Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja istočne Hrvatske. Osijek, 14.-15. lipnja 2013.

- Kos, T., Drmić, N.: Nedorečenosti pravilnika o ekološkoj proizvodnji u uzgoju bilja i proizvodnji biljnih proizvoda - ograničavajući čimbenik bržeg razvoja ekološke poljoprivrede u RH. 57. Seminar biljne zaštite. Opatija, 12.-15. veljače 2013.
- Kos, T., Ivček, M., Kinel, A., Židovec, V.: Suzbijanje kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) na krizantemama u zaštićenom prostoru. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Organizirao Poljoprivredni fakultet u Osijeku. Dubrovnik, 17. – 22. veljače 2013.
- Kos, T., Bažok, R., Drmić, Z.: Korisna fauna na poljima zasijanim šećernom repom - utjecaj agrotehnike. Edukacija poljoprivrednih proizvođača u sklopu projekta „Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika“. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Tovarnik, 28. veljače 2013.
- Kos, T., Bažok, R., Drmić, Z., Graša, Ž.: Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in sugar beet fields as the base for conservation biological control. Organizirao IOBC/WPRS, Working group: Insect pathogens and entomoparasitic nematodes, Biological control – its unique role in organic and integrated production. Zagreb, 16. – 20. lipnja 2013.
- Kos, T., Čajkulić, A.: Integrirana zaštita kukuruza od štetočinja. Organizirala Udruga seljaka općine Lukač i Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Lukač, 26. lipnja 2013.
- Kos, T.: Kukuruzna zlatica, štetnost, mjere suzbijanja – procjena rizika. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Staro Petrovo Selo, 2. srpnja 2013.
- Kos, T., Markovica, T.: Program edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Ferdinandovac, 5. srpnja 2013.
- Kos, T., Oštrkapa Međurečan, Ž.: Program edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Gola, 5. srpnja 2013.
- Kos, T., Markovica, T.: Rezultati provedenog programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Ferdinandovac, 9. listopada 2013.
- Kos, T.: Rezultati provedenog programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Lukač i Integrirana zaštita kukuruza od štetočinja sukladna Programu ruralnog razvoja od 2014. – 2020. Organizirala Udruga seljaka općine Lukač i Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Lukač, 27. listopada 2013.
- Kos, T., Oštrkapa Međurečan, Ž.: Rezultati provedenog programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Gola, 13. studeni 2013.
- Kos, T.: IPM – Croatia case. 3rd International course on IPM „Alternative methods for reduction of pesticide use“. Organizirao International agricultural research and training center, General directorate of agricultural research and policy and Ministry of food, agriculture and livestock. Menemen, Izmir, Turska, 18. – 22. studeni 2013.
- Kos, T., Masnica, A.: Program edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Staro Petrovo Selo. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Staro Petrovo Selo, 4. prosinca 2013.

- Kos, T., Bažok, R.: Metode edukacije odraslih – Škola u polju. Radionica u sklopu IPA projekta „Jačanje suradnje između znanosti, industrije i poljoprivrednih proizvođača: transfer tehnologije za integriranu zaštitu šećerne repe u cilju povećanja prihoda poljoprivrednih proizvođača i smanjenja upotrebe pesticida“. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu, Zadar 12. – 14. prosinca 2013.
- Kozina, A., Čačija, M., Igrc Barčić, J., Bažok, R.: Prijeti li *Agriotes brevis* Hrvatskoj? 57. Seminar biljne zaštite. Opatija, 12.-15. veljače 2013.
- Kozina, A., Čačija, M., Bažok, R.: Distribution and abundance of *Agriotes ustulatus* L. adults on pheromone traps in four regions in Croatia. 14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes: „Biological control – its unique role in organic and integrated production“. Organizirao IOBC i Zavod za poljoprivredu zoologiju Agronomskog fakulteta, Zagreb 16.-20. lipnja 2013.
- Lemić, D., Kos, T., Ceranić-Sertić, M., Bažok R.: Integrirana i konvencionalna zaštita kupusa od štetnika 57. Seminar biljne zaštite. Opatija, 12.-15. veljače 2013.
- Lemić, D., Drmić, Z., Bažok, R.: Pojava repinog moljca, sovica pozemljuša i lisnih sovica u 2012. godini. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu, u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost „Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika“. Tovarnik, 28. veljače 2013.
- Lemić, D., Drmić, Z., Bažok, R.: Pojava repinog moljca, sovica pozemljuša i lisnih sovica u 2012. godini. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu, u sklopu projekta Sciences and Innovation Investment Fund Grant Scheme 2nd call – Lot 2; EuropeAid/131920/M/ACT/HR. Tovarnik, 02. listopada 2013.
- Mešić, A., Grubišić, D., Gotlin Čuljak T.: Kontrola rezidua pesticida kao standard sigurnosti hrane biljnog podrijetla. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 5-7. studenoga 2013.
- Pajač Živković, I., Pejić, I., Barić, B.: Genetika populacija jabukova savijača (*Cydia pomonella* L.) u Hrvatskoj. 48. Hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik 17. – 22. veljače 2013.
- Šubić, M., Barić, B., Pajač Živković, I., Toth, M., Voigt, E.: Orahova muha (*Rhagoletis completa*) – prvi nalaz, šteta i mjere suzbijanja u Međimurju. VIII Međunarodni voćarski sajam, Donji Kraljevec, 30. kolovoza 2013.

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 Maja Čačija	24.-29.06. 2013.	TEMPUS	Agricultural University – Plovdiv	1.400,00 €	
Stručno osposobljavanje Darija Lemić	8.-10.05. 2013.	Pozvano od organizatora	Tekstilno tehnološki Fakultet Zagreb	-	-
Stručno osposobljavanje Tomislav Kos	26.-28.10. 2013.	Pozvano od organizatora	Zavod za ratarstvo i povrtlarstvo i Zavod za fitomedicinu i zaštitu životne sredine, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu	2.000,00 kn	0 kn

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje Tomislav Kos	18.–22.11. 2013.	Potpora Turske vlade	International agricultural research and training center, General directorate of agricultural research and policy and Turkish ministry of food, agriculture and livestock	1.400,00	€ 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
Ivana Dminić Rojnić	Poljopri- vredne znanosti	Biologija i ekologija maslinine muhe (<i>Bactrocera oleae</i> Gmelin) i maslininog moljca (<i>Prays oleae</i> Bern.) na području Istre	06.11. 2013.	Renata Bažok	12	Ne	Suradnja s gospodarstvom

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

Barić, Božena: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integrirane proizvodnje grožđa za 2014. godinu. Razdoblje rada: srpanj – studeni 2013.

Bažok, Renata: Član Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja- Ministarstvo poljoprivrede.

Bažok, Renata: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa za integriranu proizvodnju ratarskih kultura za 2014. godinu- Ministarstvo poljoprivrede.

Bažok, Renata: Član Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš – Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.

Gotlin Čuljak, Tanja: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog povrćarstva za 2014. godinu, Ministarstvo poljoprivrede.

Gotlin Čuljak, Tanja: Član Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja - Ministarstvo poljoprivrede (2009. - danas).

Mešić, Aleksandar: Evaluator projekata provjere inovativnog kapaciteta (PoC) u Poslovno-inovacijske agencije RH (BICRO).

7. Ostalo

Mešić, Aleksandar: Predstavnik Sveučilišta u Zagrebu u Organizacijskom odboru Festivala znanosti.

Bažok, Renata; Grubišić, Dinka; Gotlin Čuljak, Tanja; Barić, Božena; Kos, Tomislav; Kozina, Antonela; Lemić, Darija; Čačija, Maja; Juran, Ivan; Pajač Živković, Ivana; Dušak, Irena; Bertić, Damir: 14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes: "Biological control – its unique role in organic and integrated production". Zajedno s International Organization for Biological Control djelatnici Zavoda sudjelovali su u organizaciji konferencije koja se održala u Zagrebu od 16.-20.06.2013. uz nazočnost 130 sudionika.

Bažok, Renata: "Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes". Proceedings of the meeting „Biological control- its unique role in organic and integrated production.“ tiskan kao IOBC-WPRS Bulletin, Bulletin OILB-SROP, Vol. 90, 2013 edited by Johannes Jehle, Renata Bažok, Neil Crickmore, Itamar Glazer, Enrique Quesada-Moraga, Miguel Lopéz-Ferber, Michael Traugott.

Bažok, Renata; Drmić, Zrinka: Organizacija dana polja Tovarniku, 02.10.2013. 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 radionice: Priprema priručnika i smjernica za integriranu proizvodnju šećerne repe. Zadar, 12.-14.12.2013. Radionica organizirana 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).

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 projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kompleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine	MZOS RH	2007.- 2013.	Josip Borošić	3	Da	Ne	20.833,30 kn	2.708,34 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.- 2013.	Josip Borošić	4	Razvojni	52.000,00 kn	7.800,00 kn
Primjena tvorničkih organskih gnojiva u proizvodnji povrća u Zagrebačkoj županiji	Turopoljka, udruga povrćara Grada Velike Gorice (donacija Zagrebačke županije)	2013.	Nina Toth	3	Razvojni	12.800,00 kn	1.920,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Benko, B., Borošić, J., Fabek, S., Stubljar, S., Toth, N., Pečar, M. (2013). Dinamika plodonošenja i gospodarska svojstva "cherry" rajčice u hidroponskom uzgoju. Zbornik sažetaka 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku: 144-145. Dubrovnik, 17.-22. veljače.

Benko, B. (2013). Uzdignute gredice i gustoća sklopa u uzgoju povrća. Otvorenje Gradskog vrta Sopot. Zagreb, 12. rujna.

Berljak, J., Kereša, S., Fabek, S. (2013). Razmnožavanje benkovačkog češnjaka u laboratoriju. Radionica o projektu Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Organizatori: Upravni odjel za poljoprivredu Zadarske županije, Poljoprivredna savjetodavna služba podružnice Zadarske županije, Udruga proizvođača luka Zadarske županije „Rešta“. Benkovac, 29. studenoga.

- Bogović, M., Novak, B., Toth, N., Slunjski, T., Klarić, K. (2013). Učinak gnojidbe na komponente prinosa batata (*Ipomoea batatas* L.). Zbornik sažetaka 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku: 146-147. Dubrovnik, 17.-22. veljače.
- Borošić, J. (2013). Potrebe biljnih hranjiva, planiranje dinamike unosa organskih i mineralnih gnojiva u proizvodnji povrća. Radionica Uravnotežena gnojidba povrća ovisna o razini biljnih hranjiva u tlima proizvođača povrća, članova Udruge "Turopoljka", Velika Gorica; u sklopu projekta Stanje plodnosti tala proizvođača povrća, članova Udruge "Turopoljka". Petina (kraj velike Gorice), 4. veljače.
- Borošić, J. (2013). Gubici benkovačkog češnjaka tijekom skladištenja. Radionica o projektu Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Organizatori: Upravni odjel za poljoprivredu Zadarske županije, Poljoprivredna savjetodavna služba podružnice Zadarske županije, Udruga proizvođača luka Zadarske županije „Rešta“. Benkovac, 29. studenoga.
- Borošić, J. (2013). Tehnologija uzgoja benkovačkog češnjaka (anketa iz 2012.). Radionica o projektu Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Organizatori: Upravni odjel za poljoprivredu Zadarske županije, Poljoprivredna savjetodavna služba podružnice Zadarske županije, Udruga proizvođača luka Zadarske županije „Rešta“. Benkovac, 29. studenoga.
- Fabek, S. (2013). Uzgoj povrća – jučer, danas, sutra. Drugi međunarodni Dan očaranosti biljkama. Organizator: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 18. svibnja.
- Fabek, S. (2013). Uzgoj povrća. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 7. lipnja i 11. prosinca.
- Fabek, S., Toth, N., Baričević, R. (2013). Gospodarsko-morfološka svojstva benkovačkog češnjaka. Radionica o projektu Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Organizatori: Upravni odjel za poljoprivredu Zadarske županije, Poljoprivredna savjetodavna služba podružnice Zadarske županije, Udruga proizvođača luka Zadarske županije „Rešta“. Benkovac, 29. studenoga.
- Stubljarić, S., Žutić, I., Benko, B., Fabek, S., Toth, N. (2013). Morfološka svojstva dvodomne koprive (*Urtica dioica* L.) pod utjecajem tehnologije uzgoja. Zbornik sažetaka 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku: 164-165. Dubrovnik, 17.-22. veljače.
- Stubljarić, S. (2013). Raznolikost boja i mirisa aromatičnog i ljekovitog bilja. Drugi međunarodni Dan očaranosti biljkama. Organizator: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 18. svibnja.
- Stubljarić, S. (2013). Uzgoj aromatičnog i ljekovitog bilja. Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta. Organizator: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 7. lipnja i 11. prosinca.
- Toth, N. (2013). Plan fertirigacije rajčice. Radionica Uravnotežena gnojidba povrća ovisna o razini biljnih hranjiva u tlima proizvođača povrća, članova Udruge "Turopoljka", Velika Gorica; u sklopu projekta Stanje plodnosti tala proizvođača povrća, članova Udruge "Turopoljka". Petina (kraj velike Gorice), 4. veljače.
- Toth, N. (2013). Važni savjeti za uzgoj krupnog i ukusnog češnjaka. Radionica o projektu Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Organizatori: Upravni odjel za poljoprivredu Zadarske županije, Poljoprivredna savjetodavna služba podružnice Zadarske županije, Udruga proizvođača luka Zadarske županije „Rešta“. Benkovac, 29. studenoga.

Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Mesić, M., Šestak, I., Benko, B., Fabek, S., Novak, B., Špicnagel, A.M. (2013). Chromatography Separation of Essential Ions in Stevia. New Achievements in Chromatography, 19th International Symposium on Separation Sciences, Organizator: Croatian Society of Chemical Engineers. Poreč, 25.-28. rujna.

3. Studije

Borošić, J., Toth, N., Fabek, S., Berljak, J., Kereša, S., Dragun, G., Grgas, A., Vlatković, Z. (2013). Projekt Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji. Godišnje izvješće, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za povrčarstvo.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Sanja Stubljar	05.06. 2013.	-	European Commission's Joint Research Centre; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta; Conference: Research cooperation between the European commission's Joint research centre and Croatia	0,00 kn	0,00 kn
Stručno osposobljavanje	Sanja Stubljar	26.11. 2013.	-	Hrvatska gospodarska komora; Konferencija „Ekološka poljoprivreda – izazovi i prilike“	0,00 kn	0,00 kn

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

Borošić, Josip: Predsjednik Tehničke komisije za voće, povrće i prerađevine Savjeta vizualnog označavanja hrvatskih proizvoda Hrvatske gospodarske komore.

Borošić, Josip: Predsjednik Tehničkog pododbora za svježe voće i povrće Tehničkog odbora Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi Hrvatskog zavoda za norme.

Borošić, Josip: Član Županijskog partnerskog vijeća Zagrebačke županije.

Borošić, Josip: Član Stručnog povjerenstva za područje biotehničkih znanosti pri Odboru za dodjelu državnih nagrada za znanost Hrvatskog sabora.

Borošić, Josip: Član Povjerenstva za izradu izmjena i dopuna Operativnog programa za razvoj povrčarstva Ministarstva poljoprivrede.

Borošić, Josip: Član Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2014. do 2019. Ministarstva poljoprivrede

Borošić, Josip: Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja Ministarstva poljoprivrede.

Toth, Nina; Benko, Božidar: Članovi Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog povrčarstva Ministarstva poljoprivrede.

Toth, Nina: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi povrća Ministarstva poljoprivrede.

6. Ostalo

- Borošić, J. (2013). Tržište sjemena povrća i propisi Europske unije. Hrvatski radio, 1. program, U mreži prvog, 7. svibnja.
- Borošić, J. (2013). Tržište sjemena povrća i propisi Europske unije. Hrvatski radio, 2. program, Aftershock, 11. svibnja.
- Borošić, J. (2013). Okrugli stol: Očuvanje i održiva uporaba biljnih genetskih izvora. 6. međunarodni kongres: Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo (6. – 8. 10. 2013). Hrvatsko agronomsko društvo. Sveti Martin na Muri, 6. studenoga.
- Fabek, S. (2013). Prehrana povrćem u proljeće. Hrvatska televizija, 1. Program, Trenutak spoznaje, 4. travnja.
- Fabek, S. (2013). Nagrada Agronomskog fakulteta u kategoriji mladih znanstvenika za doprinos u znanstveno-nastavnoj i istraživačkoj djelatnosti. Prigodom Dana fakulteta, 26. rujna.
- Toth, N. (2013). Ludbreg – poznat po uzgoju hrena. RTL-televizija, Dodir prirode, 17. studenoga.

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Ivica Aničić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi 178-1782739-2275	MZOS RH	2007.-2013.	Ivica Aničić	4	Da	Ne	61.587,53 kn	61.587,53 kn
Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu	MZOS RH	2007.-2013.	Tomislav Treer	4	Ne	Da	64.124,98 kn	64.124,98 kn
Palinološke odlike nektara i meda od ljekovite kadulje (Salvia officinalis)	MZOS RH	2007.-2013.	Dragan Bubalo	2	Ne	Da	34.587,53 kn	34.587,53 kn
Utjecaj ekoloških faktora na ihtiofaunu rijeke Save	Sveučilište u Zagrebu	2013.	Marina Piria	6	Ne	Da	70.000,00 kn	70.000,00 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
Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2012. godini – Grupa B) Ribolovno područje Sava	Ministarstvo poljoprivrede RH	2013	Ivica Aničić	6	Stručni	187.500,00 kn	187.500,00 kn
Procjena početnog stanja brojnosti divokoze na području NP Sjeverni Velebit i nadopuna Akcijskog plana br. 17, Zaštita i praćenje stanja (monitoring) divokoze, mjerama za povećanje brojnosti	Javna ustanova NP Sjeverni Velebit	2012.-2013.	Nikica Šprem	1	Stručni	46.500,00 kn	46.500,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koor- dinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Comparison of organic fish production in China and Croatia MZOS RH	2	Marina Piria	2	Marina Piria	6	Znanstveni	60.000,00 kn	60.000,00 kn
Inventarizacija lipljena i pastrmke u Bosni i Hercegovini i Republici Srpskoj Ministarstvo obrazovanja i nauke BIH	3	Azra Bakrač Bečiraj	4	Marina Piria	1	Znanstveni		20.000,00 kn
Geometrijska morfometrija u razlikovanju ribljih populacija Sveučilište u Zagrebu	2	Marina Piria	2	Marina Piria	3	Znanstveni		25.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Piria, M. (2013). Povijest i uloga časopisa „Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)“ u znanosti i razvoju ribarstvene struke – prigodom 75. Obljetnice izlaženja (History and role of the journal “Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)” in research and development of fisheries profession – on the occasion of the 75th anniversary of the issuance). 48 Hrvatski i 8 međunarodni simpozij Agronoma, Zbornik sažetaka (48th Croatian and 8th International symposium on Agriculture, Book of Abstracts), Dubrovnik 17. – 12. veljače, 216-217.

Jakšić, G., Piria, M., Tomljanović, T., Čož Rakovac, R., Treer, T. (2013). Istraživanje ihtiofaune i stavova ribiča na ribolovnim vodama pod upravljanjem Kluba športskih ribolovaca „Korana“, Karlovac (Survey of ichthyocoenosis and fishermen attitudes at fishing waters managed by the Sport Fisherman Association „Korana“, Karlovac). 48 Hrvatski i 8 međunarodni simpozij Agronoma, Zbornik sažetaka (48th Croatian and 8th International symposium on Agriculture, Book of Abstracts), Dubrovnik 17. – 12. veljače, 222-223.

Ivanković, P., Treer, T., Piria, M., Knezović, Z. (2013). Struktura populacije endemskog strugača (*Squalius svallize* Heckel & Kner, 1858) iz vodotoka neretvanskog slijeva (Population structure of the endemic Neretva chub (*Squalius svallize* Heckel & Kner, 1858) from the watercourses in the Neretva River basin). 48 Hrvatski i 8 međunarodni simpozij Agronoma, Zbornik sažetaka (48th Croatian and 8th International symposium on Agriculture, Book of Abstracts), Dubrovnik 17. – 12. veljače, 238-239.

Piria M, Jakovlić I, Šprem N, Tomljanović T, Matulić D, Treer T (2013). Distribution, condition and abundance of non-native Ponto-Caspian gobies from the tributaries of the Danube in Croatia. Proceedings, FINS Freshwater Invasives Networking for Strategy, 9th-11th April, Galway, Ireland, 53-54.

Piria M. (2013). Model izračuna konzumacije plijena ribojednih ptica na ribnjacima i otvorenim vodama – studija slučaja velikih vranaca u ornitološkom rezervatu Crna Mlaka. Zbornik sažetaka 9. međunarodni gospodarsko - znanstveni skup o ribarstvu, Vukovar 8-10. svibnja, Izdavač: HGK, 20-21.

- Tomljanović T., Piria M., Šprem N., Matulić D., Treer T., Aničić I., Safner R. (2013). Stanje populacija jegulje (*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)) u rijekama jadranskog sliva. Zbornik sažetaka 9. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o ribarstvu u Vukovaru, Vukovar 8-10. svibnja, Izdavač: HGK, pp 5.
- Treer T., Kubatov I., Simonović P., Piria M., Nikolić V., Škraba D. (2013). Usporedna analiza podataka robolova iz hrvatskog, srpskog i mađarskog dijela Dunava. Zbornik sažetaka 9. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o ribarstvu u Vukovaru, Vukovar 8-10. svibnja, Izdavač: HGK pp. 19.
- Tomljanović, T., Piria, M., Šprem, N., Matulić, D., Zanella, D. (2013). Finding of sterlet (*Acipenser ruthenus*) in the river sava near Zagreb. *Water and Fish*, Beograd 12-14. lipnja, Zbornik sažetaka, 52 pp.
- Bubalo, D., (2013). Pokazno-edukacijsko ocjenjivanje senzorskih odlika različitih vrsta meda. 9. međunarodni pčelarski sajam - Gudovac. Bjelovar, 2. veljače.
- Bubalo, D., Svečnjak, L., Prđun, S., (2013). Utjecaj neonikotinoide na pčelinju zajednicu. Okrugli stol Neonikotinoide i pčele „Je li moguće spojiti nemoguće. 57. Seminar Biljne zaštite. Opatija, 12-15. veljače.

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
Teaching scholarship	Daniel Matulić	18.-22.11.2013.	ERASMUS	Faculty of Agronomy of Mendel University in Brno, Czech Republic	512 €	0

4. Studije

- Safner, R., Aničić I., Treer T., Piria M., Tomljanović T., Šprem N. Matulić D. (2013). Revizija ribolovno gospodarske osnove SRU – Šaran Križ.
- Piria, M., Safner R., Šprem N, Matulić D., Treer T., Tomljanović T., Aničić I. (2013). Revizija ribolovno gospodarske osnove SRU –AMUR“ PETROKEMIJA KUTINA.
- Safner, R., Treer T., Aničić I., Piria M., Tomljanović T., Šprem N. Matulić D. (2013). Revizija ribolovno gospodarske osnove SRU – Šaran Križ. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za Ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. Zoologiju, 74 p.
- Aničić, I. Safner R., Treer T., Piria M., Šprem N, Matulić D., Tomljanović T. (2013). Revizija ribolovno gospodarske osnove SRU –AMUR“ PETROKEMIJA KUTINA. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za Ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i spec. Zoologiju, 84 p.
- Aničić, I., Treer T., Safner R., Piria M., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D. (2013). Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2013. godini – Grupa B) Ribolovno područje Sava, Agronomski fakultet, 161 p.

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

- Aničić, Ivica: Član Etičkog povjerenstva za zaštitu i dobrobit životinja RH.

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

1. Knjige

Carović-Stanko, K. (2013). Bosiljak - hrana i lijek. Masmedia, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja	HRZZ	2012.-2015.	Zlatko Šatović	5	Ne	Da	1,253,735.00 kn	1,253,735.00 kn
Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	MZOS	2007.-2013.	Zlatko Šatović	4	DA	Ne	523,003.00 kn	523,003.00 kn
Hrvatska banka biljnih gena	MZOS	2008.-2013.	Ivan Kolak	3	Ne	Da	100.003.30 kn	100.003.30 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
Utjecaj mikorize na urod i kakvoću kamilice (Chamomilla recutita /L./ Rausch.)	DAM d.o.o., Lozan	2013.	Ivan Kolak	5	Kom-pleksni	26.000,00 kn	26.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Kolak, I. (2013). Proizvodnja biosjemena u R. Hrvatskoj: stanje, problemi i mogućnosti. Pozvano predavanje Udruge za biosjemenarstvo. Varaždin, 15. veljače.

Kolak, I. (2013). Sjemenarstvo soje - najčešće pogreške u proizvodnji sjemena soje. Pozvano predavanje Udruženja sjemenara. Županja, 16. rujna.

Šatović, Z. (2013). An association mapping approach to identify molecular markers associated with essential oil components in natural populations of Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L.). 1st International Conference on Plant Biology. Beograd, Srbija, 04. lipnja.

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Danijela Greguraš		Genetička raznolikost i struktura populacija ljekovite kadulje (<i>Salvia officinalis</i> L.)	17.05. 2013.	Zlatko Liber Zlatko Šatović	33 95	Ne	Nacionalni projekt

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

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

Šatović, Zlatko: Član Stalnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu Hrvatske zaklade za znanost.

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Ante Ivanković

1. Knjige

- Ivanković, A, Caput-Jogunica, R., Ramljak, J. (2013). Jahanje. Edok d.o.o., Zagreb.
- Ivanković, A., Mioč, B., Buntić, I. (2013). Stočarstvo duvanjskoga kraja. Poglavlje u knjizi: Prirodoslovno-povijesna baština općine Tomislavgrad. Naša baština, Tomislavgrad, Zagreb, str. 443-475.
- Soltar, M., Štoka, I., Zadnik, D., Mrzlić, D., Godina, M., Šubara, G., Čebulj-Kadunc, N., Škibin, A., Ivanković, A., Race, M., Rešič M., Košiček, B., Sila, A., Zadnik, A., Kravanja, M., Magajna, B., Nadoh Bergoč, J., Valenčić, A. (2013). Utjecaj različitih pristupa u korištenju suhih pašnjaka na očuvanje biološke raznolikosti. Kmetijsko gozdarski zavod, Nova Gorica, Slovenija.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	MZOS RH	2007.- 2013.	Ante Ivanković	3	Da	Ne	330.000,00 kn	330.000,00 kn
Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Ante Ivanković	6	Ne	Ne	70.000,00 kn	70.000,00 kn
Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	MZOS RH	2007.- 2013.	Vesna Pavić	5	Ne	Ne	465.000,00 kn	465.000,00 kn
Reprodukcijske i mesne odlike izvornih pasmina ovaca i koza	Sveučilište u Zagrebu	2013.- 2014.	Vesna Pavić	7	Ne	Ne	70.000,00 kn	70.000,00 kn
Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	MZOS RH	2007.- 2013.	Boro Mioč	8	Da	Ne	455.000,00 kn	455.000,00 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
Razvoj modela proizvodnje mlijeka izvornih pasmina kopitara	Ministarstvo poljoprivrede, Istarska županija	2013. – 2014.	Ante Ivanković	2	Razvojni	132.000,00 kn	132.000,00 kn
Unaprjeđenje komplementarnosti proizvodnje mlijeka i mesa kroz križanja holštajna s mesnim pasminama goveda	Belje d.d.	2013. – 2014.	Ante Ivanković	2	Stručni	100.000,00 kn	100.000,00 kn
Analiza fizikalnih, kemijskih i senzornih odlika mesa brojlera hranjenih pokusnim proizvodom GP-2	Zagreb Biotek d.o.o.	3 mjeseca	Ivica Kos	1	Stručni	19.500,00 kn	19.500,00 kn
Unaprjeđenje uzgojno-tehnoloških postupaka u proizvodnji ovčjeg mesa i mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima grada Bjelovara	Grad Bjelovar	2013.- 2015.	Zvonimir Prpić	3	Stručni	117.000,00 kn	117.000,00 kn
Standardizacija mesnih odlika krčke ovce s ciljem stvaranja preduvjeta za zaštitu krčke janjetine	Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu Primorsko-goranske županije	2013.	Boro Mioč	4	Razvojni	74.200,00 kn	74.200,00 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
Kreiranje regionalne strategije očuvanja genetske raznolikosti u animalnoj proizvodnji Protokol o znanstvenoj i tehnološkoj suradnji RH i Crne Gore za 2013/2014.	2	MZOS	1	Ante Ivanković	2	Znanstveno-istraživački	30.344,00 kn	30.344,00 kn

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
Expert assistance for organization of training workshops on project BBio BBio/Ser/004-2013 Context survey, ZOOONE projekt	2	Javna ustanova RERA S.D.	2	Ante Ivanković	2	Stručni	45.500,00 kn	45.500,00 kn

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

Ivanković, A., Mioč, B., Ramljak, J. (2013). „Istarska koza“- pasmina priznata (NN 80/2013) temeljem provedene studije.

4. Znanstvena i stručna predavanja

Dujmović, Z., Kaić, A., Škorput, D., Luković, Z. (2013). Debljina slanine u živo i mesnatost svinja. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, 17-22. veljače.

Ivanković, A., Mioč, B., Ramljak, J. (2013). Rekonstrukcija i revitalizacija uzgoja istarske koze. Poreč, 20. ožujka.

Ivanković, A., Leto, J., Kutnjak, H., Mioč, B. (2013). Utjecaj različitih pristupa u očuvanju biološke raznolikosti pašnjaka korištenjem autohtonih pasmina. Poreč, 20. ožujka.

Ivanković, A. (2013). Proizvodnja mlijeka kopitara, tehnologije i potencijali. Svetvinčenat, 11. travnja.

Ivanković, A. (2013). Tovne odlike simentalca. Sveti Ivan Žabno, 16. lipnja.

Ivanković, A. (2013). Unapređenje konkurentnosti autohtonih pasmina i tradicionalnih proizvoda. Makarska, 28. studenoga.

Konjačić, M., Ivanković, A. (2013). Uzgoj teladi za tov. IX. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija. Đurđevac, 14. - 15. studenoga.

Kos, I. (2013). Tehnologija proizvodnje pršuta. Organizirao Hrvatski veterinarski institut-Veterinarski zavod Split. Split, 8. veljače.

Kos, I. (2013). Prepoznavanje svojstava i mana suhomesnatih proizvoda i mjerenje njihovog intenziteta. Organizirao Hrvatski veterinarski institut-Veterinarski zavod Split. Split, 8. veljače.

Kos, I. (2013). Senzorna analiza u funkciji unaprjeđenja proizvoda. Organizirala Općina Sv. Petar u Šumi, Istarska Županija. Sv. Petar u Šumi, 22. veljače.

Kos, I. (2013). Tehnologija proizvodnje pršuta od farme do stola. Organizirala Udruga senzornih analitičara pršuta i drugih suhomesnatih proizvoda. Pazin, 16. studeni.

Kos, I. (2013). Trajne fermentirane kobasice. Organizirao Rotary club Zagreb Sesvete. Sesvete, 5. prosinca.

Luković, Z., Radojković, D. (2013). Dispersion parameters for litter size in pigs. 10th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, Belgrade, Serbia, 2-4. October.

- Mioč, B. (2013). Bukovačka (Bukovička) jaretina. 15. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Organizirala: Hrvatska poljoprivredna agencija, Šibenik, 24. listopada.
- Prpić, Z. (2013). Presentacija projekta „Unaprijeđenje uzgojno-tehnoloških postupaka u proizvodnji ovčjeg mesa i mlijeka na području grada Bjelovara“. 16. Proljetni međunarodni bjelovarski sajam, Bjelovar, 24. ožujka.
- Ramljak, J., Ivanković, A. (2013). Autochthonous breeds in Croatia – Challenges and Risk. Temisoara, Romania, 06. rujna.
- Škorput, D., Klišanić, V., Mahnet, Ž., Lukovic, Z. (2013). Utjecaj genetskih grupa na procjenu uzgojnih vrijednosti u populaciji svinja u Hrvatskoj. 48. hrvatskog i 8. međunarodni simpozija agronoma, Dubrovnik, 17-22. veljače.
- Škorput, D., Luković, Z. (2013). Točnost procjene uzgojne vrijednosti pomoću BLUP-a. IX. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Hrvatska poljoprivredna agencija i Središnji saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Marija Bistrica, 6. i 7. lipnja.

5. Studije

- Ivanković, A., Mioč, B., Ramljak, J. (2013). Studija o rekonstrukciji i revitalizaciji tradicijskog uzgoja koza na projektnom području Istre. Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodoprivredu, Pazin, Hrvatska.
- Mioč B., Vnučec I., Tudor P., Mulc D. (2013). Specifikacija proizvoda „Paška janjetina“ – oznaka izvornosti.

6. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno usavršavanje	Valentino Držaić	15.03. – 15.06. 2013.	Erasmus program	Biotehniška fakulteta v Ljubjani	1.500,00 €	
Znanstveno i stručno usavršavanje	Ivan Širić	01.01.- 28.02. 2013.	CEEPUS - stipendija	Biotehniška fakulteta v Ljubjani	1.500,00 €	
Znanstveno i stručno usavršavanje	Ante Kasap	30.05. – 30.09. 2013.	Erasmus program	Biotehniška fakulteta v Ljubjani	2.000,00 €	
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Ante Kasap	01.10. – 01.12. 2013.	Natječaj za poticanje međunarodne suradnje- UMO AFZ-a	Biotehniška fakulteta v Ljubjani	6.370,00 kn	-
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Dubravko Škorput	04.02- 08.02. 2013	-	Universita degli studi di Padova - Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment	-	-

7. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

7.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ana Kaić	Poljoprivredne znanosti	Fizikalno- kemijska svojstva mesa i sastav trupa janjadi ličke pramenke	10.07. 2013.	Boro Mioč, Klemen Potočnik	4 2	Ne	Nacionalni projekt
Dubravko Škorput	Poljoprivredne znanosti	Evaluation of genetic parameters for productive and reproductive traits in pig population in Croatia	29.07. 2013.	Zoran Luković	7	Da	Nacionalni projekt

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

Ivanković Ante: Nacionalni koordinator za očuvanje animalnih genetskih resursa za Republiku Hrvatsku pri FAO. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Ivanković Ante: Član povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida konja. Ministarstvo poljoprivrede RH.

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.

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 21. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu. Hrvatska poljoprivredna agencija.

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

Mioč, Boro: Član Povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida. Ministarstvo poljoprivrede RH.

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: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji.

Mioč, Boro: Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija.

Mioč, Boro: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč, Boro: Član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu.

- Mioč, Boro: Upravitelj Zaklade Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- 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 govedeg mesa, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić, Miljenko: Član Odbora za mesno govedarstvo. Hrvatska poljoprivredna komora.
- Konjačić, Miljenko: Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o.
- 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.
- Konjačić, Miljenko: Član Povjerenstva za izradu Zakona o provedbi Uredbe Vijeća (EZ) br.834/2007 o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda i Pravilnika o provedbi Uredbe Komisije (EZ) br. 889/2008 o detaljnim pravilima za provedbu Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007 o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda u pogledu ekološke proizvodnje, označavanja i stručne kontrole. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Konjačić, Miljenko: Član Certifikacijskog odbora Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o.
- Konjačić, Miljenko: Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simentalskog goveda Križevci.
- Kos, Ivica: (2013). Stručni član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za kategoriju 1.2. Mesni pripravci i proizvodi od mesa. Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pavić, Vesna: Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Pavić, Vesna: Član Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.
- Pavić, Vesna: Predsjednik Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja. Sveučilište u Zagrebu.
- Pavić, Vesna: Član Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata Sveučilišta u Zagrebu.
- Pavić, Vesna: Predsjednik Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti. Sveučilište u Zagrebu.
- Pavić, Vesna: Član Matičnog odbora za interdisciplinarno područje (znanost;umjetnost). Sveučilište u Zagrebu.
- Pavić, Vesna: Član Savjeta uzgojnog programa za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Prpić, Zvonimir: Član Povjerenstva za zaštitu životinja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Prpić, Zvonimir: Član Odbora za ovčarstvo i kozarstvo, Hrvatska poljoprivredna komora.

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Dubravko Mačešić

1. Knjige

Pospišil, M. (2013). Ratarstvo II. dio – industrijsko bilje. Zrinski d.d. Čakovec.

Pospišil, A., Pospišil, M. (2013). Ratarstvo – praktikum. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta/ Izvor financiranja	Trajanje Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom- pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u R. Hrvatskoj MZOS RH	2007. – Milan 2013. Pospišil	2	Da	Ne	87.000,00 kn godišnjekn	87.000,00
Povećanje bioraznolikosti kroz evaluaciju uljarica i alternativnih kultura Sveučilište u Zagrebu	2013.- Milan 2014. Pospišil	4	Ne	Ne	30.000,00 kn	30.000,00 kn
Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj MZOS RH	2008. – Ana 2013. Pospišil	-	DA	Ne	20.000,00 kn godišnjekn	1.600,00
Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura MZOS RH	2007. – Željko 2013. Jukić	4	Da	Ne	546.000,00 kn	443.671,67 kn
Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima MZOS RH	2008. – Josip 2013. Leto	2	Da	Ne	390.000,00 kn	390.000,00 kn
Ekološki prihvatljivo gospodarstvo organskim gnojivima u proizvodnji krme MZOS RH	2008. – Marina 2013. Vranić	1	Ne	Ne	430.000,00 kn	430.000,00 kn
Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači MZOS RH	2007.- Dubravko 2013. Mačešić	2	Da	Ne	46.000,00 kn godišnjekn	46.000,00 kn godišnje
Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva MZOS RH	2008.- Darko 2013. Uher		Da	Ne	25.000,00 kn godišnjekn	25.000,00 kn godišnje

2.1.2. Razvojni i stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Primjena novih tehnologija proizvodnje voluminozne krme u cilju povećanja konkurentnosti obiteljskih mliječnih farmi	Ministarstvo poljoprivrede, Sufinanciranje OPG	2011.-2013.	Krešimir Bošnjak	4	Stručni	170.000,00 kn	170.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (u god.) (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost za AFZ	Iznos za AFZ
Regionalni biotehnološki centar za istraživanje i razvoj Brodsko-posavske županije	EU (IPA III)	2012. – 2013.	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića, Slavonski Brod	4	Milan Pospišil	3	Stručni	1,5 mil. €-	

3. Znanstvena i stručna predavanja

Pospišil, M. (2013). Osvrt na vremenske prilike u proizvodnji šećerne repe 2012.

Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Tovarnik, 28. veljače.

Leto, J. (2013). Važnost sitnozrnih mahunarka u proizvodnji krme. 15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Organizirao: HPA, Šibenik, 24.-25. listopada.

4. Studije

Husnjak, S., Pospišil, M. i sur. (2013). Studija određivanja područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Husnjak, S., Pospišil, M. i sur. (2013). Sustav navodnjavanja Dalj – proširenje. Hidroing.

Romić, D., Husnjak, S., Pospišil, M. i sur. (2013). Sustav navodnjavanja Dalj - novela-cija idejnog projekta I. faze na 906 ha, agronomska osnova. Hidroing.

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

Butorac, J.: Član Povjerenstva Vijeća biotehničkog područja - Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, J.: Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja – Ministarstvo poljoprivrede.

Butorac, J.: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijskog materijala duhana - Ministarstvo poljoprivrede.

Butorac, J.: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana - Ministarstvo poljoprivrede.

Butorac, J.: Član Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje – Ministarstvo poljoprivrede.

Jukić, Ž.: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u poljoprivredi i preradi žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

Jukić, Ž.: Član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede RH.

Pospišil, M: Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, M: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog ratarstva za 2013. godinu, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, M: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi uljarica.

Pospišil, M: Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera.

Pospišil, A.: Član Povjerenstva za izradu tehnoloških uputa iz područja integriranog ratarstva za 2014. godinu, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost

Predstojnik: Prof. dr. sc. Branka Aničić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Sredozemni krajobrazi kao čimbenik identiteta Hrvatske MZOS RH	5 god ističe 31.12.2013.	Branka Aničić	5	Ne	Da	487.664,70 kn	63.158,87 kn
Zaštita, planiranje i upravljanje ruralnim krajobrazima RH Sveučilište u Zagrebu	15.10.2003-30.06.2014.	Branka Aničić	9	Ne	Ne	70.000,00 kn	0,00
Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja MZOS RH	2008.-2013.	Sonja Butula	2	Da	Ne	124.998,70 kn	16.249,77 kn
Međunarodni sveučilišni centar u Islamu Grčkom i mediteranska akademska zajednica: razvoj i perspektive; C) Studija vanjskog prostora Kule i Međunarodnog sveučilišnog centra sa smjericama za uređenje Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu	2012.-2013.	Drago Roksandić; Branka Aničić	3	Da	Ne	41.510,00 kn	2.698,00 kn
Hortikultura u odgoju i obrazovanju MZOS RH	2007.-2013.	Ines Han Dovedan	2	Ne	Da	251.003,00 kn	32.623,67 kn
Seoski tradicijski vrtovi kontinentalne Hrvatske Sveučilište u Zagrebu	30.05.2014	Vesna Židovec	4	Ne	Ne	30.000,00 kn	0,00

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Tekući projekti

Naziv projekta/ Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Integration of disadvantaged groups in regular education system IPA BGUE 04 06 – Human Resources Development Reference: Europeaid/131319/M/ACT/HR	1,5 god.	AFZ	3	Miroslav Poje Hrvoje Grajner (koordinator projekta)	7	Stručni	213.230,57 €	10.661,53 €
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 (2012-1-IE1-LE004-04901 5) Leonardo da Vinci Partnerstvo u sklopu Programa za cjeloživotno učenje	2012- 2014.	COPE Foundation (Irska)	14	Miroslav Poje	2	Stručni	14,000.00 €	
LE:NOTRE III - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe III – Thematic Network Project (177315-LLP-1-2010-1-AT-ERASMUS-ERASMUS ACADEMIC NETWORK) Erasmus Programme under the Lifelong Learning Programme Call for Proposals Call EAC/41/09 (2009/C 247/09) Selection Year 2010.	2009.- 2013.	Vienna university of technology	190 90 projektnih	Sveučilišta, Vesna Koščak Miočić-Stošić	7	Nastavni	953,915 €	0
			ureda, 20 znanstvenih instituta, 20 nevladinih udruga					

1.2.2. Odobreni projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Integration of disadvantaged groups in regular education system IPA BGUE 04 06 – Human Resources Development, Reference: Europeaid /131319/M/ACT/HR	1,5 god.	AFZ	3	Miroslav Poje; Hrvoje Grajner (koor- dinator projekta)	7	Stručni	213.230,57 €	10.661,53 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Andlar, G. (2013). „Krajobrazna baština primorske Hrvatske u kontekstu euromediterranske regije“. Predavanje u sklopu održavanja Volonterskog kampa i ljetne škole „Uređenje okoliša Kule Stojana Jankovića u Islamu Grčkom“ - Islam Grčki, 04. srpnja.

Pereković, P. (2013). „Projekt uređenja okoliša Kule Stojana Jankovića u Islamu Grčkom“. Predavanje u sklopu održavanja Volonterskog kampa i ljetne škole „Uređenje okoliša Kule Stojana Jankovića u Islamu Grčkom“ - Islam Grčki, 02. srpnja.

- Tomić, D., Butula, S. (2013). Participatory methods in the landscape planning process, Book of Abstracts of the First regional conference on environmental impact assessment, Zadar, Croatia, 18th – 21st September, 2013
- Košćak Miočić - Stošić, V., Tomić, D., Pereković, P., Butula, S. (2013). The Importance of Landscape Analysis and Evaluation within Environmental Impact Assessment – The example of wind farms, Book of Abstracts of the First regional conference on environmental impact assessment, Zadar, Croatia, 18th – 21st September.
- Košćak Miočić-Stošić V. (2013). Metode i alati za provedbu krajobraznih politika u Republici Hrvatskoj (Methods and Instruments for Implementation of Landscape Policies in Croatia), 4. kongres hrvatskih arhitekata - Zemlja, Osijek, Hrvatska, 27-29. rujna.
- Košćak Miočić-Stošić, V. (2013). Važnost analiza krajobraza i korištenja GIS alata u provedbi krajobraznih politika (The Importance of Landscape Analysis and Use of GIS Tools in Implementation of Landscape Policies), Radionica GIS u krajobrazu, Baština pokretač razvoja, Dubrovnik, Hrvatska, 27-30. studenoga.
- Vlahović, I., Karlović, K. (2013). Otrovne i alergene vrste u vrtovima škola i vrtića grada Samobora. Organizator: "Parkovi i nasadi d.o.o." Stučni simpozij "Parkovi u urbanoj sredini", Split, 5.- 6. rujna.
- Andlar, G. (2013). Ruralni kulturni krajobrazi - prijedlozi akcija identifikacije i očuvanja u kontekstu RH; prezentacija na okruglom stolu 'Arhitektura teritorija' / Kako promišljati krajobraz? 4. kongres hrvatskih arhitekata, Osijek, 27-29 June.

3. Studije

- Aničić, B., Pereković, P., Stergaršek, S., Rechner Dika, I. (2013). Studija vanjskog prostora kule Stojana Jankovića i Međunarodnog sveučilišnog centra sa smjernicama za uređenje. Tip projekta: studija i idejni projekt krajobraznog uređenja.

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	Dora Tomić	18.-20.02. 2013.	Znanstveni projekt MZOS RH	BOKU – Universität für Bodenkultur Wien	3.723,99 kn	0,00 kn
Studijski boravak	Vesna Koščak Miočić-Stošić	18.-20.04. 2013.	Le:Notre III; Landscape Forum 2013, Rome,	The Faculty of Architecture at "La Sapienza", Università di Roma	1.500,00 €	600,00 €

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

- Pereković, Petra: Član povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš; Studija „Vjetroelektrana Fužine 56 MW-Faza 1.
- Pereković, Petra: Član povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš; Studija „Vjetroelektrana Udbina 120 MW-Faza B.

- Aničić, Branka: Savjetodavno stručno povjerenstvo u postupku procjene utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju „Prodorina 2“ u dijelu istoimenog istražnog prostora, Općina Lukač, Virovitičko-podravska županija.
- Aničić, Branka: Savjetodavno stručno povjerenstvo za ocjenu utjecaja na okoliš zahvata športsko-rekreacijskog centra s golf igralištem Srđ, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.
- Rechner Dika, Iva: član Odbora za urbanizam u sklopu Hrvatske komore arhitekata.
- Košćak Miočić-Stošić Vesna: Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš uvoznog terminala za ukapljeni prirodni plin na otoku Krku, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša.

6. Ostalo

- Volonterski kamp i ljetna škola „Uređenje okoliša Kule Stojana Jankovića u Islamu Grčkom“ – aktivnost uz sklopu projekta Jankovic Castle: historic site, generating sustainable development of the Ravni Kotari region. Organizacija: Sveučilište u Zagrebu i Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost Agronomskog fakulteta u Zagrebu; Voditelji: Miščić Domislić, M., Pereković, P., Andlar, G.; Islam Grčki, 01.07.-07.07.2013.
- Multidisciplinarna studentska radionica Zagreb na Savi – Arhitektonski fakultet, Zagreb, 29.11. i 7.12.2013. studenti i mentori s Arhitektonskog fakulteta, Fakulteta elektrotehnike i energetike, Građevinskog fakulteta i Agronomskog fakulteta – Studij krajobrazna arhitektura; Studenti KA / Bs: Kramarić, D., Rupić, M.; Studenti KA / Ms: Baus, A., Benčić, A., Bunjak Pajdek, I., Malbaša, N., Leljak, M., Meštrović, M.; Mentori KA: Aničić, B., Stergaršek, S., Rechner Dika, I., Pereković, P.
- Izložba studentskih radova „Krajobrazno uređenje južnog dijela Trga Vladimira Nazora“ u Ivanić-Gradu, Pučko otvoreno učilište, 19. -29. travnja 2013. godine (studentice Ms KA: Drk, L., Glažar, S., Horvat, D., Krtak, S., Leljak, M., Lončar, M., Lužić, J., Marđetko, V., Meštrović, M., Savić, M., Škara, I., Tomašević, I., Rozalija Saftić, R., i Židov, A.); Mentori: Aničić, B., Stergaršek, S., Hrdalo, I., Rechner Dika, I.
- Radionica studenata krajobrazne arhitekture Nevidljivi kvart mapiranje Dubrave – zelena zona Trnava; smjernice za planiranje i oblikovanje; voditelji radionice I. Golub i G. Andlar; Narodno sveučilište Dubrava u suradnji sa Studijem krajobrazne arhitekture Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- Invited presentation at the Belgrade Balkan Biennale of Architecture with poster “Cultural landscapes of the littoral Croatia” (Andlar G. and Aničić, B., 2013.)
- Idejni projekt krajobraznog uređenja zelene površine ispod platana na području Pila u Dubrovniku, (2013.) autorski tim G. Andlar i I. Hrdalo, Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost
- Međunarodna radionica studenata krajobrazne arhitekture - DESIGN&BUILD RAB 2013.; MENTORI: Winterbottom, D., Jelušić, L., Stergaršek, S., Rechner Dika, I.
- Izložba međunarodne radionice studenata krajobrazne arhitekture - DESIGN&BUILD RAB 2013 - Zagreb, 30.09. - 11.10.2013. – Agronomski fakultet, Paviljon 6; Organizatori: Stergaršek, S.; Rechner Dika, I., Studenti KA – USKA
- Prezentacija međunarodne radionice studenata krajobrazne arhitekture - DESIGN&BUILD RAB 2013. - 30.09.2013. – Agronomski fakultet, dvorana 6b; Organizatori: Rechner Dika, I., Stergaršek, S.

Studijsko putovanje studenata KA – BEČ, 23.-24.06.2013.; Organizatori - student KA: Benčić, A., Leljak, M., Lončar, M., Rupiće, M.; Mentori KA: Stergaršek, S., Rechner Dika, I.

Nastavak istraživanja na ljetnikovcu biskupa Haulika – suradnja s Akademijom likovnih umjetnosti, Odsjek za restauriranje i konzerviranje umjetnina, pod nadzorom i uz odobrenje Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode (od studenog 2010.). Voditelji: Damiani, Suzana (istraživanje unutrašnjosti); Novoselec, Alen (istraživanje pročelja); Inicijator, organizator: Stergaršek, S.

Istraživanja i obnova ljetnikovca biskupa Haulika - aplikacija za sredstva Ministarstva kulture; stručni rad – Stergaršek, S., Damiani, S., Novoselec, A.

Košćak Miočić-Stošić Vesna (2013): Član znanstvenog odbora, Prve regionalne konferencija o procjeni utjecaja na okoliš. Organizator: Hrvatska udruga stručnjaka zaštite prirode i okoliša, Zadar, 18-21. rujna.

Aničić., B., Stergaršek, S. (2013). Obiteljski radio Ivanić Grad, 19. travnja.

Aničić., B., Rechner Dika, I. (2013). MrežaTV – Moj dom, 21. travnja.

Rechner Dika, I. (2013). HRT – Dobro jutro Hrvatska, 29. svibnja.

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Edi Maletić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis- ciplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Uzroci netipične arome starenja u vinu	MZOS RH	2007.- 2013.	Ana Jeromel	5	Da	Ne	20.833,30 kn	1.666,67 kn
Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	MZOS RH	2007.- 2013.	Bernard Kozina	6	Ne	Ne	8.333,30 kn	666,67 kn
Unutarsortna raznolikost vinove loze i unapređenje klonske selekcije	MZOS RH	2007.- 2013.	Edi Maletić	9	Da	Ne	27.083,30 kn	2.166,67 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
Poboljšanje kakvoće proizvoda od jabuka i kupina- proizvodnja vina od jabuka i kupina	Zagrebačka županija	2012- 2013	Ana Jeromel	3	stručni	42.000,00 kn	5.040,00 kn
Utjecaj folijarne gnojidbe aminokiselinama na kakvoću vina Kraljevina	Zagrebačka županija- Udruga Kraljevina Zelina	2013	Ana Jeromel	3	stručni	45.000,00 kn	-
Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji	Zagrebačka županija	3 godine	Jasminka Karoglan Kontić	5	Stručni	60.000,00 kn	7.200,00 kn
introdukcijom prikladnih sorata vinove loze- II. faza projekta							
Klonska selekcija kultivara Moslavac – I faza projekta	Međimurska županija	5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	75.000,00 kn	9.000,00 kn

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Znanstveno stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Sisačko-Moslavačka županija	5 godina	Edi Maletić	5	Stručni	78.500,00 kn	9.428,00 kn
Ugovor o suradnji na programu „Razvoj vinogradarstva i vinarstva“ 2013.	Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu	1 godina	Edi Maletić	5	Stručni	20.000,00 kn	2.400,00 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
Istrazivanje 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
Stručni nadzor nad proizvodnjom poljoprivrednog sadnog materijala	Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo Osijek	1 godina	Zdenko Ivanković	-	Stručni	65.000,00 kn	7.800,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta	Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
East-West Collaboration for Grapevine diversity exploration and mobilization of adaptive traits for breeding (COST Action FA 1003)	COST Action	2010. – 2014.	Osvaldo 30 Failla	30	Edi Maletić	4	Znanstveni	-	-

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Mogućnosti proizvodnje desertnih vina u sjevernoj Dalmaciji VIP	31. prosinac 2014.	Edi Maletić	7	Znanstveni	31.500,00 kn	3.150,00 kn
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
Ugovor o realizaciji projekta identifikacija i revitalizacija Privlačke maraštine (<i>Vitis vinifera</i> L) Općina Privlaka	3 godine	Edi Maletić	5	Stručni	112.500,00 kn	
Ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji u području vinogradarstva i vinarstva za 2013. Godinu PZ Dingač	1 godina	Bernard Kozina	5	Stručni		

2. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Ana-Marija Jagatić Korenika	1.10-1.11. 2013.	Sredstva za poticanje međunarodne suradnje AF	Biotehnička fakulteta Univerza u Ljubljani	4.500,00 kn	-
Znanstveno usavršavanje	Marin Mihaljević Žulj	10-13.06. 2013.	Lallemand Hrvatska	Lallemand	3.000,00 kn	-

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

Jeromel, Ana: Članica Povjerenstva za organoleptično ocjenjivanje vina.

Jeromel, Ana: Povjerenstvo za izradu specifikacija za zaštićene oznake izvornosti (zamjenski član).

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić

1. Knjige

Jemrić, T. (2013). Tehnike cijepljenja i rezidbe voćaka, II. Izdanje, Slobodna Dalmacija d.d..Split.

Jemrić, T. (2013). Kako brati, čuvati i birati voće . Slobodna Dalmacija d.d..Split.

Šindrak, Z., Jemrić T., Grđan, K., Baričević, L. (2013.). Divlje ruže - Važnost, uporaba i uzgoj. Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Kom-pleksni	Multidis-iplinarni	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	MZOS RH	2006.-2013.	Boris Duralija	4	Da	Ne	240.000,00 kn	258.667,70 kn
Evaluacija uzgajanih trešanja i višanja Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske	MZOS RH	2007.-2013.	Zlatko Čmelik		Da	Ne	161.004,30 kn	161.004,30 kn
Optimizacija čuvanja breskve i nektarine tretmanima poslije berbe	MZOS RH	2007.-2013.	Tomislav Jemrić	2	Da	Ne	90.000,00 kn	98.334,30 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
Jabučna vina kao čimbenik povećanja konkurentnosti proizvodnje jabuke na OPG	VIP - MP	2012.-2014.	Tomislav Jemrić	5	Stručni	48.500,00 kn	48.500,00 kn
Suvremene tehnologije uzgoja trešnje	VIP - MP	2012.-2014.	Zlatko Čmelik		Stručni	116.400,00 kn	116.400,00 kn

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Tajne starih sorata jabuka	ADRIS grupa	2012.-2013.	Kristina Batelja Lodeta	1	Stručni	95.000,00 kn	95.000,00 kn
Genetska identifikacija i kolekcioniranje hrvatskih autohtonih genotipova masline	ADRIS grupa	2012.-2013.	Đani Benčić	1	Stručni	200.000,00 kn	200.000,00 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
Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production	Life+ 2013	3	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	6	Tomislav Jemrić	Stručno-znanstveni
Next generation management of Monilinia spp.: a model system for sustainable fruit production	COST oc-2013-2-16952	4	Bologna University, CRIOF, Prof. Marta Mari	25	Tomislav Jemrić	Znanstveni
Modern breeding strategies for increased strawberry (Fragaria spp.) adaptability and fruit quality	FP7-PEOPLE-2013-IEF	2	Boris Duralija	2	Boris Duralija	Znanstveni

2.2.2. Tekući projekti

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a)	Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
LLP Erasmus IP: "Potentials of using biodiversity for achieving a sustainable horticulture Erasmus University Charter (LLP) 2011-EAC/19/10	2	Leibniz Universität Hannover, Germany, Andreas Fricke	11	Boris Duralija	1	Nastavni	94 046,80 €	Ovisno o aktivnosti AFZ-a

3. Znanstvena i stručna predavanja

Fruk, G. (2013). Gnojdba voćaka. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. (projekt Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju, voditelj: Tanja Gotlin Čuljak). Radoboj, 14. ožujka.

Skendrović Babojelić, M., Čeh, M., Batar, A. (2013). Utjecaj niskih temperatura na postotak oštećenje cvjetova i prirodnih različitih sorti jabuka. 8. znanstveno - stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 01.-02. ožujka.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Goran Fruk	07.10.2013.-06.04.2014.	-Bilateralna stipendija (Republika Slovenija)	Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani		

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
Silvija Zeman Poslijediplomski doktorski studij "Poljoprivredne znanosti"	Pomološka svojstva, sastav organskih kiselina i koncentracija fenola u plodovima trešnje (Prunus avium L.) tretirane regulatorima rasta	21.3.2013.	Tomislav Jemrić	11	Ne	Nacionalni Projekt

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

Duralija, Boris: Član Državnog povjerenstva za provedbu XXVI. smotre učeničkih zadruga; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i Agencija za odgoj i obrazovanje.

Jemrić, Tomislav: Član Savjeta ministra, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

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 Republike Hrvatske.

Šindrak, Zoran: Član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.5. Masti (maslac, margarin, ulja itd.)); Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Benčić, Đani: 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 Republike Hrvatske.

7. Ostalo

Skendrović Babojelić, Martina: Član radne skupine za Studijske programe, Studente, Nastavnike (Samoanaliza).

Skendrović Babojelić, Martina: Član radne skupine za izradu Samoanalize Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta 2008.-2012. - sastanak s Rekreditacijskim povjerenstvom.

Skendrović Babojelić, Martina: Član Radne skupine za praćenje ciljeva "Ugovora o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija" (2013./2014.).

Skendrović Babojelić, Martina: Član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana unaprjeđenja kvalitete (2013./2014).

Skendrović Babojelić, Martina: Seminar (16.07.2013.): Upoznavanje s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom i popratnim aktivnostima u izgradnji sustava kvalitete u visokom obrazovanju.

Skendrović Babojelić, Martina: Radionica (29. i 30. 11. 2013.): Razvoj kurikuluma usmjerenog na kompetencije kao ishode učenja.

Skendrović Babojelić, Martina: Radionica (13.12.2013.): Poučavanje usmjereno na studente – suradničko učenje.

12. **PRILOZI**

Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (Tajništvo i zavodi)

stanje 31. 12. 2013. godine

DEKANAT

Abramović Butković Vera Voditelj odsjeka-tajnica dekana
 AntoniĆ Jasna Voditelj pododsjeka-finan.knj.
 Barbarić Nikša Voditelj odsjeka-ekonom
 Bešlaj Vjekoslava Voditelj ustroj. jedinice-knjižnice
 Bevanda Davor Tehnički suradnik
 Bezek Valentina Dipl. knjižničar - kadrovska
 Ćaput-Jogunica Romana Izvanredni profesor
 Ćmelar Vlatko Vrtlar
 Ćurković Sanja Viši predavač
 Dašić Jelena Stručni suradnik
 Đurinski Kunović Martina Diplomirani knjižničar
 Filipović Ivona Diplomirani inženjer agronomije
 Gadže Vilka Voditelj odsjeka – studentska referada
 Golubić Marijan Voditelj radionice
 Hernest Renato Voditelj odsjeka -ekonom
 Hlaj Saša Ćuvar
 Jerković Renata Spremačica
 Kalit Usama Tehnički suradnik
 Karačić Vesna Voditelj ost.ust.jed.-radni odnosi
 Kereš Nada PKV-čistačica
 Kovačić Lovorka Voditelj odsjeka – studentska referada
 Krizmanić Klaudija Administrativni radnik
 Lenić Zdravko Ekonom
 Lisićak Dubravka Diplomirani knjižničar
 Lukić Mara Spremačica
 Maletić Nada PKV - čistačica
 Marincel Borković Tatjana Šefica računovodstva
 Markić Vinka PKV – čistačica
 Masnov Vanja Diplomirani knjižničar
 Merćep Tina Knjigovođa osnovnih sredstava
 Mesarić Dubravko Vozač
 Mihanović Juraj Sistem inženjer
 Mileković Đurđica PKV – čistačica
 Milobara Mirta Voditelj odsjeka III.
 vrste- odbori
 Moker Krešimir Tehnički suradnik
 Morić Sanja Viši stručni suradnik
 Mudifaj Damir Ekonom
 Mudifaj Josipa PKV – domaćica
 Narandja Milica Dostavljač
 Pentek Štefan Tehnički suradnik
 Perišić Suzana Voditelj ispostave-FV
 Pernar Nada PKV – telefonista
 Peulić Lidija Voditelj pisarnice
 Posavac Vlatko Vozač
 Prosinečki Ivana Stručni suradnik
 Rašić Danka Blagajnica
 Rozijan Krleža Nikolina Administrativni referent - stud. referada
 Sabolić Hrvoje Ćuvar
 Sila Bogosavljev Vlasta Diplomirani knjižničar
 Sivonćik Matanić Graciela Stručni suradnik
 Sorić Branka Računovodstveni referent
 Sremić Višnja Financijski knjigovođa

Stanišak Zdenka
 Strelar Stjepan
 Sučić Štefica
 Tomljenović Katarina
 Trusić Veronika
 Tupajić Dragan
 Turković Siniša
 Veselčić Antonija
 Virić Gašparić Helena
 Žingerlin Alin

Spremačica
 Tehnički suradnik
 Spremačica
 Računovodstveni referent
 Voditelj odsjeka –saldokonti
 Tehnički suradnik
 Zamjenik tajnika
 Blagajnica
 Stručni suradnik
 Tajnica fakulteta

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša Viši Asistent
 Franić Ramona Redoviti profesor-predstojnik
 Grgić Ivo Izvanredni profesor
 Hadžiavdić Samir Tehnički suradnik
 Jež Rogelj Mateja Znanstveni novak-asistent
 Ljubaj Tihana Znanstveni novak-asistent
 Mikuš Ornella Docent
 Nedanov Aleksandar Znanstveni novak-asistent
 Posavec Mislav Administrativni referent
 Zrakić Magdalena Asistent
 Žutinić Đurđica Redoviti profesor

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta Izvanredni profesor-predstojnik
 Ivić Davorka PKV - čistačica
 Kaliterna Joško Znanstveni novak
 - poslijedoktorand
 Milićević Tihomir Izvanredni profesor
 Nikoliš Ljubica Administrativni referent
 Poletti Kopešić Mladen Tehnički suradnik
 Sever Zdravka Znanstveni novak-asistent
 Topolovec Pintarić Snježana Izvanredni profesor
 Vončina Darko Docent-voditelj laboratorija

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara Docent-predstojnik
 Brzoja Dragojka Stručni suradnik
 Galzina Natalija Viši asistent
 Šćepanović Maja Docent

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Bedečković Dalibor Znanstveni novak-poslijedoktorand
 Brnić Anita Viši tehničar
 Duvnjak Marija Asistent
 Gazić Ksenija Stručni savjetnik
 Grbeša Darko Redoviti profesor
 Janječić Zlatko Izvanredni profesor-predstojnik
 Kiš Goran Docent
 Kljak Kristina Znanstveni novak-viši asistent
 Kurilić Anita Tehnički suradnik
 Loje Višnjica Stručni suradnik
 Mikulčić Kristina Tehnički suradnik
 Mužić Stjepan Redoviti profesor
 Pintar Jasna Docent-voditelj laboratorija
 Radanović Vlatka PKV – čistačica

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Biljaković Darko	Viši predavač
Blašковиć Lucija	Asistent
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor
Hitrec Račić Tatjana	Predavač
Kolarec Biserka	Docent-predstojnik
Mandušić Dubravka	Znanstveni novak- viši asistent

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Čoga Lepomir	Redoviti profesor
Čosić Tomislav	Redoviti profesor
Dragoja Slavka	PKV – čistačica
Herak Čustić Mirjana	Redoviti profesor
Horvat Tea	Znanstveni novak-viši asistent
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik
Karažija Tomislav	Znanstveni
novak-poslijedoktorand	
Lazarević Boris	Znanstveni
novak-poslijedoktorand	
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Palčić Igor	Znanstveni novak-asistent
Pavlović Ivan	Viši laborant
Poljak Milan	Redoviti profesor-predstojnik
zavoda	
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA KEMIJU

Bujan Marija	Izvanredni profesor-predstojnik
Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Jakovljević Mira	Stručni suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Šoškić Milan	Izvanredni profesor
Tomčić Marija	PKV-čistačica
Vinceković Marko	Docent

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Izvanredni profesor-predstojnik
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Markovina Jerko	Viši asistent
Mesić Željka	Znanstveni novak-asistent
Tomić Marina	Asistent
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU POLJOPRIVREDE

Bilandžija Nikola	Asistent
Čopec Krešimir	Viši asistent
Čorić Ivan	Voditelj radionice
Fabijanić Goran	Stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor
Košutić Silvio	Redoviti profesor-predstojnik
Kovačev Igor	Viši asistent
Lacković Ankica	PKV – čistačica
Marcelić Nikola	Tehnički suradnik
Miškuljin Ivica	KV radnik
Sito Stjepan	Izvanredni profesor
Zemljčić Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA MELIORACIJE

Baćani Kristina	Stručni suradnik
Bakić Helena	Stručni suradnik
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Bubalo Marina	Asistent
Filipović Vilim	Stručni suradnik

Knežević Dario	Stručni suradnik
Kondres Nada	Stručni savjetnik
Matijević Lana	Znanstveni novak-asistent
Maurović Nada	Viši stručni suradnik
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Izvanredni profesor
Petošić Dragutin	Redoviti profesor-predstojnik
Romić Marija	Izvanredni profesor-voditelj
laboratorija	
Romić Davor	Redoviti profesor
Šimunić Ivan	Redoviti profesor
Tonković Smilja	Administrativni referent
Vecko Katica	PKV – čistačica
Zovko Monika	Asistent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Grgić Zoran	Redoviti profesor-prodekan za
poslovodstvo	
Hadelan Lari	Znanstveni novak-viši asistent
Juračak Josip	Docent
Mićanović Ivana	Čistačica
Njavro Mario	Docent-predstojnik
Očić Vesna	Znanstveni novak-viši asistent
Par Vjekoslav	Redoviti profesor
Šakić Bobić Branka	Viši asistent

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Blažinkov Mihaela	Izvanredni profesor
Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Kajić Sanja	Asistent
Kruško Saliha	PKV- čistačica
Mrkonjić Fuka Mirna	Docent
Mrkša Darija	Administrativni referent
Pavlović Sandra	Tehnički suradnik
Rajnović Ivana	Asistent
Sikora Sanja	Redoviti profesor-predstojnik
Skelin Andrea	Docent

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor-predstojnik
Bendelja Ljoljić Darija	Znanstveni novak-asistent
Dedić Amir	Stručni suradnik
Dolenčić Špehar Iva	Znanstveni novak-asistent
Gagić Ružica	Viši stručni suradnik
Gašparović Davor	Administrativni referent
Havraneck Lukač Jasmina	Redoviti profesor
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik
Kalit Samir	Izvanredni profesor
Maletić Mirjana	Stručni savjetnik
Marinić Ksenija	PKV – čistačica
Mikulec Nataša	Viši znanstveni suradnik-voditelj
laboratorija	
Plavljanić Dijana	Stručni suradnik
Pogačić Tomislav	Znanstveni novak-viši asistent
Radeljević Biljana	Stručni suradnik
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor
Šandor Hrvoje	Laborant
Špoljarić Jasminka	Stručni savjetnik
Tudor Kalit Milna	Voditelj centra za hranu i zdrav
život	
Zamberlin Šimun	Viši stručni suradnik

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
Đikić Marija	Redoviti profesor
Ferenčaković Maja	Znanstveni novak-asistent
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karlović Danijel	Izvanredni profesor
Kostelić Antun	Docent
Liker Branko	Redoviti profesor
Salajpal Krešimir	Izvanredni profesor
Šalomon Dragica	Znanstveni novak-asistent
Tariba Bruna	Asistent
Ždero Marijan	Dostavljač

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Znanstveni novak-asistent
Bogunović Igor	Znanstveni novak-asistent
Jurišić Aleksandra	Znanstveni novak-viši asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor
Mašić Marija	PKV-čistačica
Mesić Milan	Redoviti profesor – predstojnik
Milas Petar	Asistent
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 - voditelj laboratorija
Dugandžija Ivo	PKV radnik
Čavlovićak Snježana	Tehnički suradnik
Gunjača Jerko	Redoviti profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Znanstveni novak-viši asistent
Kereša Snježana	Izvanredni profesor
Lovrić Ana	Znanstveni novak-asistent
Mihovilović Bošnjak Anita	Znanstveni novak-viši asistent
Pecina Marija	Redoviti profesor-predstojnik
Pejić Ivan	Redoviti profesor
Purković Fehim	KV radnik
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor - voditelj laboratorija
Šimon Silvio	Znanstveni novak-viši asistent
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Šmidlehner Zdenka	PKV-čistačica
Švajka Antun	Poljoprivredni radnik
Vokurka Aleš	Viši asistent
Žulj Mihaljević Maja	Znanstveni novak-asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra	Izvanredni profesor
Grujičić Petra	PKV – čistačica
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor
Jungić Danijela	Viši asistent-voditelj laboratorija
Krajačić Jadranka	Administrativni referent
Krklec Kristina	Viši asistent
Rubinić Vedran	Viš asistent
Sever Štrukil Zdravka	Asistent
Sraka Mario	Docent-predstojnik zavoda

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović Sandro	Docent
Britvec Mihaela	Izvanredni profesor - predstojnik
Dujmović Purgar Dubravka	Docent
Ljubičić Ivica	Viši asistent
Miletić Dragica	Administrator
Vitasović Kosić Ivana	Viši asistent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Dobričević Nadica	Izvanredni profesor
Galić Ante	Znanstveni novak-asistent
Jurišić Vanja	Znanstveni novak-viši asistent
Krička Tajana	Redoviti profesor-dekanica
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Kuže Ivan	Stručni suradnik
Matin Ana	Znanstveni novak-viši asistent
Pliještić Stjepan	Izvanredni profesor-predstojnik
Šić Žlabur Jana	Znanstveni novak-asistent
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	Asistent
Čubelić Davorka	Administrativni koordinator
Drmić Zrinka	Stručni suradnik
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Izvanredni profesor
Grubišić Dinka	Izvanredni profesor-predstojnik
Juran Ivan	Asistent
Kos Tomislav	Znanstveni novak-viši asistent
Kozina Antonela	Viši asistent
Lemić Darija	Znanstveni novak-asistent
Mešić Aleksandar	Docent
Perić Vesna	Administrativni referent
Pajač Živković Ivana	Stručni suradnik
Ravić Senka	Spremačica

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Docent-voditelj laboratorija
Borošić Josip	Izvanredni profesor
Cinfe Franka	PKV – voditelj radionice
Fabek Sanja	Znanstveni novak-viši asistent
Leandrini Poje Marina	Administrativni referent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Radman Sanja	Znanstveni novak-asistent
Toth Nina	Izvanredni profesor-predstojnik
Zadavec Robert	Poljoprivredni radnik
Žutić Ivanka	Docent

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO, LOVSTVO I SPECIJALNU ZOLOGIJU

Aničić Ivica	Redoviti profesor-predstojnik
Bubalo Dragan	Izvanredni profesor-voditelj
laboratorija	
Kezić Nikola	Redoviti profesor
Matulić Daniel	Znanstveni novak-viši asistent
Piria Marina	Izvanredni profesor
Prđun Saša	Znanstveni novak-asistent
Safner Roman	Redoviti profesor
Siketić Lidija	PKV – čistačica
Svečnjak Lidija	Znanstveni novak-asistent
Šprem Nikica	Docent
Tomljanović Tea	Docent
Treer Tomislav	Redoviti profesor
Treer Željka	Stručni suradnik

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Biruš Ivan	Suradnik na projektu
Carović- Stanko Klaudija	Docent
Grdiša Martina	Znanstveni novak-viši asistent
Grebear Anto	Poljoprivredni radnik
Kolak Ivan	Redoviti profesor
Šatović Zlatko	Redoviti profesor-predstojnik
Župan Boris	Tehnički suradnik
Župan Pour Maja	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić Valentino	Asistent
Gađa Marija	Stručni suradnik
Ivanković Ante	Redoviti profesor-predstojnik
Kaić Ana	Znanstveni novak-viši asistent
Kasap Ante	Znanstveni novak-asistent
Kelava Ugarković Nikolina	Znanstveni novak-viši asistent
Konjačić Miljenko	Docent
Koš Ivica	Docent
Luković Zoran	Izvanredni profesor
Mioč Boro	Redoviti profesor – prodekan za znanost
Pavić Vesna	Redoviti profesor
Prpić Zvonimir	Viši asistent
Ramljak Jelena	Docent
Širić Ivan	Znanstveni novak-asistent
Škorput Dubravko	Znanstveni novak-viši asistent
Vnućec Ivan	Viši asistent
Židovec Kristina	Spremačica

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Docent
Brčić Marina	Znanstveni novak-asistent
Brlobaš Željko	KV radnik
Butorac Jasminka	Redoviti profesor
Čačić Ivana	Viši stručni suradnik
Dupelj Dragutin	KV radnik
Dupelj Marija	Čistačica
Dupelj Tomislav	Kotlovničar
Jukić Željko	Izvanredni profesor
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Jareš Dario	Znanstveni novak-asistent
Jurina Lidija	Spremačica
Jurina Mladen	KV radnik

Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	PKV radnik
Kutnjak Hrvoje	Znanstveni novak-viši asistent
Landripet Zlatko	PKV radnik
Leto Josip	Izvanredni profesor - voditelj
laboratorija	
Luketić Ivica	Voditelj radionice
Mačešić Dubravko	Izvanredni profesor -predstojnik
Mikić Martin	Viši tehničar
Petrić Milena	PKV – čistačica
Piha Draženka	Administrativni referent
Pospišil Ana	Redoviti profesor
Pospišil Milan	Redoviti profesor
Svečnjak Zlatko	Izvanredni profesor-voditelj
laboratorija	
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Uher Darko	Docent
Vinter Josip	Stručni suradnik
Vranić Marina	Izvanredni profesor-voditelj
laboratorija	
Župan Snježana	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, PEJZAŽNU ARHIT. I VRTNU UMJETNOST

Andlar Goran	Znanstveni novak-viši asistent
Aničić Branka	Redoviti profesor-predstojnik
Biuković Maja	Administrativni referent
Butula Sonja	Docent
Grajner Hrvoje	Koordinator projekta
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor-prodekan za nastavu
Hrdalo Ines	Viši asistent
Jelić Julijana	Administrativni referent
Karlović Ksenija	Docent
Košćak Miočić Stošić Vesnica	Asistent
Luketić Timka	PKV-spremačica
Pereković Petra	Znanstveni novak- viši asistent
Poje Miroslav	Viši asistent
Prebeg Tatjana	Docent
Rechner Dika Iva	Viši asistent
Stergaršek Stanko	Izvanredni profesor
Šteko Višnja	Asistent
Tomić Dora	Znanstveni novak-asistent
Židovec Vesna	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka Željko	Asistent
Banek Nevenka	PKV radnica
Barić Ivo	Tehnički suradnik
Berljak Jasna	Stručni savjetnik
Brodski Aleksandar	Viši stručni suradnik
Čegelj Ivica	Poljoprivredni radnik
Ivanković Zdenko	Stručni savjetnik
Jagatić Korenika Ana -Marija	Asistent
Jeromel Ana	Izvanredni profesor-voditelj
laboratorija	
Karoglan Marko	Docent
Karoglan Kontić Jasminka	Redoviti profesor
Kozina Bernard	Redoviti profesor
Ledinščak Martina	Stručni suradnik
Lesičar Nikola	Tehnički suradnik

Maletić Edi
Marković Zvezdana
Maslov Bandić Luna
Mihaljević Žulj Marin
Osrečak Mirela
Preiner Darko
Puhelek Ivana
Puntarić Ankica
Rendulić Marija
Rubčić Andrea
Stupić Domagoj
Šimović Mirjana
Tomaz Ivana
Tomić Antonija
Tupajić Pavica
Vidović Sonja
Židak Franjo

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

Batelja Lodeta Kristina
Batinić Mara
Benčić Đani
Čmelik Zlatko
Duralija Boris
Fruk Goran
Gadže Jelena
Jemrić Tomislav
Knežević Petrija
Kolić Ivan
Skendrović Babojelić Martina
Šindrak Zoran

Šašinovečki lug

Havrda Stjepan
Kajić Tomislav
Lakić Đuro
Lakić Vinka
Mušlek Angelina
Pajtek Krunoslav
Pisačić Stjepan

Redoviti profesor-predstojnik
Znanstveni novak-asistent
Viši stručni suradnik
Asistent
Viši stručni suradnik
Docent
Znanstveni novak-asistent
PKV radnica
Administrativni referent
Tehnički suradnik
Asistent
Spremačica
Stručni suradnik
Viši stručni suradnik
Docent
Administrativni tajnik
Poljoprivredni radnik

Znanstveni novak-viši asistent
Administrativni referent
Izvanredni profesor
Redoviti profesor
Izvanredni profesor
Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak-asistent
Redoviti profesor-predstojnik
PKV radnica
NKV radnik
Docent-voditelj laboratorija
Izvanredni profesor

Voditelj pokušališta
Poljoprivredni radnik
Poljoprivredni radnik
Poljoprivredni radnik
Tehnički suradnik
Poljoprivredni radnik
Stručni suradnik

Prilog 1 - 2 Zaposlenici po zvanjima

stanje 31. 12. 2013. godine

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof.dr.sc.	Ivica Aničić
prof.dr.sc.	Neven Antunac
prof.dr.sc.	Marija Đikić
prof.dr.sc.	Dubravko Filipović
prof.dr.sc.	Vitimir Grbavac
prof.dr.sc.	Darko Grbeša
prof.dr.sc.	Jasmina Havranek
prof.dr.sc.	Miroslav Kapš
prof.dr.sc.	Nikola Kezić
prof.dr.sc.	Ivica Kisić
prof.dr.sc.	Ivan Kolak
prof.dr.sc.	Silvio Košutić
prof.dr.sc.	Tajana Krička
prof.dr.sc.	Branko Liker
prof.dr.sc.	Boro Mioč
prof.dr.sc.	Stjepan Mužić
prof.dr.sc.	Vesna Pavić
prof.dr.sc.	Marija Pecina
prof.dr.sc.	Ivan Pejić
prof.dr.sc.	Dragutin Petošić
prof.dr.sc.	Milan Pospišil
prof.dr.sc.	Roman Safner
prof.dr.sc.	Dubravka Samaržija
prof.dr.sc.	Zlatko Šatović
prof.dr.sc.	Tomislav Treer

Redoviti prof. PRVI IZBOR

prof.dr.sc.	Branka Aničić
prof.dr.sc.	Božena Barić
prof.dr.sc.	Marijana Barić
prof.dr.sc.	Renata Bažok
prof.dr.sc.	Jasminka Butorac
prof.dr.sc.	Zlatko Čmelik
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.	Mirjana Herak Ćustić
prof.dr.sc.	Stjepan Husnjak
prof.dr.sc.	Ante Ivanković
prof.dr.sc.	Jasminka Karoglan Kontić
prof.dr.sc.	Damir Kovačić
prof.dr.sc.	Bernard Kozina
prof.dr.sc.	Edi Maletić
prof.dr.sc.	Milan Mesić
prof.dr.sc.	Vjekoslav Par
prof.dr.sc.	Milan Poljak
prof.dr.sc.	Ana Pospišil
prof.dr.sc.	Davor Romić
prof.dr.sc.	Sanja Sikora
prof.dr.sc.	Ivan Šimunić
prof.dr.sc.	Đurđica Žutinić

Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Dani Benčić
 prof.dr.sc. Aleksandra Bensa
 prof.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
 prof.dr.sc. Marija Cerjak
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Nadica Dobričević
 prof.dr.sc. Boris Duralija
 prof.dr.sc. Alen Džidić
 prof.dr.sc. Edyta Đermić
 prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Dinka Grubišić
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Ana Jeromel
 prof.dr.sc. Željko Jukić
 prof.dr.sc. Samir Kalit
 prof.dr.sc. Danijel Karolyi
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 prof.dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Zoran Luković
 prof.dr.sc. Dubravko Mačešić
 prof.dr.sc. Tihomir Miličević
 prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 prof.dr.sc. Marina Piria
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 prof.dr.sc. Marija Romić
 prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
 prof.dr.sc. Stjepan Sito
 prof.dr.sc. Stanko Stergaršek
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof.dr.sc. Zoran Šindrak
 prof.dr.sc. Milan Šoškić
 prof.dr.sc. Snježana Topolovec-Pintarić
 prof.dr.sc. Nina Toth
 prof.dr.sc. Neven Voća
 prof.dr.sc. Sandra Voća
 prof.dr.sc. Marina Vranić
 prof.dr.sc. Vesna Židovec

Docenti

doc.dr.sc. Klara Barić
 doc.dr.sc. Božidar Benko
 doc.dr.sc. Sandro Bogdanović
 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. Nenad Jalšenjak
 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. Aleksandar Mešić
 doc.dr.sc. Ornella Mikuš
 doc.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka
 doc.dr.sc. Ivan Mustać
 doc.dr.sc. Mario Njavro
 doc.dr.sc. Jasna Pintar
 doc.dr.sc. Tatjana Prebeg
 doc.dr.sc. Darko Preiner
 doc.dr.sc. Jelena Ramljak
 doc.dr.sc. Andrea Skelin
 doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
 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. Darko Vončina
 doc.dr.sc. Željka Zgorelec
 doc.dr.sc. Ivanka Žutić

Viši asistenti

dr.sc. Nataša Bokan
 dr.sc. Krešimir Čopec
 dr.sc. Natalija Galzina
 dr.sc. Ines Hrdalo
 dr.sc. Danijela Jungić
 dr.sc. Antonela Kozina
 dr.sc. Igor Kovačev
 dr.sc. Kristina Krklec
 dr.sc. Ivica Ljubičić
 dr.sc. Jerko Markovina
 dr.sc. Miroslav Poje
 dr.sc. Zvonimir Prpić
 dr.sc. Iva Rechner Dika
 dr.sc. Vedran Rubinić
 dr.sc. Branka Šakić Bobić
 dr.sc. Ivana Vitasović Kosić
 dr.sc. Ivan Vnučec
 dr.sc. Aleš Vokurka

Asistenti

mag.ing. Željko Andabaka
 dipl.ing. Nikola Bilandžija
 mr.sc. Lucija Blašković
 mag.ing.građ. Marina Bubalo
 dipl.ing. Maja Čačija
 mag.ing. Valentino Držaić
 dipl.ing. Marija Duvnjak
 dipl.ing. Ana Marija Jagatić Korenika
 dipl.ing. Ivan Juran
 mr.sc. Vesnica Koščak Miočić Stošić
 dipl.ing. Marin Mihaljević Žulj
 dipl.ing. Ivana Rajnović

dipl.ing.
dipl.ing.
dr.vet. med.
mag.ing.
dipl.ing.
mag.ing.

Zdravka Sever Štrukil
Domagoj Stupić
Bruna Tariba
Marina Tomić
Monika Zovko
Magdalena Zrakić

Viši predavači

dr.sc.
dr.sc.

Darko Biljaković
Sanja Ćurković

Predavači

dipl.ing.

Tatjana Hitrec Račić

Znanstveni novaci

dr.sc.
dipl.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.
mag.ing.
mag.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.
dr.sc.
mag.ing.
dr.sc.
dr.sc.
dipl.ing.

Goran Andlar
Helena Bakić
Kristina Batelja Lodeta
Dalibor Bedeković
Darija Bendelja Ljoljić
Darija Bilandžija
Igor Bogunović
Marina Brčić
Iva Dolenčić Špehar
Sanja Fabek
Maja Ferenčaković
Goran Fruk
Jelena Gadže
Ante Galić
Martina Grdiša
Ivanka Habuš Jerčić
Lari Hadelan
Tea Horvat
Dario Jareš
Mateja Jež Rogelj
Aleksandra Jurišić
Vanja Jurišić
Joško Kaliterna
Ana Kaić
Tomislav Karažija
Ante Kasap
Nikolina Kelava Ugarković
Kristina Kljak
Tomislav Kos
Hrvoje Kutnjak
Boris Lazarević
Darija Lemić
Ana Lovrić
Tihana Ljubaj
Dubravka Mandušić
Zvezdana Marković
Lana Matijević
Ana Matin
Daniel Matulić
Željka Mesić
Anita Mihovilović Bošnjak
Aleksandar Nedanov
Vesna Očić
Igor Palčić
Petra Pereković
Tomislav Pogačić
Saša Prđun

dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
prof.
dr.sc.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.

Ivana Puhelek
Sanja Radman
Zdravka Sever
Lidija Svečnjak
Dragica Šalamon
Jana Šic Žlabur
Silvio Šimon
Ivan Širić
Dubravko Škorput
Dora Tomić
Maja Žulj Mihaljević

Viši znanstveni suradnik

dr.sc.

Nataša Mikulec

Stručni savjetnici

dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
mr.sc.
dr.sc.
dr.sc.

Jasna Berljak
Ksenija Gazić
Zdenko Ivanković
Vesna Jurkić
Nada Kondres
Mirjana Maletić
Sanja Slunjski
Jasminka Špoljarić

Viši stručni suradnici

dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.

Aleksandar Brodski
Ivana Čačić
Ružica Gagić
Iva Horvat Kesić
Luna Maslov Bandić
Nada Maurović
Sanja Morić
Mirela Osrečak
Antonija Tomić
Šimun Zamberlin

Stručni suradnici

dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dr.sc.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.
dipl.ing.

Željka Brnadić Cestar
Dragojka Brzoja
Ivana Držaić
Goran Fabijanić
Vilim Filipović
Mira Jakovljević
Ivan Kuže
Juraj Mihanović
Ivana Pajač Živković
Stjepan Pisačić
Biljana Radeljević
Ivana Tomaz
Josip Vinter

Tehnički suradnici

ing.
mag.ing.

ing.

dipl.ing.

Ivo Barić
Renata Baričević
Damir Bertić
Davor Bevanda
Anita Brnić
Snježana Čavlovićak
Irena Dušak
Samir Hadžiavdzić
Dragica Hradec
Jasminka Ilišin

ing.	Denis Jurić Usama Kalit Ivan Kendelić Martina Krilčić Anita Kurilić	iur.	Vesna Perić Suzana Perišić Lidija Peulić Draženka Piha Mislav Posavec
Nikola Lesičar dipl.ing.	Valerija Leto Nikola Marcelić Martin Mikić Kristina Mikulčić Krešimir Moker Angelina Mušlek Helena Oppitz	dipl.ing.	Ivana Prosinečki Nikolina Rozijan Krleža Marija Rendulić Vlasta Sila Bogosavljev Gracijela Sivončik Matanić Branka Sorić Višnja Sremić Diana Štefanek
ing.	Ivan Pavlović	ecc.	Katarina Tomljenović
ing.	Sandra Pavlović Štefan Pentek Josip Damir Petrinac Mladen Poletti Kopešić Andrea Rubčić Stjepan Strelar Hrvoje Šandor Dejan Škriljevečki Ivan Švajka Boris Župan Snježana Župan	prof. ing. dr.sc.	Željka Treer Veronika Trusić Milna Tudor Kalit Dragan Tupajić Siniša Turković Antonija Veselčić Sonja Vidović Ljiljana Wenzinger Andreja Zemljić Alin Žingerlin
ing.	Maja Župan Pour	dipl.iur.	

Administrativni zaposlenici

ing.	Vera Abramović Butković Jasna AntoniĆ Jasna Bajan Nataša Bakota Nikša Barbarić Mara Batinić Vjekoslava Bešljaj Valentina Bezek Anita Borošak Jelena Dašić Martina Đurinski Kunović Ivona Filipović Marija Gadža Vilka Gadže Davor Gašparović Stjepan Havrda Renato Hernest Julijana Jelić Vesna Karačić Lovorka Kovačić Jadranka Krajačić Klaudija Krizmanić Marina Leandrini Poje Zdravko Lenić Dubravka Lisićak Višnjica Loje Tatjana Marincel Borković Vanja Masnov Tina Merćep Mirta Milobara Darija Mrkša Damir Mudifaj Ljubica Nikoliš	Pomoćno tehničko osoblje Nevenka Banek Marica Bebek Željko Brlobaš Franka Cinfe Ivica Čegelj Vlatko Čmelar Ivan Ćorić Slavka Dragoja Ivo Dugandžija Dragutin Dupelj Tomislav Dupelj Marijan Golubić Anto Grebenar Petra Grujičić Saša Hlaj Davorika Ivić Renata Jerković Lidija Jurina Mladen Jurina Tomislav Kajić Nada Kereš Miroslav Knežević Petrija Knežević Ivan Kolić Saliha Kruško Ankica Lacković Đuro Lakić Vinka Lakić Zlatko Landripet Ivica Luketić Timka Luketić Mara Lukić Nada Maletić Ksenija Marinić
ing.		
iur.		
prof. prof.		
dipl. novinar dipl.ing. dipl.ing. dipl.ing.		
mr.sc. ing.		
dipl.oec. prof.		
prof. dipl.pol. dipl.oecc. mr.sc.		
iur.		

Vinka Markić
 Marija Mašić
 Dubravko Mesarić
 Ivana Mićanović
 Đurđica Mileković
 Dragica Miletić
 Ivica Miškulin
 Pepica Mudifaj
 Milica Narandja
 Krunoslav Pajtek
 Nada Pernar
 Milena Petrić
 Vlatko Posavac
 Ankica Puntarić
 Fehim Purković
 Vlatka Radanović
 Senka Ravić
 Hrvoje Sabolić
 Lidija Siketić
 Zdenka Stanišak
 Štefica Sučić
 Mirjana Šimović
 Zdenka Šmidlehner
 Antun Švajka
 Marija Tomičić
 Katica Vecko
 Robert Zdravec
 Marijan Ždero
 Franjo Židak
 Kristina Židovec

Zaposleni na određeno vrijeme

mag.ing.	Kristina Bačani
dr.sc.	Ivan Biruš
Maja	Biuković
ing.	Davorka Čubelić
dipl.ing.	Amir Dedić
dipl.ing.	Zrinka Drmić
	Marija Dupelj
dipl.ing.	Hrvoje Grajner
dipl.ing.	Sanja Kajić
mag.ing.	Dario Knežević
dipl.ing.	Martina Ledinščak
mag.ing.	Petar Milas
dipl.ing.	Dijana Plavljanic
oecc.	Danka Rašić
dipl.ing.	Višnja Šteko
mag.ing.	Helena Virić Gašparić

Prilog 1 - 3 Porodni dopust zaposlenica

u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Ime i prezime	Period korištenja porodnog dopusta
Marija Cerjak	27.12.2011.-27.01.2013.
Kristina Batelja Lodeta	07.11.2012.-02.12.2013.
Klaudija Carović-Stanko	07.11.2011.-17.01.2013.
Iva Horvat Kesić	29.12.2011.-05.05.2013.
Ines Hrdalo	15.04.2013.-
Anita Kurilić	01.04.2011.-19.04.2013.
Ivana Vitasović Kosić	18.02.2012.-30.04.2013.
Zdravka Sever Štrukil	14.03.2012.-03.11.2013.
Iva Dolencić Špehar	23.04.2012.-03.09.2013.
Željka Brnadić Cestar	23.01.2012.-
Nikolina Kelava Ugarković	21.08.2012.-02.10.2013.
Ivana Prosinečki	01.08.2012.-05.09.2013.
Ivana Rajnović	02.04.2013.-
Ivana Šestak	01.06.2013.-
Jasminka Špoljarić	01.05.2013.-
Antonija Veselčić	20.09.2012.-07.02.2014.
Antonija Tomić	20.11.2012.-13.01.2014.
Siniša Turković	21.01.2013.-22.02.2013.
Siniša Turković	11.03.2013.-23.04.2013.
Monika Zovko	09.04.2013.-18.10.2013.
Darija Bendelja Ljoljić	16.01.2012.-19.02.2013.
Ivona Filipović	02.08.2013.-20.02.2014.
Mateja Jež Rogelj	02.09.2013.-
Anita Mihovilović Bošnjak	03.08.2013.-
Bruna Tariba	04.03.2013.-

Prilog 1 - 4 Zaposleni

u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Martina Ledinščak, stručni suradnik, VSS, određeno
 Milica Narandja, dostavljač, SSS, neodređeno
 Nikola Lesičar, tehnički suradnik, SSS, neodređeno
 Davorka Čubelić, administrativni koordinator, VSS, određeno
 Sanja Kajić, asistent, VSS, određeno
 Višnja Šteko, asistent, VSS, određeno
 Dario Knežević, asistent, VSS, određeno
 Helena Virić Gašparić, stručni suradnik, VSS, određeno
 Marijan Tomljenović, tehnički suradnik, SSS, neodređeno
 Sanja Morić, viši stručni suradnik, VSS, neodređeno
 Amir Dedić, stručni suradnik, VSS, određeno
 Danka Rašić, blagajnica, VSS, određeno
 Maja Biuković, tajnica zavoda, SSS, određeno
 Ivan Biruš, suradnik na projektu, VSS, određeno
 Hrvoje Grajner, koordinator projekta, VSS, određeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa

u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Katarina Huić Babić
 Domagoj Vrgoč
 Gabrijela Vrbetić
 Maja Stracenski Kalauz
 Matija Bosak
 Miroslav Bukan
 Marko Petek
 Gordana Eraković
 Marijan Tomljenović
 Martina Dominković
 Janko Stanić

Ivica Kos 27.11.2013.
 Ornella Mikuš 20.03.2013.
 Ivan Mustač 22.05.2013.
 Darko Preiner 23.10.2013.
 Darko Vončina 22.05.2013.

Viši asistent

Nataša Bokan 08.01.2013.
 Natalija Galzina 08.01.2013.
 Ines Hrdalo 02.07.2013.
 Miroslav Poje 08.01.2013.
 Iva Rechner Dika 09.04.2013.
 Vedran Rubinić 03.12.2013.
 Branka Šakić Bobić 10.09.2013.

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu

u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Zlatko Gospodarić
 Stjepan Ivančan
 Ivo Stričević
 Biserka Ribarić
 Dubravka Ptičar

Prilog 1 - 8 Članovi Fakultetskog vijeća Agronomskog fakulteta po zvanjima za akademske godine 2012./2013., 2013./2014. i 2014./2015.**Redoviti profesori**

prof.dr.sc. Branka Aničić
 prof.dr.sc. Ivica Aničić
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Božena Barić
 prof.dr.sc. Marijana Barić
 prof.dr.sc. Renata Bažok
 prof.dr.sc. Tomislav Čosić
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Marija Đikić
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Darko Grbeša
 prof.dr.sc. Zoran Grgić
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan
 prof.dr.sc. Mirjana Herak Čustić
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Ante Ivanković
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Tajana Krička
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Boro Mioč
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 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

Prilog 1 - 7 Reizbor znanstveno-nastavnih djelatnika

od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Redoviti profesor - trajno zvanje

Darko Grbeša 15.10.2013.
 Ivica Kisić 11.07.2013.
 Marija Pecina 11.07.2013.
 Milan Pospišil 12.03.2013.

Redoviti profesor – prvi izbor

Lepomir Čoga 19.11.2013.
 Ramona Franić 16.04.2013.
 Jerko Gunjača 16.04.2013.
 Tomislav Jemrić 19.11.2013.
 Milan Mesić 15.01.2013.
 Hrvoje Šarčević 19.11.2013.

Izvanredni profesor

Mihaela Blažinkov 20.03.2013.
 Aleksandra Bensa 19.06.2013.
 Edyta Đermić 25.09.2013.
 Dinka Grubišić 17.07.2013.
 Danijel Karolyi 23.01.2013.
 Zoran Luković 23.01.2013.
 Gabrijel Ondrašek 20.03.2013.
 Krešimir Salajpal 23.01.2013.
 Zoran Šindrak 19.06.2013.

Docent

Klaudija Carović-Stanko 17.07.2013.
 Dubravka Dujmović Purgar 19.06.2013.
 Josip Juračak 27.11.2013.
 Goran Kiš 23.10.2013.

prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
 prof.dr.sc. Sanja Sikora
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Đani Benčić
 prof.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
 prof.dr.sc. Marija Cerjak
 prof.dr.sc. Nadica Dobričević
 prof.dr.sc. Boris Duralija
 prof.dr.sc. Alen Džidić
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Dinka Grubišić
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Samir Kalit
 prof.dr.sc. Danijel Karolyi
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 prof.dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Zoran Luković
 prof.dr.sc. Dubravko Maćešić
 prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 prof.dr.sc. Marina Piria
 prof.dr.sc. Stjepan Pliestić
 prof.dr.sc. Marija Romić
 prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
 prof.dr.sc. Stjepan Sito
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 prof.dr.sc. Nina Toth
 prof.dr.sc. Neven Voća
 prof.dr.sc. Sandra Voća
 prof.dr.sc. Vesna Židovec

Docenti

doc.dr.sc. Klara Barić
 doc.dr.sc. Vlatka Čubrčić Čurik
 doc.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 doc.dr.sc. Ksenija Karlović
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić
 doc.dr.sc. Ivica Ljubičić
 doc.dr.sc. Mario Njavro
 doc.dr.sc. Miroslav Poje
 doc.dr.sc. Mario Sraka
 doc.dr.sc. Nikica Šprem
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 doc.dr.sc. Željka Zgorelec
 doc.dr.sc. Ivanka Žutić
 Viši asistenti
 dr.sc. Jerko Makovina
 dr.sc. Aleš Vokurka

Asistenti

Nikola Bilandžija, dipl.ing.

Predstavnici studenata

Marta Bedek
 Daniela Patricia Bilić
 Luka Brezinščak
 Lucija Denona
 Matija Đurinek
 Goran Fruk
 Maša Jurić
 Josipa Karij
 Andreja Martić
 Mihaela Matić
 Mara Merlak
 Marin Mihaljević
 Zlatko Pavičić
 Lucija Skočibušić
 Ivona Žiža

Prilog 1 - 9 Odbori i povjerenstva AFZ-a

ODBORI

ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Branka Aničić
 prof.dr.sc. Ivica Aničić
 doc.dr.sc. Klara Barić
 doc.dr.sc. Božidar Benko
 prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof. dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović
 prof. dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Zoran Luković, administrator sustava „Merlin“
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 prof.dr.sc. Nina Toth
 Predstavnik studenata: Ivona Žiža, zamjenica Lucija Denona

ODBOR ZA ZNANOST

prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 prof.dr.sc. Dinka Grubišić
 prof.dr.sc. Danijel Karolyi
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 poc.dr.sc. Ksenija Karlović
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Marina Piria
 prof.dr.sc. Milan Poljak
 prof.dr.sc. Ana Pospišil
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINANCIRANJE I INVESTICIJE

prof.dr.sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Darko Grbeša
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Tajana Krička
 prof.dr.sc. Boro Mioč
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 prof.dr.sc. Davor Romić
 Pridruženi član: Tatjana Marincel Borković, dipl. oec., šefica računovodstva.

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 doc.dr.sc. Boris Duralija
 doc.dr.sc. Mario Njavro
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Marija Romić
 prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
 prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
 prof.dr.sc. Sanja Sikora
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 Predstavnik studenata poslijediplomskog studija: Zlatko Pavičić, zamjenik Goran Fruk
 Pridruženi član: Ivona Filipović, dipl.ing.agr., voditeljica UMO-a.

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

prof.dr.sc. Božena Barić
 prof.dr.sc. Marijana Barić
 prof.dr.sc. Nadica Dobričević
 prof.dr.sc. Mirjana Herak Čustić
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović
 prof.dr.sc. Ante Ivanković
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Samir Kalit
 doc.dr.sc. Ksenija Karlović
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Marija Romić
 prof.dr.sc. Roman Safner
 doc.dr.sc. Mario Njavro

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I MAGISTERIJE

prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Željko Jukić
 dr.sc. Vanja Jurišić
 doc.dr.sc. Mario Njavro
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 prof.dr.sc. Ana Pospišil
 dr.sc. Maja Stracenski Kalauz
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof.dr.sc. Tomislav Treer

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. Krešimir Salajpal
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 prof.dr.sc. Marija Pecina
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 prof.dr.sc. Nina Toth
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Sandra Voća

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

prof.dr.sc. Marija Cerjak
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 doc.dr.sc. Vlatka Čubrić Čurik
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 doc.dr.sc. Mario Sraka
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Vesna Židovec

ODBOR ZA OSIGURANJE KVALITETE

prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Boro Mioč, Prodekan za znanost
 Tatjana Marincel Borković, dipl.oec., šefica računovodstva
 Jelena Dašić, dipl. nov., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
 Lovorka Kovačić, prof.
 Ivona Filipović, dipl.ing., voditeljica UMO-a
 Alin Žingerlin, dipl.iur., Tajnica fakulteta
 Predstavnik studenata: Marta Bedek, zamjenica Josipa Karij

ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU

prof.dr.sc. Josip Leto; sindikalni povjerenik
 doc.dr.sc. Nikica Šprem
 dr.sc. Nataša Mikulec
 prof.dr.sc. Sanja Sikora
 Nikša Barbarić, Voditelj zaštite na radu
 Tatjana Marincel Borković, dipl.oec., šefica računovodstva
 Alin Žingerlin, dipl.iur., Tajnica fakulteta

STALNA POVJERENSTVA**POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK**

prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Branka Aničić
 dr.sc. Darko Biljaković
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par, koordinator ISVU
 Alin Žigerlin, dipl.iur., Tajnica fakulteta

ETIČKO POVJERENSTVO

prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 prof.dr.sc. Romana Caput Jogunica
 dr.sc. Jerko Markovina
 Miroslav Poje, dipl. ing.
 Doc.dr.sc. Željka Zgorelec
 Predstavnik studenata: Lucija Skočibušić, zamjenica Marta Merlak

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

prof.dr.sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
 prof.dr.sc. Alen Džidić
 dr.sc. Dubravka Mandušić
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 Usama Kalit, ing.
 prof.dr.sc. Zoran Luković
 doc.dr.sc. Ivica Ljubičić
 Juraj Mihanović, dipl.ing.

POVJERENSTVO ZA POKUŠALIŠTA

prof.dr.sc. Đani Benčić
 prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 doc.dr.sc. Boris Duralija
 mr.sc. Stjepan Havrda
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Dubravko Maćešić
 doc.dr.sc. Nikica Šprem
 doc.dr.sc. Ivanka Žutić

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Gabriel Ondrašek
 prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
 prof.dr.sc. Stjepan Sito
 dr.sc. Aleš Vokurka
 doc.dr.sc. Ivanka Žutić

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA

prof.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 prof.dr.sc. Nadica Dobričević
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 prof.dr.sc. Milan Poljak
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić

POVREMENA POVJERENSTVA**POVJERENSTVO ZA STATUT**

prof.dr.sc. Ivica Aničić
 prof.dr.sc. Josip Leto, sindikalni povjerenik
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Marija Pecina
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Stjepan Pliestić
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 Alin Žingerlin, dipl.iur., Tajnica fakulteta

POVJERENSTVO ZA PRERASPODJELU PROSTORA

prof.dr.sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
 doc.dr.sc. Klara Barić
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić
 prof.dr.sc. Neven Voča
 dr.sc. Darko Vončina

POVJERENSTVO ZA STRATEŠKO PLANIRANJE

prof.dr.sc. Tajana Krička, Dekanica
 prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof. dr.sc. Boro Mioč, Prodekan za znanost
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić
 Vesna Karačić, dipl.oec.
 Predstavnik studenata: Daniela Patricia Bilić, zamjenica Maša Jurić

POVJERENSTVO ZA CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

Prof.dr.sc. Ines Han Dovedan
 Prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 Prof.dr.sc. Renata Bažok
 Prof.dr.sc. Tomislav Treer
 Doc.dr.sc. Vlatka Čubrić Čurik
 Doc.dr.sc. Marko Vinceković
 Dr.sc. Vanja Jurišić
 Ivona Filipović, dipl.ing. – pridruženi član

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRAVILNIKA O MEĐUNARODNOJ MOBILNOSTI

prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
 prof. dr. sc. Renata Bažok
 prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 Ivona Filipović, dipl. ing.
 Lovorka Kovačić, prof.

POVJERENSTVO ZA STEGOVNI POSTUPAK STUDENATA

prof.dr.sc. Stjepan Plietić, zamjenik prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Ivica Kisić, zamjenik prof.dr.sc. Romana Caput
 Jogunica

Student prema prijedlogu Studentskog zbora Fakulteta, prijedlog će dostaviti naknadno

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRAVILNIKA O USTROJU RADNIH MJESTA

prof.dr.sc. Josip Leto, sindikalni povjerenik
 prof.dr.sc. Zoran Grgić
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Romana Caput Jogunica
 Dr.sc. Nataša Mikulec
 Alin Žingerlin, dipl.iur.
 Vesna Karačić, dipl.oec.
 Renato Hernest, ing.
 Suzana Perišić, bacc.admin.publ.

RADNA SKUPINA ZA SAVJETODAVNU I STRUČNU POTPORU MLADIM I MANJE UČINKOVITIM ZNANSTVENICIMA

prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Ino Čurik
 prof.dr.sc. Marija Pecina
 prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 doc.dr.sc. Darko Vončina
 dr.sc. Zvonimir Prpić
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Ante Ivanković
 dr.sc. Jerko Markovina

IZBORNO POVJERENSTVO ZA STUDENTSKI ZBOR

Izorno povjerenstvo Agronomskog fakulteta iz redova nastavnika sačinjavaju dva člana i njihovi zamjenici;
 doc.dr.sc. Klara Barić, članica – dr.sc. Miroslav Poje, zamjenik
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić, član – prof.dr.sc. Zoran Luković, zamjenik

Povjerenstvo za prigovore iz redova nastavnika sačinjavaju tri člana i njihovi zamjenici;

prof.dr.sc. Krešimir Salajpal, član – doc.dr.sc. Ivanka Žutić, zamjenica
 doc.dr.sc. Željka Zgorelec, članica – dr.sc. Aleš Vokurka, zamjenik
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić, članica – dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar, zamjenica

POVJERENSTVO ZA DODJELU REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2012./2013.

prof.dr.sc. Sandra Voća
 doc.dr.sc. Sonja Butula
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić
 prof.dr.sc. Ramona Franić

POVJERENSTVO ZA DODJELU DEKANOVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2012./2013.

prof.dr.sc. Sandra Voća
 doc.dr.sc. Sonja Butula
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 doc.dr.sc. Miljenko Konjačić
 prof.dr.sc. Ramona Franić

RADNA SKUPINA ZA PRAĆENJE CILJEVA IZ UGOVORA O SUBVENCIJI PARTICIPACIJE REDOVITIH STUDENATA U TROŠKOVIMA STUDIJA U AKADEMSKIM GODINAMA 2012./2013., 2013./2014. 2014./2015.

prof.dr.sc. Ramona Franić
 doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
 prof.dr.sc. Jasminka Butorac
 prof.dr.sc. Branka Aničić
 doc.dr.sc. Ivica Kos

POVJERENSTVO ZA IZRADU AKCIJSKOG PLANA

prof.dr.sc. Tajana Krička, dekanica
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
 prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost, prof.dr.sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
 prof.dr.sc. Renata Bažok, prodekanica za međunarodnu suradnju
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Jasminka Butorac
 prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Edi Maletić,
 prof.dr.sc. Boris Duralija
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš

RADNA SKUPINA ZA IZRADU PRAVILA I KRITERIJA ZA OCJENJIVANJE STUDENATA

prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Branka Aničić

RADNA SKUPINA DIPLOMSKOG STUDIJA „ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND RESOURCE MANAGEMENT“

prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 doc.dr.sc. Željka Zgorelec
 prof.dr.sc. Renata Bažok
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 Koordinatorica: prof.dr.sc. Marija Romić

POVJERENSTVO ZA IZVANNASTAVNU AKTIVNOST

prof. dr.sc. Ines Han Dovedan
 prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
 prof.dr.sc. Boris Duralija
 dr.sc. Sanja Čurković
 dr.sc. Sanja Fabek
 Nikola Bilandžija, dipl.ing.
 Predstavnik studenata: Igor Đekemati

RADNA SKUPINA ZA PRAĆENJE CILJEVA IZ UGOVORA O SUBVENCIJI PARTICIPACIJE REDOVITIH STUDENATA U TROŠKOVIMA STUDIJA U AKADEMSKIM GODINAMA 2012./2013., 2013./2014. 2014./2015.

prof.dr.sc. Ramona Franić
 doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
 prof.dr.sc. Jasminka Butorac
 prof.dr.sc. Branka Aničić
 doc.dr.sc. Ivica Kos
 pridruženi član: Jelena Dašić, dipl.nov.

RADNE SKUPINE U CILJU REALIZACIJE AKTIVNOSTI VEZANE UZ AKCIJSKI PLAN UNAPRJEĐENJA KVALITETE 15.3.2014.-14.3.2015.

Radna skupina za područje 1 – Upravljanje visokim učilištem i upravljanje kvalitete

prof.dr.sc. Davor Romić
prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
doc.dr.sc. Josip Juračak

Radna skupina za područje 2 – Studijski programi

prof. dr. sc. Jasminka Butorac
prof. dr. sc. Ivica Kisić
prof. dr. sc. Nina Toth
dr. sc. Jerko Markovina

Radna skupina za područje 3 - Studenti

doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
doc.dr.sc. Božidar Benko
doc.dr.sc. Marko Vinceković

Radna skupina za područje 4 - Nastavnici

prof. dr. sc. Branka Aničić
prof. dr. sc. Ramona Franić
prof. dr. sc. Vjekoslav Par
Odgovorna osoba prodekanica za nastavu, prof.dr.sc. Ines Han Dovedan.

Radna skupina za područje 5 – Znanstvena i stručna djelatnost

prof. dr. sc. Dinka Grubišić
prof. dr. sc. Edi Maletić
Odgovorna osoba prodekanica za međunarodnu suradnju, prof. dr.sc. Renata Bažok.

Radna skupina za područje 6 – Mobilnost i međunarodna suradnja

prof.dr.sc. Jerko Gunjača
prof.dr.sc. Boris Duralija
Odgovorna osoba prodekan za znanost, prof.dr.sc. Boro Mioč.

Radna skupina za područje 7 – Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije

prof.dr.sc. Neven Antunac
prof.dr.sc. Lepomir Čoga
doc.dr.sc. Josip Juračak
Odgovorna osoba prodekan za posloводство, prof.dr.sc. Zoran Grgić.

POVJERENSTVO ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD STUDENATA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU AGRONOMSKOG FAKULTETA ZA AKADEMSKU GODINU 2013./2014.

prof.dr.sc. Ramona Franić
prof.dr.sc. Nadica Dobričević
doc.dr.sc. Sonja Butula
prof.dr.sc. Milan Pospišil
doc.dr.sc. Miljenko Konjačić

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRIJEDLOGA PRAVILNIKA O NAČINU I PRAVIMA IZABRANIKA U POČASNO ZVANJE PROFESSOR EMERITUS

prof.dr.sc. Vjekoslav Par
prof.dr.sc. Ivica Kisić

prof.dr.sc. Zlatko Šatović
prof.dr.sc. Ramona Franić
prof.dr.sc. Marija Pecina
prof.dr.sc. Ines Han Dovedan, prodekanica za nastavu
prof.dr.sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica fakulteta.

POVJERENSTVA ZA IZRADU PRIJEDLOGA PREUSTROJA AGRONOMSKOG FAKULTETA

prof. dr. sc. Zoran Grgić, prodekan za posloводство
prof. dr. sc. Boro Mioč, prodekan za znanost
prof.dr.sc. Marija Bujan
prof.dr.sc. Neven Antunac
prof.dr.sc. Milan Mesić
prof.dr.sc. Stjepan Pliestić
prof.dr.sc. Dinka Grubišić
prof.dr.sc. Nina Toth
prof.dr.sc. Ivica Aničić
prof.dr.sc. Dubravko Mačešić
prof.dr.sc. Branka Aničić
prof.dr.sc. Edi Maletić
prof.dr.sc. Sanja Sikora
Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica fakulteta.

Prilog 2 Predstojnici Zavoda

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

izv. prof. dr. sc. Ramona Franić 3757 ramonaf@agr.hr

Zavod za fitopatologiju

izv. prof. dr. sc. Edyta Đermić 3786 edermic@agr.hr

Zavod za herbologiju

doc.dr. sc. Klara Barić 3776 kbaric@agr.hr

Zavod za hranidbu životinja

izv. 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. Milan Poljak 3861 mpoljak@agr.hr

Zavod za kemiju

izv. prof. dr. sc. Marija Bujan 3952 mbujan@agr.hr

Zavod za marketing u poljoprivredi

izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak 3739 mcerjak@agr.hr

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

prof. dr. sc. Silvio Košutić 3714 skosutic@agr.hr

Zavod za melioracije

izv. prof. dr. sc. Marija Romić 4014 mromic@agr.hr

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

doc. dr. sc. Mario Njavro 3761 mnjavro@agr.hr

Zavod za mikrobiologiju

prof. dr. sc. Sanja Sikora 3880 ssikora@agr.hr

Zavod za mljekarstvo

prof. dr. sc. Neven Antunac 3847 antunac@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. Marija Pecina 3928 mpecina@agr.hr

Zavod za pedologiju

doc. dr. sc. Mario Sraka 3886 msraka@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu botaniku

izv. prof. dr. sc. Mihaela Britvec 3838 mbritvec@agr.hr

Zavod za Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

prof. dr. sc. Stjepan Pliestic 3840 spliestic@agr.hr

poljoprivrednu zoologiju

izv. prof. dr. sc. Dinka Grubišić 3967 djelinic@agr.hr

Zavod za povrćarstvo

izv. prof. dr. sc. Nina Toth 4057 ntoth@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

prof. dr. sc. Ivica Aničić 3877 ianicic@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo

prof. dr. sc. Zlatko Šatović 3935 zsatovic@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo

prof. dr. sc. Ante Ivanković 3991 aivankovic@agr.hr

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

izv. prof. dr. sc. Dubravko Maćešić 3702 dmacesic@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost

prof. dr. sc. Branka Aničić 3792 banicic@agr.hr

Zavod za vinogradstvo i vinarstvo

prof. dr. sc. Edi Maletić 3918 emaletic@agr.hr

Zavod za voćarstvo

prof. dr. sc. Tomislav Jemrić 3612 tjemric@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije

Branka Šakić Bobić, dipl.ing.

Model poslovnog odlučivanja u sustavu proizvodnje krava-tele prema troškovnoj analizi

Povjerenstvo za obranu:

doc.dr.sc. Mario Njavro, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Josip Leto, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Zoran Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 19.3.2013.

Silvija Zeman

Pomološka svojstva, sastav organskih kiselina i koncentracija fenola u plodovima trešnje (*Prunus avium* L.) tretirane regulatorima rasta

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Marija Bujan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski

fakultet

prof.dr.sc. Branka Levaj, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno biotehnološki

fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 21.3.2013.

Ivanka Habuš Jerčić, dipl.ing.agr.

Evaluacija genotipova ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.) za tolerantnost na sušu; razvoj, te fenotipska i genotipska identifikacija somaklonova

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

dr.sc. Ivica Buhiniček, znanstveni savjetnik, BC Institut, Zagreb

Mentori: prof.dr.sc. Marijana Barić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Snježana Kereša, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 17.4.2013.

Sanja Slunjski, dipl.ing.agr.

Utjecaj reakcije tla na količinu i dinamiku fosfora u vinovoj lozi (*Vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Zdenko Lončarić, Sveučilište J.J. Strossmayera, Poljoprivredni fakultet

u Osijeku

prof.dr.sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Lepomir Čoga, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 16.5.2013.

Daniel Matulić, dipl.ing.agr.

Zamjena ribljeg brašna sojinim brašnom i pivskim kvascem u hranidbi smeđeg somića (*Ameiurus nebulosus* L.)

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Roman Safner, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

dr.sc. Valter Kožul, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more

i priobalje

Mentor: prof.dr.sc. Ivica Aničić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 7.6.2013.

Anita Mihovilović, dipl.ing.agr.

Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i procjena genetičke stabilnosti triju vrsta perunika (*Iris spp.*) razmnoženih in vitro

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Marijana Barić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
izv.prof.dr.sc. Snježana Bolarić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
prof.dr.sc. Mirna Ćurković Perica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-
matematički fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Snježana Kereša, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
Obrana: 17.6.2013.

Ana Kaić, dipl.ing.agr.

Fizikalno-kemijska svojstva mesa i sastav trupa janjadi ličke pramenke

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Vesna Pavić, 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. Klemen Potočnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
Obrana: 10.7.2013.

Šimun Zamberlin, dipl.ing.biotehn.

Funkcionalni čvrsti ovčji jogurt: toplinska obrada mlijeka i dodatak *Lactobacillus rhamnosus* GG

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
prof.dr.sc. Ljubica Tratnik, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki
fakultet

prof.dr.sc. Dubravka Samaržija, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
Mentor: prof.dr.sc. Dubravka Samaržija, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
Obrana: 12.7.2013.

Igor Pasković, dipl.ing.agr.

Mineralni sastav tkiva masline pri primjeni modificiranih zeolita u alkalnom tlu

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Đani Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
dr.sc. Josip Bronić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković
dr.sc. Slavko Perica, znanstveni savjetnik, Institut za jadranske kulture i melioraci-
ju krša

Mentori: prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski
fakultet

prof.dr.sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
Obrana: 15.7.2013.

Katarina Jukić, dipl.ing. prehrambene teh.

Heritabilnost i stabilnost prinosa i pekarske kakvoće ozime pšenice pri visokoj i niskoj razini gnojidbe dušikom

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Marijana Barić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
dr.sc. Danijela Horvat, znanstveni savjetnik, Poljoprivredni institut Osijek

Mentor: prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
Obrana: 18.7.2013.

Boris Lazarević, dipl.ing.agr.

Fiziološki mehanizmi otpornosti kultivara krumpira (*Solanum tuberosum* L.) na toksični aluminij

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Dominik Vodnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

Mentor: prof.dr.sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 24.7.2013.

Dubravko Škorput, dipl.ing.agr.

Procjena genetskih parametara za proizvodna svojstva i svojstva plodnosti u populaciji svinja u Republici Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Marija Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Gregor Gorjanc, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

prof.dr.sc. Zoran Luković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: izv.prof.dr.sc. Zoran Luković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 29.7.2013.

Tomislav Karažija, dipl.ing.agr.

Utjecaj organskih gnojiva na ishranjenost, prinos i kvalitetu grožđa cv. Sauvignon bijeli na karbonatnim tlima

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Mato Drenjančević, Sveučilište u Osijeku, Poljoprivredni fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 25.9. 2013.

Vedran Rubinić

Geneza pseudogleja kontinentalne Hrvatske

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Dragutin Petošić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Matko Bogunović, redoviti profesor u mirovini, Sveučilište u Zagrebu,
Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Nikola Pernar, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet

prof.dr.sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

prof.dr.sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 14.10. 2013.

Ivana Dminić Rojnić, dipl.ing.agr.

Biologija i ekologija maslinine muhe (*Bactrocera oleae* gmelin) i maslininog moljca (*Prays oleae* bern.) u Istarskoj županiji

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić, Chromos Agro d.d., Zagreb

prof.dr.sc. Đani Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Mentor: prof.dr.sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 6.11. 2013.

Dalibor Bedeković, dipl.ing.agr.

Utjecaj udjela pogače uljane repice u krmnim smjesama na proizvodne rezultate i zdravlje peradi

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Zlatko Janječić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Stjepan Mužić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Željko Grabarević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Mentori: doc.dr.sc. Jasna Pintar, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Branka Artuković, dr.sc.vet., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Obrana: 8.11. 2013.

Ivana Vladimira Petric

Evaluacija klonskih kandidata Škrleta bijeloga (*Vitis vinifera* L.) temeljem pokazatelja rodnosti i kvalitete grožđa

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Tatjana Košmerl, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

Mentori: prof.dr.sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Marija Pecina, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 13.11. 2013.

Joško Kaliterna, dipl.ing.biol.

Identifikacija, patogenost i rasprostranjenost vrsta gljiva iz porodica Botryosphaeriaceae i Diaporthaceae na vinovoj lozi u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Karolina Vrandečić, Sveučilište J.J. Strossmayera, Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Mentor: prof.dr.sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 21.11. 2013.

Sara Godena, dipl.ing.agr.

Viroze autohtonih i introduciranih sorti masline (*Olea europea* L.) u Istri i njihov utjecaj na kakvoću djevičanskog maslinovog ulja

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Đani Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Božena Barić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Dubravka Škevin, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Mentori: prof.dr.sc. Edyta Đermić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Ivone Jakaša, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Obrana: 22.11.2013.

Zvezdana Marković, dipl.ing.agr.

Cryopreservation and cryotherapy of grapevine (*Vitis vinifera* L.)

Međunarodni dvojni doktorat: International Centre for Higher Education in Agricultural Sciences SupAgro Montpellier / Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

dr.sc. Agnes Grapin, prof., Institut National d'Horticulture et de Paysage, Francuska

dr.sc. Florent Engelmann, Institut de recherche pour le développement, Francuska

Mentori: dr.sc. Florent Engelmann, Institut de recherche pour le développement, Francuska

prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 9.12.2013.

Tea Brlek, dipl.ing.agr.

Utjecaj čimbenika peletiranja na goriva svojstva komine masline

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Tajana Krička, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

doc.dr.sc. Zoran Šindrak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Darko Kiš, Sveučilište J.J. Strossmayera, Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Mentor: prof.dr.sc. Neven Voća, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Obrana: 16.12.2013.

Jelena Gadže

Pomološka, kemijska i genetska karakterizacija sorata šipka (*Punica granatum* L.)

Povjerenstvo za obranu:

prof.dr.sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Marija Bujan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

dr.sc. Mira Radunić, viša znanstvena suradnica, Institut za jadranska kulture i melioraciju krša

Mentori: prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr.sc. Sezai Ercisli, University Ataturk, Faculty of Agriculture, Turska

Obrana: 18.12. 2013.

Prilog 4 - 1 Znanstvenoistraživački projekti AFZ-a u 2013. godini

Red. br.Naziv projekta	Voditelj projekta
1. Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske njegova zaštita i razvoj	Aničić, Branka
2. Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi	Aničić, Ivica
3. Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke	Barić, Božena
4. Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje	Barić, Klara
5. Razvoj germplazme pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu	Barić, Marijana
6. Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom	Bašić, Ferdo
7. Sustav procjene rizika-temelj integrirane zaštite kukuruza od štetnika	Bažok, Renata
8. Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	Bensa, Aleksandra
9. Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotičke stresove	Bolarić, Snježana
10. Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine	Borošić, Josip
11. Palinološke odlike nektara i meda od ljekovite kadulje (<i>Salvia officinalis</i>)	Bubalo, Dragan
12. Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH	Butula, Sonja
13. Evaluacija uzgajanih trešanja i višanja Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske	Čmelik, Zlatko
14. Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu tlo-voda-vinova loza	Čoga, Lepomir
15. Uloga organskih gnojiva u ishrani vinove loze	Ćosić, Tomislav
16. Strategija eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama	Čurik, Ino
17. Genetski i okolišni utjecaj na mužnost i morfologiju vimena ovaca	Džidić, Alen
18. Fenotipska i genetska povezanost za svojstva kakvoće trupa i tkiva kod svinja	Đikić, Marija
19. Nutritivna vrijednost plodovitog i subtropskog povrća	Dobričević, Nadica
20. Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	Duralija, Boris
21. Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi	Franić, Ramona
22. Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika	Gotlin Čuljak, Tanja
23. Mjesto i uloga informatike u razvitku poljodjelskih sustava: primjer Hrvatske	Grbac, Vitomir
24. Hranidbena, antioksidativna i prebiotička svojstva kukuruza za domaće životinje	Grbeša, Darko
25. Poduzetnički model ocjene konkurentnosti obiteljskih gospodarstava	Grgić, Zoran
26. Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometričkih modela	Gunjača, Jerko
27. Hortikultura u odgoju i obrazovanju	Han Dovedan, Ines
28. Elementi ekološke proizvodnje analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira	Havranek, Jasmina
29. Smjernice za kontroliranje ishranu vinove loze i proizvodnju vina	Herak Ćustić, Mirjana
30. Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo	Husnjak, Stjepan
31. Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika jagode od štetočinja	Igrc Barčić, Jasminka
32. Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	Ivanković, Ante
33. Optimizacija čuvanja breskve i nektarine tretmanima poslije berbe	Jemrić, Tomislav
34. Uzroci netipične arome starenja u vinu	Jeromec, Ana
35. Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	Kalit, Samir
36. Povijest poljoprivrede – prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske	Karolyi, Danijel
37. Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	Kereša, Snježana
38. Biljno uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede	Kisić, Ivica
39. Hrvatska banka biljnih gena (HBBG)	Kolak, Ivan
40. Ekološki, ekonomski i energetske efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	Košutić, Silvio
41. Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	Kozina, Bernard
42. Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu	Pecina, Marija
43. Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije	Krička, Tajana
44. Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	Leto, Josip
45. Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	Maćešić, Dubravko
46. Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje klonske selekcije	Maletić, Edi
47. Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš	Mesić, Milan
48. Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	Miličević, Tihomir
49. Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	Mioč, Boro
50. Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	Pavić, Vesna
51. Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka	Pejić, Ivan
52. Identifikacija samoopporavljenih procesa u biološkim materijalima	Plietić, Stjepan
53. Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima Hrvatske	Poljak, Milan
54. Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	Pospišil, Ana
55. Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u R.Hrvatskoj	Pospišil, Milan
56. Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih mekih i tvrdih ovčijih sireva	Redžepović, Sulejman
57. Zasljanjanje tla-dijagnostika, proces i utjecaj na biljku	Romić, Davor
58. Prostorna varijabilnost toksičnih metala u poljoprivrednim tlima Hrvatske	Romić, Marija

Red. br. Naziv projekta	Voditelj projekta
59. Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	Samaržija, Dubravka
60. Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice	Šarčević, Hrvoje
61. Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	Šatović, Zlatko
62. Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza	Šikora, Sanja
63. Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama	Šimunić, Ivan
64. Molekulska prepoznavanje biljnih regulatora rasta	Šoškić, Milan
65. Prag odluke za presijavanje kukuruza	Svečnjak, Zlatko
66. Zadružno organiziranje u jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede	Maja Štracenski Kalauz
67. Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu	Treer, Tomislav
68. Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	Uher, Darko
69. Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	Jukić, Željko
70. Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme	Vranić, Marina
71. Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Žutinić, Đurđica

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni projekti iz drugih nacionalnih izvora (UKF, NZZ, ostale državne institucije ili domaće gospodarstvo)

Red. br. Naziv projekta	Voditelj
1. Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2012. godini – Grupa B) Ribolovno područje Sava	Aničić, Ivica
2. Ugovor Belje d.d. Darda – savjetodavne usluge u zaštiti voćnjaka	Barić, Božena
3. Tajne starih sorata jabuka	Batelja Lodeta, Kristina
4. Unaprjeđenja u tehnologiji proizvodnje šećerne repe sukladno načelima integrirane zaštite od štetnika	Bažok, Renata
5. Okvirni ugovor za terensko istraživanje – djelotvornost insekticid za suzbijanje kukuruzne zlatice – BASF Croatia	Bažok, Renata
6. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Lukač	Bažok, Renata
7. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Staro Petrovo Selo	Bažok, Renata
8. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području Koprivničko-križevačke županije	Bažok, Renata
9. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola.	Bažok, Renata
10. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području Brodsko-posavske županije	Bažok, Renata
11. Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac	Bažok, Renata
12. Genetska identifikacija i kolekcioniranje hrvatskih autohtonih genotipova masline	Benčić, Đani
13. Revitalizacija proizvodnje češnjaka u Zadarskoj županiji	Borošić, Josip
14. Primjena novih tehnologija proizvodnje voluminozne krme u cilju povećanja konkurentnosti obiteljskih mliječnih farmi	Bošnjak, Krešimir
15. Sportaši i obrazovanje (2012.-2016.) (nacionalni projekt Hrvatskog olimpijskog odbora uz potporu MZOS-a)	Caput-Jogunica, Romana
16. Pобољшanje kakvoće proizvoda od jabuka i kupina – proizvodnja soka i sirupa od jabuka i kupina te proizvodnja džema od kupina	Dobričević, Nadica
17. Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju	Gotlin, Čuljak Tanja
18. Društveno-ekonomske i proizvodne pretpostavke za integriranu i ekološku poljoprivrednu proizvodnju na vodozaštitnom području grada Zagreba-ograničenja i mogućnost	Grgić, Ivo
19. Support to IPARD On-going Evaluation, Croatian Agricultural Acquis Cohesion Project	Grgić, Zoran
20. Određivanje područja pod prirodnim ili drugim specifičnim ograničenjima u poljoprivredi u Republici Hrvatskoj	Husnjak, Stjepan
21. Razvoj modela proizvodnje mlijeka izvornih pasmina kopitara	Ivanković, Ante
22. Unaprjeđenje komplementarnosti proizvodnje mlijeka i mesa kroz križanja holštajna s mesnim pasminama goveda	Ivanković, Ante
23. Stručni nadzor nad proizvodnjom poljoprivrednog sadnog materijala	Ivanković, Zdenko
24. Reprodukcijska i uzgoj zagorskih purana na OPG	Janječić, Zlatko
25. Pобољшanje kakvoće proizvoda od jabuka i kupina- proizvodnja vina od jabuka i kupina	Jeromel, Ana
26. Utjecaj folijarne gnojidbe aminokiselinama na kakvoću vina Kraljevina	Jeromel, Ana

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
27.	Fitosanitarna i genetička selekcija klonskih kandidata sorte vinove loze Kleščec (<i>Vitis vinifera</i> L.) (razvojni projekt Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima)	Kamenjak Dragutin
28.	Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze	Karoglan Kontić, Jasminka
29.	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Kisić, Ivica
30.	Utjecaj mikorize na urod i kakvoću kamilice (<i>Chamomilla recutita</i> /L./ Rausch.)	Kolak, Ivan
31.	Analiza fizikalnih, kemijskih i senzornih odlika mesa brojlera hranjenih pokusnim proizvodom GP-2	Kos, Ivica
32.	Ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji u području vinogradarstva i vinarstva za 2013. Godinu – PZ Dingač	Kozina, Bernard
33.	Gospodarska evaluacija autohtonih i introduciranih sorata vinove loze u uvjetima Ravnih Kotara	Maletić, Edi
34.	Klonska selekcija kultivara Moslavac – I faza projekta	Maletić, Edi
35.	Znanstveno stručna suradnja na oplemenjivanju autohtone sorte Škrlet bijeli	Maletić, Edi
36.	Ugovor o suradnji na programu „Razvoj vinogradarstva i vinarstva“ 2013. – Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu	Maletić, Edi
37.	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog zagorja – II. faza	Maletić, Edi
38.	Ugovor o realizaciji projekta identifikacija i revitalizacija Privlačke maraštine (<i>Vitis vinifera</i> L)	Maletić, Edi
39.	Istraživanje podrijetla i klonska selekcija kultivara Graševina (<i>Vitis vinifera</i> L) II faza	Maletić, Edi
40.	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Vupik d.d.	Mesić, Milan
41.	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - PIK Vinkovci d.d.	Mesić, Milan
42.	Istraživanje učinkovitosti fosfornih i kalijevih gnojiva u poljoprivredi - Moslavka d.d.	Mesić, Milan
43.	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2013. godinu	Mesić, Milan
44.	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos, PIK Vinkovci d.d.	Mesić, Milan
45.	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos, Belje d.d.	Mesić, Milan
46.	Istraživanje utjecaja gnojidbe dušikom u različitim vremenima primjene kao i u različitim količinama na prinos, Vupik d.d.	Mesić, Milan
47.	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2010. i 2011. godinu	Mesić, Željka
48.	Standardizacija mesnih odlika krčke ovce s ciljem stvaranja preduvjeta za zaštitu krčke janjetine	Mioč, Boro
49.	Kalkulacije za mjeru Agrookoliš-klima u sklopu Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020	Njavro, Mario
50.	Izračun standard outputa (SO koeficijentata) za poljoprivrednu proizvodnju u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2008. do 2012. godina za NUTS1 i NUTS2	Njavro, Mario
51.	Osnivanje kolekcije autohtonih sorti (ampelovrt) Podregije Dalmatinska zagora	Pejić, Ivan
52.	Praćenje vodnog režima i stanja poljoprivrednih tala u zoni melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja	Petošić, Dragutin
53.	Unaprjeđenje uzgojno-tehnoških postupaka u proizvodnji ovčjeg mesa i mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima grada Bjelovara	Prpić, Zvonimir
54.	Monitoring zaslanjivanja tla i vode u dolini Neretve	Romić, Davor
55.	Sustav navodnjavanja Dalj	Romić, Davor
56.	Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj	Romić, Davor
57.	Epigenetička vs. genetička raznolikost prirodnih biljnih populacija: Studija slučaja hrvatskih endemičnih kadulja	Šatović, Zlatko
58.	Mikrobna biotehnologija u funkciji povećanja konkurentnosti proizvodnje graha	Sikora, Sanja
59.	Procjena početnog stanja brojnosti divokoze na području NP Sjeverni Velebit i nadopuna Akcijskog plana br. 17, Zaštita i praćenje stanja (monitoring) divokoze, mjerama za povećanje brojnosti	Šprem, Nikica
60.	Primjena tvorničkih organskih gnojiva u proizvodnji povrća u Zagrebačkoj županiji	Toth, Nina
61.	Utjecaj različitih načina korištenja tla na klimatske promjene (za Fond za zaštitu okoliša)	Zgorelec, Željka

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Br.	Naziv projekta	Voditelj
FP7		
1.	Toolbox Implementation for Removal of Anti-personnel Mines, Submunitions and UXO (TIRAMISU)	Nikola Kezić
2.	Organic-Metals-Salts Interactions in Food Safety and Environment Protection: Combined Experimental and Modelling Approach - OMS (FP7-PEOPLE-2012-IOF)	Davor Romić

Br.	Naziv projekta	Voditelj
COST Action		
1.	East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding	Edi Maletić
2.	A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net	Ino Čurik
3.	Sustainable production of high-quality cherries for the European market	Aleš Vokurka
4.	CLIMMANI - Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach	Željka Zgorelec
IPA		
1.	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
2.	Education as Preparation for Work in Ornamental Horticulture (IPA BGUE 04 06 – Human Resources Development)	Miroslav Poje
3.	Regional Biotechnology Research and Development Centre of Brod-Posavina County	Milan Pospisil; Zoran Grgić
4.	Context survey, ZOONE projekt	Ante Ivanković
5.	BISTEC - Building Innovation Support Through Efficient Cooperation Network (IPA IIIc - Science and Innovation Fund Grant Scheme)	Darko Vončina
BILATERALNI		
1.	Standardizacija tradicionalnih sireva Hrvatske i Crne Gore	Neven Antunac
2.	Uloga višekratne primjene smanjenih dozacija herbicida u integriranoj zaštiti kukuruza od korova	Klara Barić
3.	Kreiranje regionalne strategije očuvanja genetske raznolikosti u animalnoj proizvodnji	Ante Ivanković
4.	Abundance and diversity of bacteria of the genus Enterococcus in cheese products with multiple resistance against antibiotics	Mirna Mrkonjić Fuka
5.	Primjena autohtonih bakterija mliječne kiseline u proizvodnji tradicionalnih sireva u Crnoj Gori	Nataša Mikulec
6.	Estimation of effective population size and inbreeding from high-throughput genomic information	Ino Čurik
7.	Utilisation of high throughput genomic information in conservation genetics related to cattle populations	Ino Čurik
8.	Zaštita voda za održivi razvoj poljoprivrede pri gospodarenju na hidromelioracijskim sustavima	Ivan Šimunić
9.	Comparison of organic fish production in China and Croatia	Marina Piria
NASTAVNI		
1.	Potentials of using biodiversity for achieving a sustainable horticulture	Boris Duralija
2.	LifeADA Lifelong Learning for Sustainable Agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region	Renata Bažok
3.	LE:NOTRE III - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe III	Vesna Koščak Miočić Stošić
4.	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
5.	International Joint Master Degree in Plant Medicine ("Tempus IV")	Zvonimir Ostojčić
6.	Permaculture design course – Asperrn Seestadt	Ivica Kisić
OSTALO		
1.	AGROSKILL – Transferring Methods for Validation of Informal Learning to VET Institutions in the Field of Sustainable Agriculture (LLP, Leonardo)	Marija Cerjak
2.	Advances in Farm Animal Genomic Resources (GENOMIC-RESOURCES) (ESF)	Ino Čurik
3.	Croatia-Japan Project on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia	Ivica Kisić
4.	Expert Assistance for Organization of Training Workshops on Project BBio (podugovaranje) (BBio/SER/004-2013)	Ante Ivanković
5.	Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession (FAO)	Ornella Mikuš
6.	Value chain analysis in fresh fruit and vegetable supply sector; opportunities and risks for small scale farmers (projekt Nizozemske ambasade)	Mario Njavro
7.	Stvaranje slabobujnih podloga za trešnju i višnju i razvijanje intenzivne tehnologije gajenja na principima održive poljoprivrede (Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije)	Ivan Pejić
8.	Inventarizacija lipljena i pastrmke u Bosni i Hercegovini i Republici Srpskoj (Ministarstvo obrazovanja i nauke BIH)	Marina Piria
9.	Monitoring the reduction of soil carbon and nutrient losses in Croatia: quality assessment/quality control of soil sampling procedures and soil analysis – CROCAN (projekt Flandrijske vlade)	Davor Romić
10.	Installation of the field lysimeters and applied research. Agriculture Pollution Control Project (APCP) within Croatia Agricultural Acquisition Cohesion Project (CAACP)	Davor Romić
11.	Self organization in colloidal particles (suradnja s Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT)	Marko Vinceković

Prilog 4 - 4 VIP projekti (Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi)

Red.br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Reprodukcija i uzgoj zagorskih purana na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Zlatko Janječić
2.	Učinak terroira i biogenih elemenata na kvalitetu i konkurentnost Malvazije Istarske	Mirjana Herak Čustić
3.	Utjecaj suše na proizvodnost i zdravlje mliječnih krava	Krešimir Salajpal
4.	Mikrobna biotehnologija u funkciji povećanja konkurentnosti proizvodnje graha	Sanja Sikora
5.	Kontrola kvalitete sireva na tržištu u cilju povećanja konkurentnosti	Jasmina Havranek
6.	Studija određivanja područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama	Stjepan Husnjak
7.	Uvođenje trave <i>Miscanthus</i> kao energetske kulture za grijanje plastenika na OPG-u	Tajana Krička
8.	Suvremene tehnologije sušenja šljive uz uštedu energije	Sandra Voća
9.	Rezistentnost repičinog sjajnika na piretroide u Hrvatskoj i novi pristup suzbijanju	Tanja Gotlin Čuljak
10.	Integrirana zaštita od žičnjaka u uvjetima klimatskih promjena i novih spoznaja	Antonela Kozina
11.	Standardizacija kvalitete i zdravstvene ispravnosti jagode	Aleksandar Mešić
12.	Praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2012. godini – Grupa B) Ribolovno područje Sava	Ivica Aničić
13.	Razvoj modela proizvodnje mlijeka izvornih pasmina kopitara	Ante Ivanković
14.	Primjena novih tehnologija proizvodnje voluminozne krme u cilju povećanja konkurentnosti obiteljskih mliječnih farmi	Krešimir Bošnjak
15.	Mogućnosti proizvodnje desertnih vina u sjevernoj Dalmaciji	Edi Maletić
16.	Jabučna vina kao čimbenik povećanja konkurentnosti proizvodnje jabuke na OPG	Tomislav Jemrić
17.	Suvremene tehnologije uzgoja trešnje	Zlatko Čmelik

Prilog 4 – 5 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Red. br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Zaštita, planiranje i upravljanje ruralnim krajobrazima RH	Branka Aničić
2.	Razvoj brzih i jednostavnih metoda za procjenu preradbenih osobina mlijeka i utvrđivanje autentičnosti sira (Interdisciplinarna kategorija)	Neven Antunac
3.	Genetska raznolikost dubrovačke zečine (<i>Centaurea ragusina</i> L.) – očuvanje i zaštita genofonda	Sandro Bogdanović
4.	Biotehnološko formuliranje promotora biljnog rasta kapsulacijom gljivičnog bio-čimbenika	Marija Bujan
5.	Siliranje visoko vlažnog zrna kukuruza i njegov utjecaj na probavljivost škroba	Darko Grbeša
6.	Ocjena mjera poljoprivredne politike i analiza zadružnog povezivanja u sektoru ratarstva	Ivo Grgić
7.	Nepesticidne mjere zaštite bilja	Dinka Grubišić
8.	Učinak terroira i biogenih elemenata na kvalitetu i konkurentnost Malvazije Istarske	Mirjana Herak Čustić
9.	Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	Ante Ivanković
10.	Razvoj genetske varijabilnosti pšenice na abiotički stres, epigenetska varijabilnost među populacijama crvene djeteline i somaklonovima pšenice i mikropropagacija ukrasnih vrsta	Snježana Kereša
11.	Ekološki, ekonomski i energetske efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	Silvio Košutić
12.	Identifikacija uzročnika neistraženih bolesti voćaka, vinove loze i maslina na području Republike Hrvatske	Tihomir Miličević
13.	Ekonomski i menadžerski aspekti razvoja poslovnih sustava u agrobiznisu	Mario Njavro
14.	Detekcija potencijalno toksičnih elemenata u tragovima i nitrata u otopeni rizosfere te površinskim i podzemnim vodama	Gabrijel Ondrašek
15.	Reprodukcijske i mesne odlike izvornih pasmina ovaca i koza	Vesna Pavić
16.	Utjecaj ekoloških faktora na ihtiofaunu rijeke Save	Marina Piria
17.	Fiziološka reakcija kukuruza na vodni stres	Milan Poljak
18.	Povećanje bioraznolikosti kroz evaluaciju uljarica i alternativnih kultura	Milan Pospišil
19.	Razvoj i primjena geostatističkih modela za obradu analitičkih podataka u praćenju stanja okoliša	Marija Romić
20.	Analiza morfometrijskih svojstava u stočarstvu digitalnom fotografijom	Krešimir Salajpal
21.	Fenotipska i molekularna karakterizacija prirodnih populacija rizobija koje noduliraju lucernu (<i>Medicago sativa</i> L.)	Sanja Sikora
22.	Tehnološki potencijal autohtonih izolata bakterija mliječne kiseline izoliranih iz tradicijskih sireva Hrvatske	Andrea Skelin
23.	Razvoj novih molekularnih biljega i njihova primjena u agronomiji i biljnoj biologiji (Interdisciplinarna kategorija)	Zlatko Šatović
24.	Nove tehnologije dorade i primjene stevije u poljoprivrednim proizvodima	Sandra Voća
25.	Optimizacija roka žetve trave <i>Miscanthus X Giganteus</i> u odnosu na prinos i energetska svojstva	Neven Voća

Prilog 5 Popis obranjenih diplomskih i završnih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih diplomskih radova po starom programu (prije Bolonje)

Ime i prezime	Datum obrane	Tema rada
Bačun Ana	8.7.2013.	Dendroflora sportskog parka Mladost
Balabanić Marin	19.12.2013.	Suzbijanje korova u usjevu luka za sjeme
Barba Lucija	8.7.2013.	Morfološka i molekularna varijabilnost oplemenjivačkih populacija crvene djetaline tolerantnih na abiotske stresove
Beatović Ivona	16.12.2013.	Proizvodnja svojstva svinja iz skupine landras u Hrvatskoj
Belavić Tomislav	6.6.2013.	Utvrdjivanje intenziteta zaraze zlatnom krumpirovom cistolikom nematodom na lokalitetu Belica
Belec Kristina	18.4.2013.	Testiranje klorotalonil-rezistentnosti metodom provjere klijavosti spora
Bilić Kristijan	31.10.2013.	Utjecaj zakonodavnih mjera na proizvodnju i potrošnju duhanskih proizvoda
Bistričić Sanja	26.11.2013.	Ukrasna dendroflora grada Paga
Buhin Josip	17.12.2013.	Gospodarske i enološke karakteristike nekih međuvrskih križanaca loza (<i>Vitis</i> sp) u uvjetima Zagorskog vinogorja
Camatta Valentina	6.12.2013.	Ekonomski učinci navodnjavanja različitih poljoprivrednih kultura
Cvjetković Željka	14.5.2013.	Povijesni razvoj ekološke poljoprivrede u svijetu
Čurković Jasmina	19.4.2013.	Vjetrovi i njihov utjecaj na biljni pokrov i tlo na području Dalmacije
Dermišek Dario	5.4.2013.	Kvaliteta plodova stalnorađajuće sorte jagode Diamante
Dmitrašinović Vlatka	28.11.2013.	Učinkovitost insekticida za tretiranje sjemena na kukuruznu zla
Dunato Vanda	22.10.2013.	Zaštita ekoloških vrijednosti i prirodnosti okoliša u rekonstrukcij Luke Krk
Džankić Ana Marija	4.3.2013.	Povijesni razvoj i analiza stanja Svačićeva trga u Zagrebu
Đinđić Ljubica	7.6.2013.	Ukrasno bilje Perivoja Vladimira Nazora i Perivoja Jelene Medijeve u Zadru
Đuranić Robert	22.7.2013.	Osnove odlike smještaja mliječnih krava na području Koprivničko- križevačke županije
Đurić Nikolina	6.5.2013.	Morfometrijska svojstva kultivara paprike zvonolikog ploda u zaštićenom prostoru
Eškinja Cvita	6.5.2013.	Glavna obilježja herbicida iz kemijske skupine triketona
Filipović Sanja	9.5.2013.	Korisna entomofauna i pauci prizemnog sloja tla jagodnjaka
Filjas Katarina	25.1.2013.	Utjecaj tehnologije uzgoja na prinos i kvalitetu paprike
Fundurulić Tomislav	7.2.2013.	Suzbijanje korova ovisno o načinu uzgoja luka
Gašpar Ivana	22.7.2013.	Prinos paprike pri variranju koncentracije kalcijeva nitrata u hranjivoj otopini
Gašparović Ivana	15.5.2013.	Vrednovanje perivoja u Gornjem Oroslavju
Golub Ivana	16.4.2013.	Prijelaz u ekološko doba- teorije i koncepti održivosti razvoja i zaštite
Grozaj Martina	19.12.2013.	Biljne svojte i vrtni elementi seoskih vrtova okolice Krapine
Hećimović Monika	3.5.2013.	Korisna entomofauna prizemljenog sloja tla povrtnjaka
Hercigonja Josipa	17.6.2013.	Zemljišni resursi grada Zagreba i njihova pogodnost za primjenu suvremenih sustava navodnjavanja
Hrvoj Melita	20.11.2013.	Rasprostranjenost i dominantnost vrste <i>Agriotes obscurus</i> L. u kontinentalnoj Hrvatskoj
Ivandija Jelena	20.12.2013.	Očuvanje biološke krajobrazne raznolikosti na širem području estuarija rijeke Krke
Ivošević Dubravko	6.12.2013.	Pregled registriranih herbicida u Hrvatskoj za primjenu u kukuruzu
Jakopec Marko	19.12.2013.	Mikroorganizmi i mikrobiološki procesi u razgradnji pesticida u tlu
Ijkić Nikolina	12.4.2013.	Utjecaj defolijacije na produktivnost i florni sastav čistih kultura krmnih trava
Karas Katarina	14.1.2013.	Mogućnost korištenja vodnih resursa područja grada Zagreba za navodnjavanje u poljoprivredi
Klarić Maja	11.7.2013.	Kvaliteta ploda sorata paprike ovisna o stadiju zrelosti
Knežević Marija	28.1.2013.	Ekonomika konvencionalne i integrirane proizvodnje maslina
Kolega Jakov	8.3.2013.	Utjecaj Eko-oznaka na stavove i ponašanje kupaca ekoloških proizvoda
Korlat Nikolina	26.11.2013.	Mediji kao sredstvo informiranja poljoprivrednika
Kovaček Sandra	21.10.2013.	Dinamika rasta salate na organskim malčevima u proljetno-ljetnom roku uzgoja
Kovačić Marko	12.12.2013.	Ekonomika proizvodnje kukuruza i soje u obiteljskom gospodarstvu
Kovačić Danijela	7.2.2013.	Korisne vrste bakterija rodova <i>Pseudomonas</i> i <i>Bacillus</i> i njihov značaj u poljoprivredi
Kozjan Dijana	18.7.2013.	Primjena acetilenskog vapna u kalcizaciji
Kranjčec Tanja	26.11.2013.	Hrvatski uvoz poljoprivrednih prehrambenih proizvoda u razdoblju od 2000. do 2012. godine
Krolo Kristina	10.1.2013.	Ekonomika različitih tehnologija uzgoja jagoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Kukec Ana	29.4.2013.	Višestruka rezistentnost gljive <i>Botrytis cinerea</i> na botrycide
Kuturovac Ivana	10.7.2013.	Parametri izgradnje zaštitnog nasipa na melioracijskom području Gornjeg Mekušja
Lasović Martina	4.6.2013.	Primjena višekriterijskih metoda u odabiru vinske sorte
Lazički Ivan	26.3.2013.	Utjecaj bakterija mliječne kiseline na kakvoću vina
Lisec Ivana	15.5.2013.	Ispitivanje otpornosti hibrida u kukuruza na antraknoznu trulež stabljike
Loparić Ana	14.3.2013.	Suzbijanje puževa u salati primjenom parazitskih nematoda
Loš Marija	5.4.2013.	Vanjskotrgovinska razmjena poljoprivredno-prehrambenim proizvodima RH od 2005. do 2010.
Ljubetić Maja	6.9.2013.	Ekonomska analiza proizvodnja vina na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Majić Nosić Jelena	16.12.2013.	Učinkovitost uporabe 1 MCP za održavanje kakvoće ploda jagode poslije berbe

Ime i prezime	Datum obrane	Tema rada
Maltar Olga	8.3.2013.	Revitalizacija i oblikovanje parka Borik u Bjelovaru
Mandek Jasenka	19.12.2013.	Cvijeće kao simbol ekonomskog blagostanja društva
Markota Maja	9.12.2013.	Evolucijske prilagodbe osjetilne percepcije konja
Markulin Ljudevit	21.11.2013.	Mogućnost proizvodnje ribiza za potrošnju u svježem stanju
Markulinić Mario	6.12.2013.	Sustavi proizvodnje goveđeg mesa
Matošević Marija	26.3.2013.	Prognoza pojave i suzbijanje puževa golača u uljanoj repici
Mežnarić Petra	19.11.2013.	Ekonomska efikasnost proizvodnje voća i voćnih preradevina na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Mihina Martina	26.3.2013.	Analiza flore i vrtnih elemenata seoskih vrtova Samoborskog gorja
Mikulčić Tomislav	11.10.2013.	Utjecaj sorte jagoda i kvalitete sadnog materijala na prinos
Mikulec Mladenka	17.12.2013.	Učinak biljnog pokrivača na pročišćavanje otpadnih voda
Miković Danijel	9.7.2013.	Veličina legla krmača švedskog landrasa na svinjogojskoj farmi Agromeđimurje d.d.
Milanović Maja	19.7.2013.	Utjecaj gnojidbe na morfološki i fenološka svojstva nekih kultivara predivog lana
Milat Mileva	22.5.2013.	Utjecaj sorte i malča na agronomsku svojstva salate u proljetnom uzgoju
Miletić Jozo	7.2.2013.	Grinje šiškarice na vinovoj lozi - proširenost u vinogradarskim područjima Hrvatske
Mlinac Maja	30.4.2013.	Povijesni pregled poljoprivredne proizvodnje u Plemenitoj Općini Turopolje
Mravak Antonio	25.9.2013.	Fizikalno-kemijske odlike meda od mandarine (Citrus unshiu Marc.)
Musulin Marko	20.12.2013.	Petogodišnja struktura lovačkih trofeja u državnom lovištu III/29 prolom
Naglić Tatjana	13.12.2013.	Stavovi potrošača o Fair Trade kavi
Njemeček Sena	10.7.2013.	Postupak selekcije ljudski potencijala na primjeru Podravke d.d dravke d.d.
Orlandini Saša	6.12.2013.	Prikupljanje lokalnih populacija krupnosjemenih mahunarki u okolici grada Splita
Palašek Filip	11.12.2013.	Utjecaj sklopa biljaka na prinos krastavca u hidroponskom uzgoju
Paradinović Ivana	8.11.2013.	Agronomska svojstva lupina (Lupinus spp.) u ovisnosti o gustoći sklopa
Pavlič Hrvoje	10.7.2013.	Ampelografske karakteristike nekih klonova sorte Chardonnay (Vitis vini fera L.) z 2011. i 2012. godini
Perički Vedran	18.3.2013.	Upravljanje parkovima prirode u Republici Hrvatskoj
Pintar Maja	28.1.2013.	Utjecaj mikorizne gljive Trichoderma viride na rast salate v
Popović Davor	26.3.2013.	Ekonomska efikasnost uzgoja batata na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Pranić Jelena	27.2.2013.	Ekonomska analiza voćarske proizvodnje na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Pršir Marijana	13.2.2013.	Kalkulacije cijene koštanja različitih sorti jabuke
Rade Josipa	16.12.2013.	utjecaj kasnih proljetnih mrazova na proizvodnju jagoda
Radnić Marina	8.5.2013.	Ekonomska analiza vinogradarske proizvodnje na području Šibenskog vinogorja
Renka Vedran	12.7.2013.	Tehnička opremljenost lovišta
Rimac Marin	16.1.2013.	Ekonomska isplativost uzgoja jagoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Rosso Danijela	22.3.2013.	Ampelometrijske karakteristike kultivara Zlatarica blatska (V. vinifera L.)
Sačić Krunoslav	20.12.2013.	Kakvoća plodova jabuke sorte Crips Pink čuvane u kontroliranoj atmosferi
Sekulić Troščan Tijana	20.9.2013.	Dinamika proizvodnje ekstra djevičanskog maslinovog ulja u Hrvatskoj
Sila Iskra	14.3.2013.	Količina beta karotena i klorofila u različito obojenim plodovima paprike
Skazlić Irena	11.7.2013.	Utjecaj supstrata za proizvodnju presadnica i gnojidbe na prinos batata
Skelin Mario	11.7.2013.	Mikropropagacija krizantema aksilarnim grananjem i regeneracija biljaka somatskom embriogenezom
Starčević Dragana	19.12.2013.	Suzbijanje puževa u nasadu kupusa primjenom parazitskih nematoda
Stričak Andrea	23.4.2013.	Identifikacija gljiva iz roda Fusarium na sjemenu grahorice, vučike i nekih samoniklih
Stilinić Hrvoje	21.10.2013.	Biosigurnost u intenzivnom uzgoju svinja
Sušilović Klara	25.1.2013.	Odabrana dendroflora Fakultetskog dobra Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Šalinović Ana	18.3.2013.	Strategije očuvanja biljnih genetskih izvora
Šebrek Vinko	29.10.2013.	Modeli osiguranja usjeva i nasada u Hrvatskoj
Šibalić Karmela	10.12.2013.	Utjecaj dozacijena na učinak pripravka Elumis na korove u kukuruzu
Šimunić Lucija	15.2.2013.	Prostorna i socijalna uloga rive na promjeru Zadra i Splita
Šimunović Conta Martina	5.12.2013.	Analiza podataka ribolova ŠRD "Šaran" Zaprešić
Škrbić Martina	30.4.2013.	Utjecaj natapanja na ispiranje dušika iz tla pri uzgoju jabuka
Štanfel Iva	8.4.2013.	Dinamika ulova breskvinog moljca i breskvinog savijača u Jazbini
Tomić Marijana	7.6.2013.	Dosadašnje spoznaje o kestenovom moljcu mineru Cameraria orhidella Deschka et Dimić
Toth Kristina	12.7.2013.	Primjena grabežljivih grinja u zaštiti bilja
Ušljebrka Ivan	16.10.2013.	Novije sorte krastavca za hidroponski uzgoj
Valentak Maja	19.4.2013.	Detekcija Grapevine leafroll- associated virus 2 primjenom metoda ELISA, RT-PCR i biotestova
Vitaljić Toni	23.12.2013.	Prikladnost različitih tkiva vinove loze za detekciju B- virusa vinove loze primjenom metode Elisa
Vuketić Ivana	19.12.2013.	Nutritiva svojstva narančastog batata
Vuković Branimir	10.5.2013.	Populacija crvenog voćnog pauka u voćnjaku jabuke u Bačkoj
Vuković Tanja	14.11.2013.	Imunokemijsko dokazivanje virusa šarke šljive na šljivi

Ime i prezime	Datum obrane	Tema rada
Ymeri Drita	7.2.2013.	Ispitivanje otpornosti Maksimir 3 sintetik populacije kukuruza na uzročnike truleži stabljike
Zagorc Maja	16.12.2013.	Vegetativna razvijenost, generativne osobine te pomološka svojstva plodova sorata šljiva
Zakarija Helena	17.12.2013.	Utjecaj biostimulatora na prinos jagode
Zorica Natalija	20.12.2013.	Utjecaj sorti jabuka na intenzitet zametanja plodova
Zrilić Marina	25.3.2013.	Utjecaj oprašivača na pomološke karakteristike plodova jabuke sorte Elstar

Prilog 5 – 2 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Dario Vukalović	30.1.2013.	Analiza poslovnih rezultata u području poljoprivrede, lova i šumarstva za razdoblje 2002.-2010.
Jelena Topličanec	15.3.2013.	Procjena plana potpora područjima s težim uvjetima gospodarenja u EU i Hrvatskoj
Jelena Mužinić	30.4.2013.	Utjecaj tova goveda na ekonomsku efikasnost mliječne farme
Nada Repušić	9.5.2013.	Elementi uspješnosti u iskorištavanju pretpristupnih programa SAPARD i IPARD-komparativna analiza
Josip-Juraj Tominac	13.5.2013.	Ekonomika i organizacija tova junadi u "Tominac" d.o.o.
Kornelija Pavić	27.5.2013.	Upravljanje rizikom u vertikalno povezanom lancu proizvodnje junećeg mesa
Martin Šok	28.5.2013.	Multifunkcionalna poljoprivreda kao novi agrarno politički fenomen
Dubravka Hlupić	26.6.2013.	Marginalna analiza proizvodnje jabuka
Anita Čondrić	28.6.2013.	Prehrambene navike na zagrebačkom tržištu hrane
Matea Rubinić	28.6.2013.	Marketinški plan PZ Plešivica na EU tržištu
Damjan Hatić	5.7.2013.	Procjena uspješnosti procesa "ozelenjavanja poljoprivrede" u Hrvatskoj
Danijela Špehar	9.7.2013.	Područja s težim uvjetima gospodarenja nakon ulaska Hrvatska u EU- primjer naselja Vojnovac Loborski, općina Lobor
Katarina Vrabac	9.7.2013.	Promocija agroturizma na društvenim mrežama
Ivana Vrtarić	11.7.2013.	Coaching kao metoda za razvoj menadžerskih vještina u agrobiznisu
Nikola Tomljenović	13.9.2013.	Opravdanost ulaganja u dionice hrvatske prehrambene industrije
Mihaela Vrbečić	20.9.2013.	Ocjena razvojne sposobnosti i efikasnosti gospodarstva-primjer vinogradarsko-vinarske proizvodnje
Marcela Kopun	26.9.2013.	Uloga ruralnog turizma u razvoju zelinskog kraja
Petra Lang	26.9.2013.	Utjecaj oglašavanja prehrambenih proizvoda na prehrambene navike i stavove studenata
Tatjana Hajdinjak	30.9.2013.	Politika ruralnog razvoja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji
Mile Kvesić	30.9.2013.	Usporedna analiza Europskih pretpristupnih fondova sa strukturnim i kohezijskim fondom EU
Mario Mareković	30.9.2013.	Ekonomika proizvodnje kamilice u konvencionalnom i ekološkom uzgoju
Karlo Popović	30.1.2013.	Revitalizacija maslinarstva otoka Kornata
Mario Mesarić	11.3.2013.	Utvrđivanje klase temperaturnih režima tla u Hrvatskoj
Aleksa Vukelić	9.7.2013.	Značajke i upotrebna vrijednost tla Kosova polja
Ivan Petković	18.9.2013.	Količina mikroelemenata u cvatu šenona nakon folijarne gnojidbe
Iva Baček	24.9.2013.	Utjecaj dušične gnojidbe na intenzitet fotosinteze modernih i starih sorata ozime pšenice
Jelena Ilić-Dreven	24.9.2013.	Sekvestracija ugljika u poljoprivrednim tlima
Danijela Rajić	24.9.2013.	Kemijska svojstva tala na karbonatnim matičnim supstratima jugoistočne Medvednice
Martina Dumbović	27.9.2013.	Učinak navodnjavanja zaslanjenom vodom na rast i razvoj bobica (Vicia faba L.)
Ana Skendrović	27.9.2013.	Varijabilnost vanjske morfologije tijela invazivnog riječnog glavočića (Neogobius fluviatilis) iz rijeka Save i Ilove
Krešimir Cundeković	30.9.2013.	Klasifikacija vode u tri zaštićena područja Zagrebačke županije
Dino Grgorović	30.9.2013.	Fizikalno-kemijski pokazatelji vode u tri zaštićena područja Istarske županije
Dragica Grozdanić	30.9.2013.	Sastav humusa antropogeniziranog černozema, eutričnog kambisola i luvisola
Vlado Marković	30.9.2013.	Ocjena kakvoće vode u zaštićenom području spomenika parkovne arhitekture park Maksimir
Karlo Žebčević	23.12.2013.	Analiza utjecaja optimizacije gnojidbe na smanjenje ispiranja nitrata u Varaždinskoj županiji
Boris Angel	14.3.2013.	Utjecaj roka košnje na prinos i kakvoću sudanske trave
Luka Stojanović	21.6.2013.	Prinos trave Miscanthus x giganteus u zimskom roku žetve u nizinskom i gorskom području
Martina Protulipac	3.7.2013.	Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne za konzumaciju obroka u hranidbi kastriranih ovnova
Barbara Bučanac	15.7.2013.	Procjena sadržaja nitrata i agronomskih svojstava duhana tipa burley pri različitoj gnojidbi dušikom i visini zalamanja
Domagoj Stepinac	13.9.2013.	Rast i morfološke karakteristike korijena kukuruza u uvjetima nedostatka fosfora
Martina Kovačević	26.9.2013.	Utjecaj regulatora rasta i gnojidbe dušikom na polijeganje i prinos sjemena talijanskog ljulja (Lolium multiflorum Lam.)
Matija Sever	26.9.2013.	Utjecaj agroekoloških uvjeta na prinos trave Miscanthus x giganteus u jesenskom roku žetve
Ivan Horvatić	27.9.2013.	Utjecaj roka sjetve na prinos i kakvoću krmnog kelja za potrebe prehrane divljači u lovištu
Zoran Malenica	27.9.2013.	Komponente prinosa krmnog sirka s obzirom na rok košnje

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Monika Vidak	27.9.2013.	Utjecaj prihrane dušikom na prinos ozimog graška u smjesi sa pšenicom
Zoran Bahat	30.9.2013.	Utjecaj roka žetve na kvalitetu sjemena talijanskog ljuļa u prvom i drugom otkosu
Mario Beljak	30.9.2013.	Utjecaj odgođenog korištenja i N gnojidbe na prinos gorskog travnjaka
Zrinka Salopek	30.9.2013.	Utjecaj stupnja zrelosti na kemijski sastav vlakana predivog lana
Maja Čičko	28.3.2013.	Agroturizam na području općine Pušća - stanje, ograničenja i mogućnosti
Ivana Tadić	12.4.2013.	Utjecaj kondukcijskog sušenja na kemijske karakteristike zrna kave
Lorena Pamuković	4.7.2013.	Iskoristivost najznačajnijih energetskih kultura u proizvodnji "zelene" energije
Ana Butina	12.7.2013.	Mjere integrirane zaštite jabuke u voćnjaku Agrocerin d.o.o.
Ivan Srdelić	12.7.2013.	Dalmatinske autohtone vrste s ukrasnim potencijalom
Anita Zrnić	15.7.2013.	Ekološki uzgoj lucerne na mliječnim farmama
Jasmin Koljić	10.9.2013.	Vegetativni prirast udomaćenih sorata maslina
Maja Jakovinac	30.9.2013.	Konjički turizam i jahanje kao rekreacija
Krunoslav Kobeščak	30.9.2013.	Posjećenost pčela (<i>Apis mellifera carnica</i> P.1879) na paši facelije (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth)
Nikola Mudri	11.12.2013.	Vermikompostiranje digestata od mulja otpadnih voda
Nikolina Lovrenčić	16.12.2013.	Uvođenje "novih" vrsta ljekovitog bilja u poljoprivrednu proizvodnju
Valentina Mesarić	17.12.2013.	Mikoriza u uzgoju bosiljka
Julijana Žunić	19.12.2013.	Kvalitativne i energetske karakteristike sjemenki suncokreta u procesu sušenja
Damjan Lopatko	21.1.2013.	Dinamika pojave i intenzitet napada najvažnijih štetnika šećerne repe na području Županje
Andrej Jurković	25.1.2013.	Južnoamerički moljac miner-Tuta absoluta (<i>Lepidoptera: Gelechiidae</i>) na području Pule
Nikolina Marinić	10.5.2013.	Prikladnost različitih vrsta drveća za primjenu endoterapeutske metode ubrizgavanja pod kontroliranim tlakom
Ana Vrankulj	13.5.2013.	Južnoamerički moljac miner- Tuta absoluta (<i>Lepidoptera:Gelechiidae</i>) na području proizvodnog pogona Vrana d. o. o.
Kristina Holik	12.7.2013.	Utjecaj načina tretiranja sjemena šćira (<i>Amaranthus retroflexus</i> L.) na prekidanje dormantosti
Jakov Karačić	12.7.2013.	Suzbijanje proljetnih repičinih pipa na uljanoj repici
Tihana Obajgor	6.9.2013.	Buđenje sjemena mračnjaka (<i>Abutilon theophrasti</i> Med.) iz stanja dormantnosti
Tomislav Pokas	26.9.2013.	Istraživanje višestruke otpornosti <i>Botrytis cinerea</i> na botricide u vinogradu
Ivana Bašić	27.9.2013.	Utvrđivanje prisutnosti repine nematode <i>Heterodera schachtii</i> na repištima lokaliteta Tovarnik
Ivan Bene	27.9.2013.	Testiranje rezistentnosti <i>Botrytis cinerea</i> na anilinopirimidine
Mario Đopar	27.9.2013.	Osjetljivost nezrelih plodova dunje na bakterijsku palež
Zrinka Večerić	27.9.2013.	Utvrđivanje prisutnosti repine nematode <i>Heterodera schachtii</i> na repištima lokaliteta Virovitica
Kristina Kren	30.9.2013.	Prikladnost pojedinih sistemskih insekticida za primjenu endoterapeutskom metodom ubrizgavanja pod kontroliranim tlakom
Sandra Pospiš	17.12.2013.	Morfološka i molekularna identifikacija uzročnika alternarijske truleži ploda jabuke (<i>Alternaria</i> spp.)
Marina Morović	16.9.2013.	Morfološke i osteometrijske karakteristike kostura Zagorskog purana
Maks Burcar	23.9.2013.	Utjecaj razine proteina na razvijenost kostura Zagorskog purana
Nenad Zirdum	23.9.2013.	Varijacije u broju kopija DNA u genomima domaćih životinja
Vladimir Brajković	17.12.2013.	Razvoj i varijabilnost mikrosatelita Y-kromosoma u populaciji divljih svinja
Siniša Škvorc	19.7.2013.	Promjene sadržaja frakcija proteina nakon otvaranja silaža sa i bez dodatka inokulata
Josip Kadić	26.7.2013.	Utjecaj dodatka inokulata na in vitro probavljivost vlakana tijekom siliranja različitih hibrida kukuruza (<i>Zea mays</i> L.)
Ana Toth	11.2.2013.	Potencijal industrijske baštine u urbanom krajobrazu - model Ciglane Zagreb
Nikolina Krešo	28.3.2013.	Krajobrazni urbanizam, novi pristup u planiranju grada
Martina Rabar	10.4.2013.	Značaj rijeke u gradu- primjer namjene osječkog šetališta Promenada
Matea Šeruga	11.7.2013.	Provjera primjenjivosti " Teorije Vidika-Zaklona"(Prospect-Refuge Theory) kod određivanja privlačnosti javnih površina
Olga Kinkela	12.7.2013.	Interpretacija kulturnog krajobrazu Vodnjanštine u elektroničkim medijima
Ivana Vojvodić	12.7.2013.	Smjernice za obnovu i razvoj dvorca Kerestinec
Ana Novosel	23.9.2013.	Mogućnosti prenamjene odlagališta neopasnog otpada u Jastrebarskom
Lucija Drk	27.9.2013.	Zeleni sustav grada Čakovca
Dunja Dukić	27.9.2013.	Voda kao oblikovni element povijesnih vrtova
Renata Gajšak	27.9.2013.	Turizam i krajobraz na primjeru zapadne Istre
Sara Stojaković	27.9.2013.	Prestukturiranje lučkih područja kao novi potencijali Rijeke na primjeru područja Mlake
Zrinka Marija Krnjak	30.9.2013.	Obnova povijesnog vrta crkve Svetog Križa na Gornjem Konalu u Dubrovniku
Valentina Marđetko	30.9.2013.	Značajvodenih elemenata u urbanim sredinama
Marijan Gajšak	26.2.2013.	Energetska i goriva svojstva kore ploda važnijih sorata šipka
Katarina Kereta	21.6.2013.	Matematičko modeliranje kemijskih i energetskih svojstava biomase vinove loze za procjenu ogrjevne vrijednosti
Jasmina Martinec	21.6.2013.	Odabir sorata šljive za proces sušenja
Filip Kranjčec	28.5.2013.	Modeliranje parametara lokaliziranih sustava navodnjavanja u voćnjacima

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Miron Perić	27.9.2013.	Održivo navodnjavanje kukuruza i soje na području istočne Hrvatske
Vedrana Rogina	30.9.2013.	Značajke vodnog režima poljoprivrednih tala u području budućeg kanala Dunav-Sava
Elvis Somunja	16.12.2013.	Primjena navodnjavanja na objektu "Ovčare" u Kutjevu
Melita Lekčević	25.3.2013.	Otpornost autohtonih sojeva kvržičnih bakterija lucerne na stresne uvjete u okolišu
Danica Medved	5.7.2013.	Kvasci u biotehnoškoj proizvodnji piva
Antonia Kojundžić	11.7.2013.	Prisutnost kvasaca roda <i>Brettanomyces</i> / <i>Dekkera</i> u crnim vinima
Irena Letoja	11.7.2013.	Probiotička svojstva bifidobakterija i bakterija propionske kiseline
Anja Stanić	11.7.2013.	Populacijska dinamika sojeva roda <i>Enterococcus</i> u Siru iz mišine
Josip Kaić	15.7.2013.	Tehnološki i probiotički potencijal sojeva roda <i>Lactococcus</i> izoliranih iz tradicionalnog Istarskog sira
Jelena Orlović	15.7.2013.	Tehnološki i probiotički potencijal sojeva <i>E. faecium</i> izoliranih iz Istarskog sira
Lena Marinković	17.7.2013.	Otpornost prirodnih populacija kvržičnih bakterija na različite koncentracije fungicida i teških metala
Maja Lujanac	23.9.2013.	Uloga i značaj indikator mikroorganizama u okolišu
Marina Nikolac Hodža	27.9.2013.	Utjecaj zasljanjanja tla i kontaminacije Cu i Cd na autohtone populacije koje noduliraju bob
Ivana Oslovčan	27.9.2013.	Molekularna karakterizacija i provjera učinkovitosti autohtonih sojeva <i>Sinorhizobium meliloti</i>
Željka Đurić	30.9.2013.	Genotipska i fenotipska karakterizacija vrsta roda <i>Enterococcus</i> izoliranih iz mlijeka i mladog Istarskog sira
Dora Strižić	30.9.2013.	Raznolikost prirodne populacije enterokoka u Siru iz mišine
Marta Štorga	30.9.2013.	Uloga mikroorganizama u procesu kompostiranja
Ivana Žugaj	30.9.2013.	Validacija metoda u sustavu kontrole kvalitete laboratorijskih ispitivanja otpadnih voda iz farmaceutske industrije
Kristijan Franc	10.5.2013.	Potencijal proizvodnje sibirske borovnice (<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i>) u Republici Hrvatskoj
Sabina Moscarda	13.9.2013.	Primjena gnojiva i bio-stimulatora rasta u uzgoj presadnica arnike (<i>Arnica montana</i>)
Zdenkica Rajn	24.9.2013.	Valorizacija starih sorti salate Podravine i Prigorja
Vesna Grbac	30.9.2013.	Utjecaj gnojidbe i malčiranja na kvalitetu ploda lubenice
Luka Čotić	14.6.2013.	Utjecaj završne tjelesne mase i spola na odlike trupa i kakvoću mesa janjadi dalmatinske pramenke
Vladimir Knežić	19.6.2013.	Rast prasadi od prasnja do dobi od 90 dana
Snježana Pšeničnjak	27.6.2013.	Klaonički pokazatelji i odlike trupova istarske janjadi
Mirko Dautanec	25.9.2013.	Usporedba proizvodnih rezultata COBB500 i Hubbard classic brojerskih pilića
Deni Prenc	27.9.2013.	Morfometrijske osobine lubanje jazavca iz speleološkog nalazišta "Janijeva Draga"
Danijela Smolec	27.9.2013.	Nesivost i kakvoća jaja povratno križanih kokoši (Hissex x Hrvatica x Hrvatica)
Marko Hajenić	6.11.2013.	Interaktivno strateško upravljanje u funkciji afirmacije uzgoja posavskog konja
Morana Francišković	11.12.2013.	Reprodukcijski i proizvodni potencijal hrvatske šarene koze
Marko Boltužić	12.12.2013.	Odlike kakvoće trupa i mesa junadi simentalske i holštajn pasmine
Silvija Hudik	17.5.2013.	Proizvodnja, kemijski sastav i kvaliteta albuminskog sira
Marina Pekić	28.6.2013.	Utjecaj visoke temperature na zdravlje i proizvodnost mliječnih krava
Petra Čović	2.7.2013.	Najčešće ozljede sportskih konja
Katarina Agatić	3.7.2013.	Probiotički učinak bakterije <i>Lactobacillus acidophilus</i> na ljudsko zdravlje
Andrijana Klapež	12.7.2013.	Koncentracija ionskog kalcija u ovčjem mlijeku dalmatinske pramenke
Mateja Čagalj	26.9.2013.	Sastav i svojstva kobiljeg mlijeka
Andreja Brezovečki	27.9.2013.	Hranidbena i terapijska svojstva kobiljeg mlijeka
Ljudevit Komušar	27.9.2013.	Kemijska i mikrobiološka kvaliteta sladoledne smjese u proizvodnji sladoleda od vanilije
Marina Ivančan	12.12.2013.	Perzistencija laktacije u populaciji simentalskih i Holstein krava u Hrvatskoj
Petra Hajredini	20.12.2013.	Upravljanje zdravljem magarica za proizvodnju mlijeka
Sanja Travica	20.12.2013.	Pojavnost bakterije <i>Bacillus cereus</i> u mlijeku i mliječnim proizvodima
Ivan Medvidović	26.6.2013.	Sezonsko kretanje gonadosomatskog indeksa kod četiri vrste krupne divljači
Filip Genda	9.7.2013.	Utjecaj različitog fotoperioda na performanse rasta smeđeg somića (<i>Ameiurus nebulosus</i> L.)
Petra Peleš	9.7.2013.	Varijabilnost vanjske morfologije tijela riječnog glavočića (<i>Neogobius fluviatilis</i>) izvornih i invazivnih populacija
Nera Fabijanić	11.7.2013.	Utjecaj abiotičkih i biotičkih čimbenika na populaciju divokoza
Roberta Skukan	17.12.2013.	Kondicijsko stanje riba rijeke Save
Ana Frkin	28.2.2013.	Utjecaj abiotičkih čimbenika na klijavost sjemena koprive (<i>Urtica dioica</i>)
Ivona Žinić	17.6.2013.	Procjena kultivara dalija u svrhu dobivanja nagrade "Award of Garden Merit"
Vanja Vlahek	18.7.2013.	Povijesni pregled biljnog materijala uz dvorac Trakošćan
Mateja Blažić	27.9.2013.	Morfološke karakteristike kromoplasta i epidermskih stanica latica mačuhice (<i>Viola Wittrockiana</i> Gams.)
Ivana Gadža	27.9.2013.	Fenološka opažanja cvatnje nekih svojiti rodova <i>Berberis</i> , <i>Deutzia</i> i <i>Spiraea</i>
Anđelka Rubeša	27.9.2013.	Održivost božura (<i>Paeonia lactiflora</i>) kao rezanog cvijeća u vazi

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ivan Antunović	22.11.2013.	Utjecaj vrsta reznica kod vegetativnog razmnožavanja vrste Thuja occidentalis
Marino Tomac	17.12.2013.	Mikoriza u uzgoju presadnica bosiljka i koprive
Anja Petković	20.12.2013.	Ukrasne biljne svojte kućnih vrtova grada Korčule i Orebića
Antonia Mrgudić	15.1.2013.	Utjecaj fermentacije i kultivara Plavac mali i Zinfandel na kakvoću desertnog vina prošek
Ana Podoreški	22.4.2013.	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorata Plavina i Debit (Vitis vinifera L.)
Nikola Matković	24.5.2013.	Tehnologija proizvodnje i kemijski sastav vina Muškat ruža omiška
Ante Kovačić	13.6.2013.	Utjecaj nagiba i biljnog pokrova na eroziju tla vodom u Baškom polju
Josip Bunjevac	5.7.2013.	Utjecaj izvedbe stroja na učinak rezidbe loze
Ana Hranilović	5.7.2013.	Analiza genetskog srodstva sorti vinove loze hrvatskog Zagorja
Ana Škarić	5.7.2013.	Utjecaj stupnja zrelosti na polifenolni sastav grožđa cv. Plavac mali (Vitis vinifera L.) vinogorja Brač
Anto Grgurević	12.7.2013.	Mjere ublažavanja erozija tla vodom na tlima OPG Grgurević
Bernard Prekalj	25.7.2013.	Suvremena tehnika sadnje vinove loze i masline primjenom laserske i GPS metode
Ana Fijačko	5.9.2013.	Utjecaj roka berbe i temperature maceracije na polifenolni sastav vina Frankovka
Ana Đogić	23.9.2013.	Populacijska dinamika kvasaca i inokulirane fermentacije mošta kultivara Chardonnay vinorodne regije Tarragones
Dominik Jagunić	24.9.2013.	Utjecaj stupnja zrelosti grožđa na fenolni sastav vina cv. Traminac (Vitis vinifera L.)
Josip Korak	24.9.2013.	Utjecaj rane defolijacije na sadržaj antocijana i ukupnih fenola u grožđu cv. Pinot crni (V. Vinifera L.)
David Štampar	24.9.2013.	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Moslavac (syn. Pušipel, Vitis vinifera L.) u 2011. godini
Petar Kursan	26.9.2013.	Aktualna problematika ekološkog maslinarstva na području Šibensko-Kninske županije
Kristijan Kunštek	27.9.2013.	Utjecaj mikorize na kemijski sastav grožđa cv. Malvazija istarska bijela (Vitis vinifera L.)
Edita Čamber	30.9.2013.	Optimizacija uvjeta za in vitro multiplikaciju sorte Portan (Vitis vinifera, L.)
Nikola Dolački	28.11.2013.	Utjecaj folijarne gnojidbe na kakvoću grožđa i vina cv. Merlot (V. vinifera L.)
Ana Lončar	28.11.2013.	Utjecaj folijarne gnojidbe na kakvoću grožđa i vina cv. Manzoni bijeli (V. vinifera L.)
Luka Bartulović	11.12.2013.	Polifenolni sastav klonova kultivara Plavac mali (Vitis vinifera L.) ovisno o stupnju zrelosti bobica
Ana Zovak	16.12.2013.	Proizvodnja i dorada kadulje (Salvia officinalis L.)
Maja Laginja	17.12.2013.	Utjecaj bistrila na polifenolni sastav vina Malvazije, Maraštine, Kraljevine, Škrleta i Pošipa
Koni Sobol	18.12.2013.	Genetička i fiziološka karakterizacija sojeva kvasaca skupine Saccharomyces sensu stricto
Slavica Markota	15.2.2013.	Primjena NIR metode u nedestruktivnom određivanju kemijske kakvoće ploda nektarine sorte "Venus" tijekom čuvanja
Iva Prgomet	5.3.2013.	Pomološka svojstva rogača (Ceratonia siliqua L.) na Pelješcu i otoku Korčuli
Mario Hat	19.4.2013.	Tehnologija proizvodnje sadnica aronije (Aronia melanocarpa)
Šime Marcelić	9.5.2013.	Morfološke karakteristike udomaćenih sorti masline u Poljani i Sutomiščici na otoku Ugljanu
Marko Bratović	2.7.2013.	Morfološke karakteristike šest starih stabala masline izdvojenih na području općine Kaštelir-Labinci
Vanja Lach	12.7.2013.	Potencijali proizvodnje breskve u Virovitičko-podravskoj županiji
Marko Pehar	12.7.2013.	Dinamika cvatnje i rodosti trešnje na pokusnim površinama Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Sanja Pleše	12.7.2013.	Integrirana zaštita jabuke u voćnjaku Čehovec, Agromedišurje d.d. Čakovec
Ante Jakić	20.9.2013.	Istraživanje kvalitete plodova sorti jagode
Marijana Jurak	27.9.2013.	Postupci križanja i uzgoja sjemenjaka kod trešnje i vinove loze
Vjekoslav Crnjac	30.9.2013.	Praćenje fenologije cvatnje različitih sorti jabuke (Malus domestica Borkh.) na području Ravnih kotara
Ivan Vladić	21.10.2013.	Praćenje populacije lisnog minera i jabučnog savijača u voćnjaku jabuke u Iloku
Toni Buršić	5.11.2013.	Utjecaj sorte i folijarne gnojidbe na sezonske karakteristike maslinovog ulja u maslinicima sjeverne Istre
Iva Matić	19.12.2013.	Kvaliteta kaše jabuke zasladene bijelim prahom stevije

Prilog 5 – 3 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Marko Anić	17.9.2013.	Oblici zakupa poljoprivrednog zemljišta u SAD-u i EU
Marko Banovac	18.9.2013.	Obilježja javno-privatnog partnerstva kao oblika financiranja infrastrukture u agrobiznisu
Jelena Barbarić	23.9.2013.	Važnost vrednovanja socijalnog kapitala u zadružnom poduzetništvu
Dražen Barić	20.12.2013.	Otpornost vinove loze na ekstremne klimatske promjene
Adrijana Bošnjak	23.9.2013.	Mogućnost plasmana slatkovodne ribe
Boško Brčić	17.7.2013.	Zakonski propisi držanja ovaca u Hrvatskoj kroz povijest
Fran Brindl	16.9.2013.	Statistički pokazatelji proizvodnje jabuke u Hrvatskoj
Mia Crnčić	23.9.2013.	Istraživanje profila potrošačke uključenosti za maslinovo i suncokretovo ulje
Marin Curać	18.9.2013.	Sorte maslina južne Dalmacije i njihove gospodarske karakteristike
Dražena Dončević	23.9.2013.	Usporedba poljoprivrednog zakonodavstva Europske unije i SAD-a
Dina Erceg	23.9.2013.	Valorizacija hrvatskog maslinovog ulja na globalnoj razini
Tomislav Glojnarčić	18.9.2013.	Pregled zakona o kapitalnim ulaganjima u poljoprivredi Republike Hrvatske
Antonija Jajčević	15.7.2013.	Informiranost stanovnika kontinentalne Hrvatske o zaštiti autohtonih prehrambenih proizvoda
Kristina Kovačević	13.9.2013.	Poljoprivredna proizvodnja u uvjetima klimatskih promjena u Hrvatskoj i svijetu
Iva Kralj	23.9.2013.	Analiza proizvodnosti tvrtki hrvatske prehrambene industrije
Sara Kuš	23.9.2013.	Značaj zadruga u promicanju socijalne ekonomije i poduzetništva
Ana Lijović	23.9.2013.	Novi oblici zadružnog organiziranja i mogućnosti uvođenja na prostoru Republike Hrvatske
Klara Majdandžić	12.9.2013.	Zakonske podloge vanjske trgovine Europske unije s drugim zemljama
Maja Mandić	12.9.2013.	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju Republike Hrvatske i srodne agencije u Europskoj uniji
Vedran Markulinić	23.9.2013.	Statistički pokazatelji proizvodnje mandarina u Hrvatskoj
Maja Martinović	10.7.2013.	Značaj ratarskog sektora u proizvodnoj strukturi poljoprivrede Republike Hrvatske od 2005.-2011.
Josip Marušić	23.9.2013.	Kretanje indeksa cijena osnovnih poljoprivrednih proizvoda
Antonija Miličević	15.7.2013.	Prehrana uzrokovana vjerskim opredjeljenjima-halal i košer hrana
Izabela Odeljan	23.9.2013.	Određivanje točke pokrića u poslovanju objekta brze prehrane
Matej Pandža	23.9.2013.	Ekonomika tova junadi na OPG-u u kontinentalnoj Hrvatskoj
Ante Plazonić	5.9.2013.	Uloga biljnih hormona u fiziologiji vinove loze
Dajana Pranjić	20.9.2013.	Usporedna analiza financijskih podataka malih i srednjih poduzetnika za razdoblje 2002.-2011.
Ivana Rebić	19.9.2013.	Ekološki čimbenici u proizvodnji povrća
Katarina Rosić	20.9.2013.	Statistički pokazatelji proizvodnje vina u Republici Hrvatskoj
Luka Vlahek	19.9.2013.	Korištenje fondova EU u Sloveniji i iskustva za Hrvatsku
Tea Anić	17.9.2013.	Analiza organskih gnojiva sukladno važećim propisima
Mateja Barkijević	23.9.2013.	Uzgoj i korištenje hrvatskog posavca
Iva Bedeničić	19.9.2013.	Razvoj poljoprivrede u Slavoniji od 19. do 21. stoljeća
Sarah Bičanić	27.6.2013.	Načela permakulturnog gospodarenja okolišem
Jana Car	16.9.2013.	Neonikotinoidi: prijetnja za oprašivače i stabilan agroekosustav
Josip Čerkezović	23.9.2013.	Podsljemenski potoci Parka prirode Medvednica-hidromorfologija
Ivana Ćurčić	17.9.2013.	Uzgoj matičnjaka (<i>Melissa officinalis</i>) i njegova ljekovita svojstva
Tihomir Dragičević	30.9.2013.	Melioracijska odvodnja u funkciji zaštite od poplava u Hrvatskoj
Ivona Đurašin	18.9.2013.	Uzgojne prednosti kalifornijske gujavice (<i>Lumbricus rubellus</i>) u odnosu na ostale vrste pojasnika (<i>Clitelata</i>)
Anja Geršić	9.7.2013.	Dinamika fitoplanktona u Jadranu
Iva Hrelja	19.9.2013.	Urbana poljoprivreda i održivi grad
Valentino Hršak	19.9.2013.	Uzgoj bjelonogog riječnog raka (<i>Austropotamobius pallipes</i>) na ribnjaku Lešće
Jakša Jerčić	20.9.2013.	Tehnologija uzgoja i upotreba pelina (<i>Artemisia absinthium</i> L.)
Željka Jurinić	19.9.2013.	Proizvodnja i primjena ukrasnih trava
Dora Karamatić	19.9.2013.	Ljekovita i hranidbena svojstva pupoljke (<i>Oenothera biennis</i>)
Valentina Knok	19.9.2013.	Uzgoj i upotreba purpurne rudbekije (<i>Echinacea purpurea</i>)
Morena Kodrnja	19.9.2013.	Poljoprivreda Dalmacije u 19. i 20. stoljeću
Jakov Kurtović	23.9.2013.	Glavna obilježja poljoprivrednih kapaciteta i proizvodnje Hrvatske
Katarina Ljubos	4.7.2013.	Tretiranje balastnih voda
Ana Marija Marić	9.7.2013.	Dinamika i značaj pikoplanktona u Jadranu
Tomislava Markota	11.7.2013.	Fizikalno-kemijska svojstva mora na uzgajalištima u marikulturi
Maja Matošević	23.9.2013.	Ekološki značaj i ekonomska korist bumbara u oprašivanju
Ivan Miloloža	20.9.2013.	Uzgoj ovaca u Primorsko-Goranskoj županiji
Tin Pakšec	18.9.2013.	Koncentracija mangana u lišću vinove loze na tlima različite reakcije
Biljana Pilić	26.9.2013.	Prilagodba vinogradarske proizvodnje klimatskim promjenama

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Petra Pilipović	23.9.2013.	Širenje invazivnog školjkaša <i>Pinctada radiata</i>
Nino Rakić	23.9.2013.	Industrijska konoplja kao sirovina za proizvodnju biogoriva
Jelena Rožman	19.9.2013.	Masne kiseline mlijeka kao komponenta funkcionalne hrane
Tea Rusan	23.9.2013.	Kontrola plodnosti tla šumarskog rasadnika u Hajderovcu
Tomislav Sabljo	19.9.2013.	Razvoj poljoprivrede u Hrvatskoj od 19. do 21. stoljeća
Vedran Šarić	23.9.2013.	Ponašanje i stavovi studenata prema proizvodu čips od jabuke
Jelena Škrinjarić	4.7.2013.	Utjecaj uzgoja tune (<i>Thunnus thynnus</i>) na ekološke pokazatelje vodene sredine
Frane Šunjić	24.9.2013.	Potencijal mini hidroelektrana u RH
Miroslav Vidović	19.9.2013.	Utjecaj folijarne gnojidbe na mineralni sastav lišća višnja Maraske
Valentina Zmeškal	23.9.2013.	Usporedba klupčaste oštrice (<i>Dactylis glomerata</i> L.) i mačjeg repka (<i>Phleum pratense</i> L.) u proizvodnji krme
Jasna Anušić	17.6.2013.	Kvaliteta steriliziranog mlijeka na tržištu u Hrvatskoj
Jelena Babić-Alagić	30.9.2013.	Utjecaj različitih načina uzgoja na klaoničke pokazatelje tovnih kunića
Josip Barać	25.9.2013.	Uzgoj koza u Zadarskoj županiji
Silvestar Beljan	23.9.2013.	Izrada morskog akvarija
Kasijan Blažek	24.9.2013.	Utjecaj aflatoksina na zdravlje i proizvodnost krava
Antonio Dušek	26.9.2013.	Dobrobit peradi
Marko Fumić	24.10.2013.	Radne životinje-pregled, problematika ,perspektiva
Katarina Gabrić	20.9.2013.	Promjena pasminske strukture konja u Hrvatskoj
Tomislav Garvanović	26.9.2013.	Uloga voluminoznih krmiva u hranidbi kunića
Mihaela Gorupić	23.9.2013.	Artritis encefalitis koza
Sanda Kalaš	30.9.2013.	Izravna prodaja sira
Nina Karapandža	23.9.2013.	Procjena efektivne veličine populacije i inbridinga iz visoko-rezolutne genomske informacije
Josipa Karij	27.9.2013.	Uloga MC4R gena u regulaciji unosa hrane u organizmu
Ivan Kaštelanac	25.9.2013.	Učinci hranidbe na proizvodnost i kvalitetu mesa peradi
Nikolina Kaurić	20.9.2013.	Karakteristike probavnih aktivnosti kišne gliste
Matea Koren	23.9.2013.	Utjecaj dodatka fermentiranog zrna kukuruza sjenaži lucerne na iskoristivost dušika u hranidbi kastriranih ovnova
Maja Lipovšćak	23.9.2013.	Uporaba metoda molekularne determinacije gena u uzgoju konja
Zoran Lucević	9.7.2013.	Hranidbena vrijednost puževa roda <i>Helix</i>
Anica Marinković	25.9.2013.	Proizvodnja jednodnevne peradi
Martin Martinčić	24.9.2013.	Utjecaj sustava hlađenja na kakvoću svinjskog mesa
Oliver Martinić	24.9.2013.	Sustavi uzgoja ovaca u Europi
Sara Matanović	20.9.2013.	Agresivno ponašanje pasa
Luka Mrvičić	23.9.2013.	Uzgoj zubaca (<i>Dentex dentex</i>) u marikulturi
Marina Odorčić	23.9.2013.	Mišićna hipertrofija u goveda
Vedrana Pavlović	23.9.2013.	Štetan utjecaj ribolovnih alata na životinjske i biljne vrste mora
Matija Pofuk	23.9.2013.	Uzgoj kalifornijskih pastrva (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) u moru
Tomislav Pogorilić	23.9.2013.	Mesne odlike paške janjadi na OPG-u Pogorilić
Damir Sokolović	24.9.2013.	Procjena sadržaja sirovih proteina uzoraka pira (<i>Triticum spelta</i> L.) NIR spektroskopijom
Tanja Špiljak	26.9.2013.	Združeni utjecaj sjenaže lucerne i vlažnog zrna kukuruza na hranjivost obroka u hranidbi kastriranih ovnova
Ivoslav Turkalj	23.9.2013.	Regulacija temperature u pčelinjoj zajednici
Iskra Vorih	24.9.2013.	Dobrobit kunića
Marija Bujas	28.5.2013.	Učinak gnojidbe na hranidbenu vrijednost špinata
Martina Čelić	13.9.2013.	Usporedba lucerne i crvene djeteline u proizvodnji voluminozne krme
Domagoj Čuk	23.9.2013.	Virus žute kržljivosti ječma na pšenici i ječmu
Martina Dobrinjkić	23.9.2013.	Usporedba talijanskog (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) i engleskog ljulja (<i>Lolium perenne</i> L.) u proizvodnji krme
Dijana Dujmić	19.9.2013.	Efikasnost korištenja dušika za prinos zrna pšenice
Ksenija Hlevnjak	13.9.2013.	Planiranje proizvodnje voluminozne krme u sušnijim godinama
Valentina Ivetac	19.9.2013.	Osobitosti vinogradarsko-vinarske proizvodnje podregije Istra
Iva Jagatić	19.9.2013.	Usvajanje fosfora i njegova uloga u biljci
Tvrtko Krpina	23.9.2013.	Prinos i tehnološka kvaliteta korijena istraživanih sorata šećerne repe
Sara Malešević	16.9.2013.	Fenotipska karakterizacija autohtonih i referentnih sojeva <i>Rhizobium</i> spp. izoliranih iz tala Zagrebačke županije
Renato Maretić	19.9.2013.	Varijabilnost agronomskih svojstava u F5 generaciji kod pšenice
Marko Marko	19.9.2013.	Usporedba livadne vlasnjače (<i>Poa pratensis</i> L.) i nacrvene vlasulje (<i>Festuca rubra</i> L.) u proizvodnji voluminozne krme
Ivana Matijaš	19.9.2013.	Primjena suvremene tehnologije prerade grožđa i vina u proizvodnji prošeka
Ana Mihajlov	18.9.2013.	Tehnologija uzgoja graha metraša

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ružica Nestić	23.9.2013.	Primjena regulatora rasta na strnim žitaricama
Petar Plavšić	19.9.2013.	Temeljni principi agrošumarstva
Marijana Pozdravić	30.9.2013.	Proizvodnja i korištenje sjenaže trava i djetelinsko travnih smjesa
Martina Režek	18.9.2013.	Mandragora (<i>Mandragora officinarium</i>) kroz povijest i pučke običaje
Josip Rogina	16.9.2013.	Istraživački potencijal in vitro uzgoja ličinki pčela radilica (<i>Apis mellifera</i> L.)
Dorothea Sabljak Štibohar	17.9.2013.	Uzgoj i upotreba metvice (<i>Mentha x piperita</i>)
Wendy Sark	17.9.2013.	Ljekovita svojstva stevije (<i>Stevia rebaudiana</i>)
Ivona Silov	19.9.2013.	Trajnice u tradicijskom ruralnom vrtu kontinentalnog dijela Hrvatske
Petar Skopljak	23.9.2013.	Prinos i sastavnice prinosa sjemena nekih sorata predivog lana
Nikolina Solić	7.5.2013.	Dinamika i perspektive ekološkog maslinarstva u Hrvatskoj
Romana Svecnjak	26.9.2013.	Određivanje ključnih čimbenika u osnivanju zadruge i njihov utjecaj na buduće poslovanje
Eduard Šimić	23.9.2013.	Mogućnosti proizvodnje jesenskog kupusa na području Siska
Sanja Šuvak	2.9.2013.	Najčešće ukrasne biljne vrste za oblikovanje bonsai-a
Valentina Tuščić	19.9.2013.	Osobitosti vingaradarsko-vinarske proizvodnje u podregiji Plešivica
Davor Žagar	20.9.2013.	Procjena uspješnosti selekcije na dormantnost zrna kod pšenice
Ivan Židić	19.9.2013.	Vinogradarstvo i vinarstvo vinogorja Hvar
Ružica Božić	19.9.2013.	Smjese trava i djetelina
Martina Bulić	11.9.2013.	Izbopr kultivara i rokova uzgoja paprike
Ana Bušić	18.9.2013.	Nutritivna vrijednost egzotičnog povrća
Darija Celić	16.9.2013.	Mogućnosti korištenja istarskog magarca u ekološkoj proizvodnji
Nika Gajić	23.9.2013.	Voćarstvo Karlovačke županije
Luka Ištuk	19.9.2013.	Mogućnost korištenja crne slavonske pasmine svinja u ekološkoj proizvodnji
Jurica Jakunić	23.9.2013.	Tehnologija uzgoja rajčice u tlu i kamenoj vuni
Matija Javornik	17.9.2013.	Tehnologija uzgoja krastavaca za preradu
Barbara Jelčić	8.7.2013.	Promjene u tlu uzrokovane zaslanjenom vodom pri gašenju požara
Doris Kiseljak	19.9.2013.	Mogućnosti korištenja istarskog goveda u ekološkoj poljoprivredi
Majkl Kolarić	20.9.2013.	Tehnologija uzgoja pataka na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Luka Lončar	12.9.2013.	Proizvodnja kravljeg mlijeka na području Virovitičko-podravске županije
Jurica Majdak	4.9.2013.	Izbor kultivara i rokova uzgoja krastavaca
Josip Migić	23.9.2013.	Biorafinerije - klasifikacija i potencijal proizvodnje ovisno o tipu sirovine
Mijo Milas	10.7.2013.	Razvoj vinogradarstva u okolišnim uvjetima Vinogorja Imotski
Sonja Palihnić	15.7.2013.	Pasiflora - ukrasna, ljekovita i jestiva svojta
Josipa Prološić	13.9.2013.	Ekološka proizvodnja kravljeg mlijeka na području Europske unije
Marija Šokčić	18.9.2013.	Uzgoj i upotreba crnog sljeza (<i>Malva sylvestris</i>)
Dejan Švenda	23.9.2013.	Kvaliteta slobodnog vremena studenata Agronomskog fakulteta
Ante Volarević	20.9.2013.	Razmnožavanje vinove loze cijepljenem
Nikola Vukovski	25.9.2013.	Držanje svinja na dubokoj stelji
Kristina Babić	19.9.2013.	Primjena aditiva u konzerviranju voća i povrća
Sandra Bedran	19.9.2013.	Mogućnosti prerade aronije u Hrvatskoj
Martina Beti	19.9.2013.	Grijanje i ventilacija zaštićenih prostora
Ivan Blažon	19.9.2013.	Čimbenici raspucavanja plodova trešanja
Marija Boban	23.9.2013.	Biljne vrste vode i vodenog ruba
Matija Bubalo	20.9.2013.	Tehnologija proizvodnje vina od jabuka
Nikola Buković	16.9.2013.	Vinogradarstvo i vinarstvo vinogorja Zelina
Antonija Car	11.9.2013.	Utjecaj hrastovine na dozrijevanje vina
Andrea Cimprić	19.9.2013.	Prerada jagodastog voća
Martina Čipek	19.9.2013.	Karakteristike prerađevina plodova dunje
Ana Čoklec	2.10.2013.	Odabrana dendroflora grada Varaždina
Ljubica Čališ	17.9.2013.	Proizvodnja voćnih sokova
Zvonimir Dražina	19.9.2013.	Mogućnosti prerade šljivica ovisno o sortimentu
Ida Gašpar	19.9.2013.	Biljne vrste za vertikalne vrtove otvorenog prostora
Aida Glavinić	1.7.2013.	Nositelji primarnih aroma grožđa i vina
Tajana Glogovšek	17.9.2013.	Mineralni i vitaminski sastav mrkve
Marina Hadrović	18.9.2013.	Uzgoj presadnica kupusa s grudom supstrata
Antonio Hajduk	23.9.2013.	Utjecaj čepa na kakvoću vina
Valentino Herceg	23.9.2013.	Organoleptična svojstva predikcatnih vina
Martina Ivanković	9.7.2013.	Rijetke i zaštićene biljne vrste Žumberka
Ana Marija Jakopanec	3.7.2013.	Višestruko korištenje supstrata u hidroponskom uzgoju povrća
Vesna Janjić	19.9.2013.	Utilitarna i ukrasna uloga voćnih vrsta u društvenim vrtovima

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Filip Klapač	19.9.2013.	Utjecaj dušične gnojide i razmaka sadnje na prinos i kvalitetu gomolja krumpira
Mia Kuhar	23.9.2013.	Povijest, mjesto i načini primjene bilja u interijerima
Lana Lazarić	19.9.2013.	Tehnologija prerade i proizvodnja voćnih proizvoda
Matija Lesković	18.9.2013.	Utjecaj primjene novih tehnologija filtracije na kemijski sastav vina
Lucija Lovrić	17.9.2013.	Hranidbena i zdravstvena vrijednost šparoge
Andrija Ljubičić	10.7.2013.	Aromatske tvari u ekstra djevičanskim maslinovim uljima
Ivan Magdić	10.9.2013.	Utjecaj kalcizacije tla na primanje hranjiva i mineralni sastav krumpira
Iva Marinić	20.9.2013.	Sortiment paprike za različite namjene
Katarina Matić	19.9.2013.	Cvjetne vrste porodice Asteraceae u tradicijskom vrtu
Mare Miošić	12.7.2013.	Pregled autohtonog i introduciranog sortimenta trešanja u Hrvatskoj kroz povijest
Anja Novoselić	8.7.2013.	Tehnologija uzgoja stevije
Blanka Palinić	5.7.2013.	Berba i prinosi rajčice u hidroponskom uzgoju
Iva Pavić	18.9.2013.	Najčešće ljekovito bilje u njezi i liječenju grla i usne šupljine
Marina Podhraški	19.9.2013.	Usporedba biljnih svojti Arnica montana i Arnica chamissonis
Tea Presečki	19.9.2013.	Utjecaj oprašivača na kakvoću voća
Katarina Puhar	17.9.2013.	Proizvodnja blitve veće hranidbene i zdravstvene vrijednosti
Marsela Rajković	5.7.2013.	Proizvodna područja i rokovi uzgoja špinata
Katarina Rašić	19.9.2013.	Biljne vrste puzavog i visećeg tipa rasta pogodne za primjenu u interijerima
Dragan Rebac	10.7.2013.	Sortiment vinove loze za regiju Primorska Hrvatska
Benjamin Sakač	20.9.2013.	Uloga kisika u proizvodnji vina
Tomislav Stanišić	23.9.2013.	Geofiti u tradicijskom ruralnom vrtu kontinentalnog dijela Hrvatske
Ana Strmečki	23.9.2013.	Hranidbena i zdravstvena vrijednost špinata
Ratko Šetušić	19.9.2013.	Utjecaj folijarnih gnojiva na mineralni sastav gomolja krumpira
Iva Šikuten	12.9.2013.	Vrsta pakiranja i kakvoća voća poslije berbe
Petra Škrlec	19.9.2013.	Djelovanje mikorize na rast i rodnost voćaka
Matea Šverko	20.9.2013.	Značaj medećeg cvrčka (Metcalfa pruinoso Say 1830) u pčelarstvu
Mato Viočić	20.9.2013.	Maslinarstvo općine Orebić
Anamarija Vukadin	20.9.2013.	Biljne vrste za krovne vrtove različitih namjena
Marko Vuković	12.9.2013.	Djelovanje podloga na kakvoću plodova voćaka
Barbara Zejnić	19.9.2013.	Povijesni razvoj i uloga društvenih vrtova
Martina Bubalo	12.7.2013.	Usporedba urbanističkih obilježja zagrebačkih stambenih naselja Trnsko i Špansko-Oranice
Stjepko Golubić	23.9.2013.	Okolišni pregled s prijedlozima sanacije krajobraza kamenoloma "Pregrada2"
Krešimir Jedvajić	30.9.2013.	Analiza Generalnog urbanističkog plana Grada Zaprešića
Nikolina Jurić	23.9.2013.	Orijentiri u jednolikoj gradskoj strukturi na primjeru zagrebačkog Donjeg grada
Iva Leskovec	19.9.2013.	Analiza potencijala prostora bivše tvornice ulja u Zagrebu
Monika Lukić	23.9.2013.	Zastupljenost invazivnih drvenastih vrsta u gradu Zagrebu
Adriana Papić	16.9.2013.	Europska konvencija o krajobrazima: status krajobraznih politika u Hrvatskoj, Sloveniji, Mađarskoj i Austriji
Lena Penezić	23.9.2013.	Prirodno-antropogeni procesi oblikovanja riječnih ušća
Renata Petani	23.9.2013.	Idejno rješenje obnove perivoja na bastionu Citadela u Zadru
Leon Plahuta	12.7.2013.	Uređenje dječjeg igrališta na kupalištu Slatina, Opatija
Tea Rukavina	23.9.2013.	Odnos urbane vile i neposrednog krajobraza u prvoj polovici 20. st. i danas
Nadan Sarvan	23.9.2013.	Inventarizacija i analiza industrijske baštine grada Pule
Mladen Sokolić	23.9.2013.	Zaštita kvalitete krajobraza kroz kategoriju zaštite prirode-Značajni krajobraz
Mirta Stipeč	23.9.2013.	Uređenje središnjeg gradskog parka Delta u Rijeci
Valentina Vukelić	23.9.2013.	Dendroflora parka 148. brigade u Zagrebu
Zinka Zakarija	23.9.2013.	Primjena vertikalnog vrta u oblikovanju prostora
Benjamin Atljija	19.9.2013.	Primjena reduciranih sustava obrade tla u ratarstvu
Ana Čale	19.9.2013.	Prerada jabuke na obiteljskom gospodarstvu
Mihovil Jelčić	23.9.2013.	Primjena suvremene tehnike za rezidbu u nasadu jabuke
Ivana Kuzmić	10.7.2013.	Primjena različitih načina mužnje na obiteljskim gospodarstvima
Tvrtko Matijević	19.9.2013.	Mogućnosti primjene BioAgenasola u ekološkoj poljoprivredi
Tea Mavričić	20.9.2013.	Tehnologija prerade ribizla
Igor Miličević	20.9.2013.	Mogućnosti prerade kruške
Mihael Poljak	18.9.2013.	Primjena suvremene tehnike u uzgoju i ubiranju kamilice
Silvia Popijač	9.7.2013.	Usporedba karakteristika voćarskih i vinogradarskih traktora John Deere
Mislav Slunjski	23.9.2013.	Zaštita zemljopisnog podrijetla meda
Antonija Šurić	23.9.2013.	Prerada voća u likere
Pavao Švub	23.9.2013.	Primjena orošivača u nasadu jabuke
Josip Tomić	23.9.2013.	Tehničko-eksploatacijske značajke traktorskih prskalica sa zračnom potporom

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Ivan Bojanić	23.9.2013.	Fitopatogene gljive iz porodice Diatrypaceae i Nectriaceae na vinovoj lozi
Andrea Čehko	12.7.2013.	Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida na korove šećerne repe
Martina Čuljak	18.9.2013.	Dinamika populacije leptira južnoameričkog moljca minera (Tuta absoluta Povolny) na feromonskim mamcima
Dalida Amelia Draganov	23.9.2013.	Brojnost i vrste štitastih ušiju na dvije sorte maslina na području otoka Brača
Željka Graša	16.9.2013.	Utjecaj primjene pesticida u šećernoj repi na brojnost i sastav faune trčaka (fam. Carabidae)
Toni Grubišić	27.9.2013.	Najvažniji štetnici vinove loze
Tanja Jurić	20.9.2013.	Razvoj otpornih/tolerantnih genotipova pšenice na značajne bolesti i štetnike
Marko Kalčićek	20.9.2013.	Nicanje dormantnog sjemena korova- šćira (Amaranthus retroflexus L.) pri različitim dubinama tla
Ivan Kovačić	23.9.2013.	Klijavost sjemena lobode pri različitim dubinama u tlu
Mirna Kožul	30.9.2013.	Fauna stjenica u smjesi graška i pšenice
Josip Lendarić	23.9.2013.	Identifikacija fitopatogenih gljiva iz porodice Diaporthaceae na vinovoj lozi
Izabela Maros	20.9.2013.	Genetski uvjetovana otpornost na patogene vinove loze
Katarina Martinko	19.9.2013.	Testiranje antibiotskog učinka Trichoderma viride naspram Fusarium subglutinans
Petra Matulić	23.9.2013.	Dinamika pojave i napad maslinovog moljca (Prays oleae Bern.) na sortama Oblica i Levantinka na području Brača
Ivana Paladin	18.9.2013.	Praćenje populacije sivog grozdovog moljca na pokušalištu Agronomskog fakulteta Jazbina
Ivana Petrak	16.9.2013.	Usporedba faune trčaka (fam. Carabide) muzejske zbirke Franje Koščeca i relevantnog popisa vrsta Europe
Mirna Petrović	23.9.2013.	Testiranje antibiotskog učinka Trichoderma viride na fitopatogenu vrstu Alternaria solani
Petra Pilipović	19.9.2013.	Testiranje antagonističkog učinka Trichoderma viride naspram fitopatogene vrste Botrytis cinerea
Marijana Plodinec	20.9.2013.	Učinak herbicida mezotriona i topramezona na korove u kukuruzu
Vladimir Rakoš	23.9.2013.	Nicanje dormantnog sjemena mračnjka pri različitim dubinama tla
Lorena Šajbić	23.9.2013.	Potrošnja insekticida na rapskom području
Fran Tonković	13.9.2013.	Mogućnosti kemijskog suzbijanja korova u plodovitom povrću
Petra Veić	23.9.2013.	Biološko suzbijanje štetnika u zaštićenom prostoru

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA ISTRAŽIVAČA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Aničić, B., Pereković, P., Tomić, D. (2013). Kriteriji uklapanja vjetroelektrana u krajobraz. *Prostor, znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam*. 21(1): 45.
- Aničić, I., Treer, T., Matulić, D; Safner, R, Tomljanovic, T., Piria, M., Šprem, N. (2013). Effects of dietary vitamin C and soybean lecithin in the nutrition of brown bullhead (*Ameiurus nebulosus* L.) fingerlings. *Italian journal of animal science*. 12(2): 167-176.
- Arbanasić, H., Galov, A., Ambriović-Ristov, A., Grizelj, J., Arsenos, G, Marković, M., Dovenski, T., Vince, S., Curik, I. (2013). Extensive polymorphism of the major histocompatibility complex DRA gene in Balkan donkeys: perspectives on selection and genealogy. *Animal Genetics*. 44: 711–716.
- Barać, Z., Mioč, B., Špehar, M. (2013). Utjecaj stadija i redosljeda laktacije, sezone janjenja i stada na udjele mliječne masti i bjelančevina u mlijeku paške ovce. *Mljekarstvo*. 63(2): 81-90.
- Benković-Lačić, T., Brmež, M., Ivezić, M., Raspudić, E., Pribetić, Đ., Lončarić, Z., Grubišić, D. (2013). Influence of Organic and Inorganic Fertilizers on Nematode Communities in Cornfield. *Bulgarian Journal of Agricultural Science®*. 19(2): 235-24.
- Brlek, T., Pezo, L., Voća, N., Krička, T., Vukmirović, Đ., Čolović, R., Bodroža-Solarov, M. (2013). Chemometric approach for assessing the quality of olive cake. *Fuel processing technology*. 116: 250-256.
- Büchler, R., Andonov, S., Bienefeld, B., Costa, C., Hatjina, F., Kezić, N., Kryger, P., Spivak, M., Uzunov, A., Wilde, J. (2013). Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens. *Journal of Apicultural Research*. 52(1): DOI:10.3896/IBRA.1.52.1.07
- Carović-Stanko, K., Fruk, G., Šatović, Z., Ivić, D., Politeo, O., Sever, Z., Grdiša, M., Strikić, F., Jemrić, T. (2013). Effects of *Ocimum* spp. essential oil on *Monilinia laxa* in vitro. *The Journal of essential oil research*. 25(2): 143-148.
- Curik, I., Druml, T., Seltenhammer, M., Sundström, E., Pielberg, G.R., Andersson, L., Sölkner, J. (2013). Complex Inheritance of Melanoma and Pigmentation of Coat and Skin in Grey Horses. *PLoS Genetics*. 9: e1003248.
- Dolenčić Špehar, I., Martinković, F., Havranek, J., Marinculić, A., Tudor Kalit, M., Kalit, S. (2013). Detection of cathepsin D in ewe's milk by Western Blotting method. *Mljekarstvo*. 63: 36-41.
- Dudić, D.B., Tomić, T.V., Sivčev I., Buechs, W., Sivčev, L., Graora, D., Gotlin Čuljak, T. (2013). New data on spider fauna from Northern Serbia. *Archives of Biological Sciences*. 65(4): 1669-1673.
- Ferencakovic, M., Curik, I., Perez-Pardal, L., Royo, Luis J., Cubrić Curik, V., Fernandez, I., Alvarez, I., Kostelić, A., Šprem, N., Krapinec, K., Goyache, F. (2013). Mitochondrial DNA and Y-chromosome diversity in East Adriatic sheep. *Animal Genetics*. 44: 184-192.
- Ferenčaković, M., Hamzić, E., Gredler, B., Solberg, T., Klemetsdal, G., Curik, I., Sölkner, J. (2013). Estimates of autozygosity derived from runs of homozygosity: empirical evidence from selected cattle populations. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 130: 286-293.

- Ferenčaković, M., Sölkner, J., Curik, I. (2013). Estimating autozygosity from high-throughput information: effects of SNP density and genotyping errors. *Genetics, Selection, Evolution*. 45: 42.
- Filipović, V., Kodešova, R., Petošić, D. (2013). Experimental and mathematical modeling of water regime and nitrate dynamics on zero tension plate lysimeters in soil influenced by high groundwater table. *Nutrient cycling in agroecosystems*. 95(1): 23-42.
- Filipović, V., Posavec, K., Petošić, D. (2013). Modeling Water Flow in Free Drainage Lysimeters and Soils with different Anisotropy. *Technical gazzete*. 20(2):263-268.
- Gaši, F., Šimon, S., Pojskić, N., Kurtović, M., Pejić, I., Mekjell, M. (2013). Evaluation of Apple (*Malus x domestica*) Genetic Resources in Bosnia and Herzegovina Using Microsatellite Markers. *HortScience*. 48(1): 13-21.
- Gaši, F., Žulj Mihaljević, M., Šimon, S., Grahić, J., Pojskić, N., Kurtović, M., Nikolić, D., Pejić, I. (2013). Genetic structure of apple accessions maintained ex situ in Bosnia and Herzegovina examined by microsatellite markers. *Genetika*. 45(2): 467-478.
- Grdiša, M., Babić, S., Periša, M., Carović-Stanko, K., Kolak, I., Liber, Z., Jug-Dujaković, M., Šatović, Z. (2013). Biochemical diversity of wild populations of Dalmatian pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir./Sch. Bip.) in Croatia. *Chemistry and Biodiversity*. 10(3): 460-472.
- Grdiša, M., Gršić, K., Grdiša, M. (2013). Earthworms - role in soil fertility to the use in medicine and as a food. *Invertebrate survival Journal*. 10: 38-45.
- Gutiérrez, N., Palomino, C., Šatović, Z., Ruiz-Rodríguez, M.D., Vitale, S., Gutiérrez, M.V., Rubiales, D., Kharrat, M., Amri, M., Emeran, A.A., Cubero, J.I., Atienza, S.G., Torres, A.M., Ávila, C.M. (2013). QTLs for *Orobanche* spp. resistance in faba bean: identification and validation across different environments. *Molecular Breeding*. 32(4): 909-922.
- Hadelan, L., Par, V., Njavro, M., Pažek, K. (2013): Multi-criteria analysis of blackberry production systems. *Journal of food agriculture & environment*. 11(2): 615-619.
- Jakovlić, I., Qing-Jiang, W., Treer, T., Šprem, N., Jian-Fang, G. (2013): Introgression evidence and phylogenetic relationships among three (Para)Misgurnus species as revealed by mitochondrial and nuclear DNA markers. *Arch. Biol. Sci.* 65: 1463-1467.
- Jakše, J., Čerenak, A., Radišek, S., Šatović, Z., Luthar, Z., Javornik, B. (2013). Identification of quantitative trait loci for resistance to *Verticillium* wilt and yield parameters in hop (*Humulus lupulus* L.). *Theoretical and Applied Genetics*. 126(6): 1431-1443.
- Jemrić, T., Skendrović Babojelić, M., Fruk, G., Šindrak, Z. (2013). Fruit quality of nine old apple cultivars. *Not Bot Horti Agrobi*. 41: 504-509.
- Ježić, M., Karoglan Kontić, J., Preiner, D., Maletić, E., & Ćurković-Perica, M. (2013). Grapevine yellows affecting the Croatian indigenous grapevine cultivar Grk. *Acta botanica Croatica*. 365: 0588.
- Kaić, A., Cividini, A., Potočnik, K. (2013). The effect of sex and age at slaughter on some carcass and meat quality traits of Boer kids. *Acta Veterinaria*. 63(2-3): 201-210.
- Kaliterna, J., Milicevic T., Bencic D., Duralija B. (2013): First Report of *Neofusicoccum parvum* Associated with Grapevine Trunk Diseases in Croatia. *Plant Dis* 97: 1656-1656.

- Kalmar, T., Bottlik, L., Kisić, I., Gyuricza, C., Birkas, M. (2013). Soil protecting effect on the surface cover in extreme summer periods. *Plant, Soil and Environment* 59/9: 404-409.
- Kasap, A., Mioč, B., Škorput, D., Pavić, V., Antunović, Z. (2013). Estimation of genetic parameters and genetic trends for reproductive traits in Saanen goats. *Acta Veterinaria*. 63(2-3): 269-277.
- Kelava Ugarković, N., Konjačić, M., Ivanković, A. (2013). Effect of TG and DGAT1 polymorphisms on beef carcass traits and fatty acid profile. *Acta Veterinaria-Beograd*. 63 (1):89-99.
- Kelava Ugarković, N.; Ugarković, D. (2013): Chemical and fatty acid composition of male mouflon (*Ovis ammon musimon* Pal.) meat. *European journal of wildlife research*. 59(4): 469-475.
- Kicherer, A., Roscher, R., Herzog, K., Šimon, S., Förstner, W., Töpfer, R. (2013). BAT (Berry Analysis Tool): A high-throughput image interpretation tool to acquire the number, diameter and volume of grapevine berries. *Vitis*. 52(3): 129-135.
- Klepo, T., de la Rosa, R., Šatović, Z., León, L., Belaj, A. (2013). Utility of wild germplasm in olive breeding. *Scientia Horticulturae*. 152(18): 92-101.
- Kraljić, K., Škevin, D., Pospisil, M., Obranović, M., Nederal, S., Bosolt, T. (2013). Quality of rapeseed oil produced by conditioning seeds at modest temperatures. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 90(4): 589-599.
- Krklec, K., Marjanac, T., Perica, D. (2013). Analysis of "standard" (Lipica) limestone tablets and their weathering by carbonate staining and SEM imaging, a case study on the Vis Island, Croatia. *Acta Carsologica*. 42(1): 135-142.
- Kusza, S., Priskin, K., Ivanković, A., Jedrzejewska, B., Podgorski, T., Jávora, A., Mihók, S. (2013). Genetic characterization and population bottleneck in the Hucul horse based on microsatellite and mitochondrial data. *Biological journal of the Linnean society*. 109(1): 54-65.
- Lakušić, D., Liber, Z., Nikolić, T., Surina, B., Kovačić, S., Bogdanović, S., Stefanović, S. (2013) Molecular phylogeny of the *Campanula pyramidalis* species complex (Campanulaceae) inferred from chloroplast and nuclear non-coding sequences and its taxonomic implications. *Taxon*. 62(3): 505-524.
- Lemić, D., Mikac, K., Bažok, R. (2013). Historical and Contemporary Population Genetics of the Invasive Western Corn Rootworm (Coleoptera: Chrysomelidae) in Croatia. *Environmental entomology*. 42(4): 811-819.
- Leto, J., Perčulija, G., Bošnjak, K., Kutnjak, H., Vranić, M., Čačić, I. (2013). Utjecaj bakterizacije, kultivara i stadija zrelosti na prinos i kemijski sastav crvene djeteline. *Mljekarstvo*. 63(2): 98-108.
- Lozić, S., Šiljeg, A., Krklec, K. (2013). Strukturne značajke suhozidne mreže kao pokazatelji antropogenog utjecaja na krajobraz – primjer južnog dijela otoka Visa, Hrvatska. *Annales, Series historia et sociologia*. 23(2): 495-512.
- Lukasz, L., Zovko Končić, M., Miličević, T., Dolona, K., Pandža, M. (2013). Wild vegetable mixes sold in the markets of Dalmatia (southern Croatia). *Journal of ethnobiology and ethnomedicine*. 9: 1-12.
- Luterotti, S., Marković, K., Franko, M., Bicanic, D., Madžgalj, A., Kljak, K. (2013). Comparison of spectrophotometric and HPLC methods for determination of carotenoids in foods. *Food Chem*. 140: 390-397.
- Magdić, V., Kalit, S., Mrkonjić Fuka, M., Skelin, A., Samaržija, D., Redžepović, S., Havranek, J. (2013). A survey on hygienic and physicochemical properties of Istrian cheese. *Mljekarstvo*. 63(2): 55-63.

- Marković, Z., Philippe Chatelet, Isabelle Sylvestre, Jasminka Karoglan Kontić, Florent Engelmann. Cryopreservation of grapevine (*Vitis vinifera* L.) in vitro shoot tips using encapsulation-dehydration and droplet-vitrification. *Central european journal of biology*. 8(10): 993-1000.
- Mihaljević Žulj, M., Šimon, S., Pejić, I., Carka, F., Sevo, R., Kojić, A., Gaši, F., Tomić, L., Cvetković Jovanović, T., Maletić, E., Preiner, D., Božinović, Z., Savin, G., Cornea, V., Maras, V., Mugoša Tomić, M., Botu, M., Popa, A., Beleski, K. (2013). Molecular characterization of old local grapevine varieties from South East European countries. *Vitis*. 52(2):69-76.
- Mikulec, N., Habuš, I., Antunac, N., Vitale, Lj., Havranek, J. (2013). The free amino acid profile of the Croatian ewe milk cheese "Krk cheese" during ripening. *International journal of dairy technology*. 66: 390-395.
- Mioč, B., Držaić, V., Vnučec, I., Prpić, Z., Antunović, Z., Barać, Z. (2013). Some slaughter and meat traits of lambs and kids from an extensive production system. *Veterinarski arhiv*. 83(3): 263-274.
- Mrkonjić Fuka, M., Engel, M., Skelin, A., Bogovič Matijašić, B., Redžepović, S., Schloter, M. Independent Quantitative Approach to Monitoring the Dynamics of Bacterial Population During Istrian Cheese Ripening. *Food technology and biotechnology*. 51: 414-421.
- Mrkonjić Fuka, M., Walsh, S., Engel, M., Welzl, G., Havranek J., Schloter M. (2013). Dynamics of bacterial communities during the ripening process of different Croatian cheese types derived from raw ewe's milk cheeses. *PLoS One*. 8(11): e80734-e80734.
- Nagy, I., Gorjanc, G., Curik, I., Farkas, J., Kizslinger, H., Szendrő, Zs. (2013). The contribution of dominance and inbreeding depression in estimating variance components for litter size in Pannon White rabbits. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 130: 303-311.
- Nemčić-Jurec, J., Konjačić, M., Jazbec, A. (2013). Monitoring of nitrate in drinking water from agricultural and residential areas of Podravina and Prigorje (Croatia). *Environmental monitoring and assessment*. 185(11): 6509-9520.
- Pasković, I., Bronić, J., Subotić, B., Pecina, M., Perica, S., Palčić, I., Herak Ćustić, M. (2013). Impact of synthetic zeolite fertilization on radicchio mineral composition and nutritive value. *Journal of Food Agriculture & Environment*. 11(1): 498-502.
- Pogačić T., Mancini A., Santarelli M., Bottari B., Lazzi C., Neviani E., Gatti M. (2013). Diversity and dynamic of lactic acid bacteria strains during aging of a long ripened hard cheese produced from raw milk and undefined natural starter. *Food Microbiology*. 36: 207-215.
- Pogačić, T., Šinko, S., Zamberlin, Š., Samaržija, D. (2013). Microbiota of kefir grains. *Mljekarstvo*. 63: 3-14.
- Preiner, D.; Tupajić, P.; Karoglan Kontić, J.; Andabaka, Ž.; Marković, Z.; Maletić E. (2013). Organic acids profiles of the most important Dalmatian native grapevine (*V. vinifera* L.) cultivars. *Journal of food composition and analysis*. 32(2):162-168.
- Prpić, Z., Mioč, B., Vnučec, I., Držaić, V., Pavić, V. (2013). Non-genetic factors of udder morphology traits in Istrian ewes. *Mljekarstvo*. 63(2): 72-80.
- Safner, R., T. Treer, I. Aničić, Marina Piria, N. Šprem, D. Matulić, Tea Tomljanović (2013) First record of palmetto bass (*Morone saxatilis* x *M. chrysops*) in Croatian part of the river Danube. *Archives of Biological Sciences*. 65(1): 197-200.

- Radeljević, B., Mikulec, N., Antunac, N., Prpić, Z., Maletić, M., Havranek, J. (2013). Utjecaj mikrobne kulture na koncentraciju ukupnih slobodnih aminokiselina tijekom zrenja Krčkog sira. *Mljekarstvo*. 63(1): 15-21.
- Rešetnik, I., Bogdanović, S. (2013). Typification of *Lilium jankae* A. Kern. and *Lilium martagon* var. *cattaniae* Vis. *Candollea*. 68(1): 151-154.
- Rešetnik, I., Šatović, Z., Schneeweiss, G.M., Liber, Z. (2013). Phylogenetic relationships in Brassicaceae tribe Alysseae inferred from nuclear ribosomal and chloroplast DNA sequence data. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 69(3): 772-786.
- Savić, R., Maksimović, L., Cimpeanu, S., Bucur, D., Ondrašek, G., Vasin, J., Harja, M., Milić, S. (2013). Hazardous and harmful substances in sediments of the Jegricka stream. *Journal of Food Agriculture & Environment*. 11(1):1152-1156.
- Savić, R., Ondrašek, G., Bezdan, A., Letić, Lj., Nikolić, V. (2013). Fluvial deposition in groyne fields of the middle course of the Danube river. *Technical Gazette*. 20(6): 979-983.
- Šarčević, H., Gunjača, J., Budimir, A., Boić, M., Bolarić, S., Bukan, M., Lewis, R.S., Kozumplik, V. (2013). Long-term genetic improvement and genetic diversity of croatian flue-cured tobacco (*nicotiana tabacum* L.) cultivars. *Crop Science* 53: 112-120.
- Šatović, Z., Avila, C.M., Cruz-Izquierdo, S., Díaz-Ruiz, R., García-Ruiz, G., Palomino, C., Gutiérrez, N., Vitale, S., Ocana-Moral, S., Guriérrez, M.V., Cubero, J.I., Torres, A.M. (2013). A reference consensus genetic map for molecular markers and economically important traits in faba bean (*Vicia faba* L.). *BMC Genomics*. 14: 932.
- Špoljarić, J., Mikulec, N., Plavljančić, D., Radeljević, B., Havranek, J., Antunac, N. (2013). Proving the adulteration of ewe and goat cheeses with cow milk using the reference method of isoelectric focusing of κ -casein. *Mljekarstvo*. 63: 15-121.
- Šprem, N., Babić, I., Barišić, D., Barišić, D. (2013). Concentration of ^{137}Cs and ^{40}K in meat of omnivore and herbivore game species in mountain forest ecosystems of Gorski Kotar. *J. Radioanal. Nucl. Chem*. 298: 513-517.
- Šprem, N., Duduković, D., Keros, T., Konjević, D. (2013). Wildlife-Vehicle Collisions in Croatia – A Hazard for Humans and Animals. *Coll. Antropol.* 37: 531-535.
- Šprem, N., Frantz, C.A., Cubric-Curik, V., Safner, T., Curik, I. (2013). Influence of habitat fragmentation on population structure of red deer in Croatia. *Mamm. Biol.* 78: 290-295.
- Šprem, N., Škavić, P., Krupec, I., Budor, I. (2013). Patterns of game animal attacks on hunters in Croatia over a 13-year period. *Wilderness Environ. Med.* 24: 267-272.
- Štambuk, A., Šrut, M., Šatović, Z., Tkalec, M., Klobučar, G.I.V. (2013). Gene flow vs. pollution pressure: Genetic diversity of *Mytilus galloprovincialis* in eastern Adriatic. *Aquatic toxicology* 136-137: 22-31.
- Temunović, M., Frascaria-Lacoste, N., Franjić, J., Šatović, Z., Fernández-Manjarrés, J.F. (2013). Identifying refugia from climate change using coupled ecological and genetic data in a transitional Mediterranean-temperate tree species. *Molecular Ecology*. 22(8): 2128-2142.
- Tomljanović, T.; Treer, T.; Cubric, Safner, T., Šprem, N., Piria, M., Matulic, D., Safner, R., Anicic, I. (2013). Microsatellite-based genetic variability and differentiation of hatchery and feral common carp *Cyprinus carpio* L. *Cyprinidae*, *Cypriniformes*) populations in Croatia. *Archives of biological sciences*. 65(2): 577-584.
- Tudor Kalit, M., Kalit, S., Kelava, N., Havranek, J. (2013). Physicochemical differences between Croatian cheese matured in a lamb skin sack (*Sir iz misine*) and cheese matured in a rind throughout ripening. *International journal of dairy technology*. 65(4): 555-560.

- Valkaj, K., Cerjak, M., Kalit, S., Rako, A., Wendorff, W.L. (2013). Do consumers from Međimurje region recognize their autochthonous Turoš cheese? *Mljekarstvo*. 63: 211-219.
- Valkaj, K., Kalit, S., Tudor Kalit, M., Wendorff, W. (2013). Hygienic indicators and chemical composition of Prigica Cheese produced from raw and pasteurized milk. *Czech Journal of Food Sciences*, 31:217-221
- Vranić, M., Bošnjak, K., Perčulija, G., Leto, J., Kutnjak, H., Pejić, K. (2013). The feeding value of the ratio based on alfalfa haylage supplemented with high moisture corn in wether sheep. *Acta Veterinaria (Beograd)*. 63: 421-428.
- Vuletin Selak, G., Perica, S., Goreta Ban, S., Poljak, M. (2013). The effect of temperature and genotype on pollen performance in olive (*Olea europaea* L.). *Scientia horticulturae*. 156: 38-46.
- Zdunić, G., Preece, J.E., Dangl, G.S., Koehmstedt, A., Mucalo, A., Maletić, E., Pejić, I. (2013). Genetic characterization of grapevine cultivars collected throughout the Dalmation region. *American Journal of Enology and Viticulture*. 64(2): 285-290.
- Zeman, S., Jemrić, T., Čmelik, Z., Fruk, G., Bujan, M., Tompić, T. (2013). The effect of climatic conditions on sweet cherry fruit treated with plant growth regulators. *J Food Agric Environ*. 11: 524-528.
- Zgorelec, Ž., Mesić, M., Jurišić, A., Šestak, I. (2013). Leached Phosphorus Measured in Drainage Water Through a Field Experiment With Varying Nitrogen Rates. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 14(2): 463-467.
- Žanić K., Ban D., Gotlin Čuljak T., Goreta Ban S., Dumičić Haramija J., Žnidarčić D. (2013). Aphid populations (Hemiptera: Aphidoidea) depend of mulching in watermelon production in Mediterranean part of Croatia. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 4(11): 1120-1128.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine az

- Abičić, I., Lalić, A., Simić, G., Šimon, S., Pejić, I. (2013). SSR Profile Survey of Winter and Spring Barley Compared to Malt Quality Data. *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture*. 2: 343-347.
- Alegro, A., Bogdanović, S., Rešetnik, I., Boršić, I., Cigić, P., Nikolić, T. (2013). Flora of the seminatural marshland Savica, part of the (sub)urban flora of the city of Zagreb (Croatia). *Natura Croatica*. 22(1): 111-134.
- Barić, K., Ostojić, Z. (2013). Herbicidi. U: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2013. godinu. *Glasilo biljne zaštite*. XIII(1-2): 145-186.
- Barić, K., Ostojić, Z. (2013). Zaštita krumpira od korova. *Glasilo biljne zaštite*. XIII(4): 272-281.
- Bažok, R. (2013). Krumpirova zlatica - *Leptinotarsa decemlineata* Say. *Glasilo biljne zaštite*. XIII(4): 282-288.
- Bažok, R. (2013). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2013. godinu - zoocidi. *Glasilo biljne zaštite*. XIII(1-2): 13-69.
- Bažon, I., Bakić, H., Romić, M. (2013). Soil Geochemistry as a Component of Terroir of the Wine growing Station Jazbina, Zagreb. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 78(2): 95-106.
- Benković-Lačić, T., Benković, R., Antunović, S., Miroslavljević, K., Brmež, M., Stanislavljević, A., Grubišić, D. (2013). Pregled korovne flore voćnjaka jabuke na području Brodsko-posavske županije. *Agronomski glasnik*. 5-6: 265-273.

- Bisko, A., Marijo Leko, Tomislav Ćosic (2013). Reaction of Three Strawberry Cultivars to tje Salinity of Growing Substrate. Generative Parameters. International Journal of Agriculture Innovations and Research. 2(3): 378-383.
- Bogović, M., Belko, D., Božić, Đ., Fabek, S., Toth, N., Novak, B., Radojčić Redovniković, I. (2013). Utjecaj folijarnog mineralnog gnojiva na sadržaj fenolnih spojeva u listu batata (*Ipomoea batatas* L.). Croatian Journal of Food Technology. Biotechnology and Nutrition 8:29-35.
- Bošković, I., Šperanda, M., Florijančić, T., Šprem, N., Ozimec, S., Degemčić, D., Jelkić, D. (2013). Dietary habits of the golden jackal (*Canis aureus* L.) in the eastern Croatia. *Agriculturae conspectus scintificus*. 78: 245-248.
- Bošnjak, K., M. Vranić, J. Leto, H. Kutnjak, G. Perčulija, D. Uher, M. Teskera (2013). Produktivnost binarnih smjesa crvene djeteline i trava ovisno o stadiju zrelosti u trenutku košnje. *Glasnik zaštite bilja*. 4: 38-45.
- Bošnjak, K., Leto, J., Vranić, M., Kutnjak, H., Uher, D., Iljkić, N. (2013). Utjecaj defolijacije na produktivnost i florni sastav čistih kultura krmnih trava. *Meso*. 5, 390-395.
- Britvec, M., Ljubičić, I., Šimunić, R. (2013). Medonosno bilje kamenjarskih pašnjaka otoka Krka, Cresa i Paga. *Agronomski glasnik*. 75(1): 31-42.
- Dujmović Purgar, D., Duralija, B., Mešić, A., Vokurka, A., Rubeša, A. (2013). Rasprostranjenost i značaj roda *Cornus* u Hrvatskoj. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva*. 18(1-4): 33-51.
- Erhatic, R., Toth, N., Benko, B., Peremin Volf, T., Stojnović, M., Babić, I. 2013. Prinos i sadržaj biogenih elemenata u plodu rajčice pri različitim koncentracijama NaCl-a u hranjivoj otopini. *Glasnik zaštite bilja*. 36(4):6-15.
- Filipović, V., Petošić, D., Nakić, Z. (2013). Presence of nitrates in groundwater: sources and processes. *Water Management Journal*. 21(84): 109-118.
- Fočić, N.,; Franić, R., Tomić, M. (2013). Informiranost hrvatskih poljoprivrednika ekološkim standardima ZPP-a 2014. – 2020. *Journal of Central European Agriculture*. 14(3):125-136.
- Ganić, A., Karahmet, E., Mioč, B. (2013). Utjecaj težinske kategorije i spola janjadi na neke klaoničke pokazatelje višepasminskih križanaca. *Stočarstvo*. 67(1): 3-8.
- Gaši, F., Hanefija, T., Kurtović, M., Hadžimurtezić, F., Grahić, J., Šimon, S. (2013). Characterization of apple germplasm from on-farm collections in the municipality Stari Grad, Sarajevo. *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture* 2; 415-420
- Gaši, F., Memić, S., Kurtović, M., Drkenda, P., Memić, S., Skender, A., Šimon, S. (2013). Determining the identity of a promising new sour cherry cultivar using SSR markers. *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture*. 1: 53-56.
- Gotlin Čuljak, T., Jelovčan, S., Grubišić, D., Juran, I., Ilić Buljan, M. (2013). Pojava rezistentnosti repičinog sjajnika (*Meligethes* spp.) na piretroide u usjevima uljane repice (*Brassica napus* L.) u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite*. 5: 379-383.
- Grbavac, V. (2013). Retrospective and perspective of communication echnology: social and technological aspects. *Media, Culture and Public Relations*. 4(2): 173-196.
- Grbavac, V. (2013). Mjesto i uloga digitalnog obavjesnog signalizacijskog sustava u funkcioniranju suvremenog prometa. *Suvremeni promet*. 33(3-4): 235-238.
- Grdiša, M., Gršić, K. (2013). Botanical Insecticides in Plant Protection. *ACS-Agriculturae Conspectus Scientificus*. 78(2): 85-93.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Belavić, T. (2013). Krumpirove cistolike nematode *Globodera rostochiensis* i *Globodera pallida* važni štetnici krumpira. *Glasilo biljne zaštite*. 4: 297-301.

- Grubišić, D., Vladić, M., Gotlin Čuljak, T., Benković-Lačić, T. (2013). Primjena entomopatogenih nematoda u suzbijanju kukuruzne zlatice. *Glasilo biljne zaštite*. 3: 223-231.
- Halapija Kazija, D., Drkenda, P., Šimon, S., Žulj Mihaljević, M., Gaši, F., Nikolić, D., Vujević, P., Jelačić, P., Milinović, B., Kurtović, M., Pejić, I. (2013). Genetic identification of 'Bistrica' and her synonyms 'Požegača' and 'Hauszwetsche' (*Prunus domestica* L.) using SSRs. *Acta Horticulturae*. 976: 285-290.
- Horvat, D., Židovec, V., Marcijuš, S. (2013). Kvaliteta sjemena tradicijskih cvjetnih vrsta za amaterski uzgoj. *Sjemenarstvo – rad u postupku objavljivanja*.
- Horvat, T., Poljak, M., Lazarević, B., Svečnjak, Z., Slunjski, S. (2013). Utjecaj folijarne gnojidbe na sadržaj suhe tvari i koncentraciju mineralnih elemenata u gomolju krumpira. *Glasnik zaštite bilja*. 36(4): 20-27.
- Ivanković, A., Kelava, N. (2013). Consumer attitudes to quality animal food products in Croatia. U: *Consumer attitudes to food quality products*. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. 195-203.
- Janječić, Z., Mužić, S., Bedeković, D., Grgić, Z., Duvnjak G., Ćurak M., Biščan, T. (2013). Proizvodni rezultati i kvaliteta jaja slobodno držanih kokoši hrvatica. *Krmiva*. 55(1): 21-24.
- Jemrić, T., Fruk, G., Čiček, D., Babojelić, M.S., Šindrak, Z. (2013). Preliminary results of fruit quality of eight Croatian local apple cultivars. *Agric. Consp. Sci.* 77(4): 45-47.
- Jelkić, D., A., Opačak, T., Treer, I., Aničić., R., Safner. (2013). Gospodarski ribolov na Dunavu u Republici Hrvatskoj kroz Foxov i Schaeferov model. *Ribarstvo*. 71(3): 136-141.
- Jungić, D., Husnjak, S., Sraka, M., Bensa, A., Rubinić, V. (2013). Mineralni dušik u tlu i procjednoj vodi u uvjetima intenzivne ratarske proizvodnje na lokaciji Vinokovšćak. *Agronomski glasnik*, vol 75, No 2, str 87-104
- Jurašin, D., Vinceković, M., Pustak, A., Šmit, I., Bujan, M., Filipović-Vinceković, N. (2013). Lamellar to Hexagonal Columnar Liquid Crystalline Phase Transition in a Catanionic Surfactant Mixture : Dodecylammonium Chloride/Sodium Bis(2-ethylhexyl) Sulfosuccinate. *Softmatter*. 9(12): 3349-336.
- Jurišić, A., Mesić, M., Šestak, I., Zgorelec, Ž. (2013). Horizontal and vertical nitrate-nitrogen distribution under different nitrogen fertilization levels. *Novenytermeles/Crop production*. 62: 29-32.
- Jurković, A., Gotlin Čuljak, T., Jurković, P. (2013). Masovni ulov lisnog minera rajčice - *Tuta absoluta* Povolny, 1994 (Lepidoptera: Gelechiidae) na području Istarske županije. *Glasilo biljne zaštite*. 6: 434-441.
- Kaić, A., Kos, I., Nikšić, B. (2013). Načini poboljšanja nutritivno-funkcionalnih svojstava mesa. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(3): 476-486.
- Kaliterna, J., Miličević, T. (2013). Gljive iz porodice Diaporthaceae kao uzročnici bolesti drva vinove loze. (Fungi from Diaporthaceae as the cause of grapevine trunk diseases). *Glasilo biljne zaštite*. 6: 454-464.
- Kaliterna, J., Miličević, T. (2013). Manje raširene gljivične bolesti krumpira (Less occurring fungal diseases of potato in Croatia). *Glasilo biljne zaštite* 4: 347-349.
- Karolyi, D., Jakupec, A., Salajpal, K., Radovčić, A., Konjačić, M., Čatipović, H., Jakopović, T., Jurić, I. (2013). Effect of floor type on carcass and meat quality of intensively reared Simmental bulls. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(5): 403-407.

- Karolyi, D., Jakupec, A., Salajpal, K., Radovčić, A., Konjačić, M., Čatipović, H., Jakopović, T., Jurić, I. (2013): Effect of floor type on carcass and meat quality of intensively reared Simmental bulls. *Meso : prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(5): 403-407.
- Karolyi, D. (2013). Consumers acceptability of slavonian "Kulen" sausage: influence of pig breed information. *Acta agriculturae Slovenica*. 102(Suppl. 4): 219-222.
- Karolyi, D.,; Đikić, M. (2013). Drniški pršut – osobine sirovine i finalnog proizvoda. *Meso : prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(2): 132-138.
- Kisić, I., Husnjak, S., Gajić-Čapka, M., Cindrić, K., Bilandžija, D., Prekalj, B. (2013). Erozijska tla vjetrom u Čepić polju - uzroci, posljedice i mjere ublažavanja. *Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo*. 21(83): 25-38.
- Kolarec, B. (2013). A Survey on Extensions of Hilbert C^* -modules, in *Quantum Probability and Related Topics, QP-PQ Quantum Probability and White Noise Analysis*, vol. XXIX, World Scientific, 209-222.
- Kos, T., Bažok, R., Varga, B., Igrc Barčić, J., Kozina, A. (2013). Procjena brojnosti jaja kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte) zasnovana na brojnosti odraslih prethodne godine. *J. Cent. Eur. Agric.* 14(4): 1488-1501.
- Kos, I., Konjačić, M., Ivanković, A., Širić, I., Jakopović, T. (2013). Utjecaj kastracije na odlike mesa holštajnske junadi. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(5): 386-391.
- Kozina, A., Bažok, R. (2013). Žičnjaci i sovice pozemljuše u krumpiru. *Glasilo biljne zaštite*. 4: 289-296.
- Kraljićak, J., Milakara, J., Židovec, V., Hima, V. (2013). Cvjetne vrste okućnica u zaštićenoj ruralnoj cjelini Krapje. *Agronomski glasnik*. 2-3(75): 135-146.
- Krvavica, M., Tomić, N., Konjačić, M., Gugić, J., Friganović, E., Uremović, M. (2013): Utjecaj genotipa svinja na kemijska svojstva istarskog pršuta. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(1): 38-43.
- Leko, M.; Žulj Mihaljević, M., Beljo, J., Šimon, S., Sabljo, A., Pejić, I. (2013). Genetic relationship among autochthonous grapevine cultivars in Bosnia and Herzegovina. *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture*. 2: 479-482.
- Lemić, D. (2013). Krumpirov moljac *Phtorimea operculella* Zell. *Glasilo biljne zaštite*. 4: 302-305.
- Lozić, S., Šiljeg, A., Krklec, K. (2013). Morfometrijske značajke otoka Visa. *Naše more*. 60(5-6): 110-117.
- Lozić, S., Šiljeg, A., Krklec, K., Jurišić, M., Šiljeg, S. (2013). Some Basic Indices of Horizontal Landscape Structure of the Southern Part of Vis Island, Croatia. *Geodetski list*. 67(90): 67-92.
- Lukovic, Z., Mahnet, Z., Karolyi, D., Salajpal, K., Skorput, D. (2013). Genetic parameters for litter size in Black Slavonian pigs with each parity treated as a different trait. *Acta agriculturae Slovenica*. Supplement 4: 33-35.
- Mandušić, D., Blašković, L. (2013). Information literacy, theory and practice in education. *Revista Romaneasca de Educatie Multidimensionala/Romanian Journal for Multidimensional Education*. 5(1): 47-58.
- Matin, A., Krička, T., Jurišić, V., Bilandžija, N., Kuže, I., Voća, N., Landeka, M. (2013). Kvalitativne i energetske promjene ploda lješnjaka u procesu konvekcijskog sušenja. *Krmiva-časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*. 55(1): 11-19.
- Mešić, A., Barčić, J., Miličević, T., Marinić, N. (2013). Endoterapeutska metoda aplikacije sredstava za zaštitu bilja. *Glasilo biljne zaštite*. XIII(3): 241-249.

- Mesić, M., Bogunović, I., Jurišić, A., Bilandžija, D., Šestak, I. (2013). Soil Sampling with New Soil Sampling Probe. *Novenytermeles/Crop production*. 62: 225-228.
- Miličević, T., Kaliterna, J., Ivić, D., Stričak, A. (2013). Identifikacija i zastupljenost *Fusarium* vrsta na sjemenu grahorice, bijele vučike te nekih samoniklih mahunarki. *Poljoprivreda*. 19(1): 25-32.
- Miličević, T., Kaliterna, J., Sever, Z. (2013). Koncentrična pjegavost krumpira (Early blight of potato). *Glasilo biljne zaštite*. 4: 334-337.
- Mioč, B., Širić, I., Kasap, A., Živković, M., Jurković, D., Kos, I. (2013). Klaonički pokazatelji i odlike trupa krčke janjadi. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*. 15(3): 184-191.
- Pasković, I., Herak Ćustić, M., Pecina, M., Bronić, J., Palčić, I., Petek, M., Urlič, B., Polić Pasković, M. (2013). Mineralni sastav radiča (*Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Hegi) i njegova nutritivna vrijednost pri različitim gnojdbama. *Glasnik zaštite bilja*. 5: 35-41.
- Pasković, I., Perica, S., Pecina, M., Hančević, K., Polić Pasković, M., Herak Ćustić, M. (2013). Leaf mineral concentration of five olive cultivars grown on calcareous soil. *Journal of central European agriculture*. 14(4): 1471-1478.
- Petek, M., Herak Ćustić, M., Poje, M., Lazarević, B., Karažija, T., Ciboci, M. (2013). Utjecaj različite gnojidbe na oplošje korijena travnog busena. *Glasnik zaštite bilja*. 6: 22-30.
- Poje, M., Vukelić, A., Han Dovedan, I. (2013). Perception of Flower Beds in Public Green Areas. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 78(2): 125-129.
- Porobić, I., Kontrec, D., Šoškić, M. (2013). Molecular recognition of indole derivatives by polymers imprinted with indole-3-acetic acid: A QSPR study. *Bioorgan. Med. Chem*. 21: 653-659.
- Pospišil, M., Pospišil, Ana, Butorac, J., Junašević I. (2013). Utjecaj roka sjetve na prinose i sastavnice prinosa uljane repice. *Glasnik zaštite bilja*. 36(4): 48-54.
- Preiner, D., Štampar, D., Stupić, D.,; Andabaka, Ž., Vončina, D., Marković, Z., Maletić, E., Karoglan Kontić, J. (2013.) Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Moslavac (*Vitis vinifera* L.) u 2011. godini. *Glasnik zaštite bilja*. 6: 64-75.
- Salajpal, K., Karolyi, K., Lukovic, Z. (2013). Sanitary aspects of outdoor farming systems. *Acta agriculturae Slovenica. Supplement 4*: 109-117.
- Sever, K., Džaja, P., Konjević, D., Kužir, S., Gudan Kurilj, A., Zdolec, N. Grabarević, Ž., Novokmet, M., Furač, I., Kubat, M., Šatrović, E., Mioč, B. (2013). Značenje identifikacije kraljeznjaka u sudskom veterinarstvu. *Veterinarska stanica*. 44(2): 119-133.
- Sever, Z., Miličević, T. (2013). Bolesti uskladištenih gomolja krumpira. *Glasilo biljne zaštite*. 13(4): 361-367.
- Šic Žlabur, J., Voća, S., Dobričević, N., Ježek, D., Bosiljkov, T., Brnčić, M. (2013). *Stevia rebaudiana* Bertoni – A Review of Nutritional and Biochemical Properties of Natural Sweetener. *ACS. Agriculturae conspectus scintificus*. 78(1): 25-30.
- Šic Žlabur, J., Voća, S., Dobričević, N., Plietić, S., Galić, A., Novak, B. (2013). Nutritional Composition of Different Varieties of Apple Purees Sweetened with Green and White Stevia Powder. *ACS. Agriculturae conspectus scintificus*. 78(1): 57-63.
- Sito, S., Bilandžija, N., Kraljević, A., Sinković, P., Vitković, A. (2013). Primjena nove tehnike za prozračivanje tla u vinogradima. *Glasnik zaštite bilja*. 36(1): 56-61.
- Sito, S., Horvatiček, B., Bilandžija, N., Devrnja, A. Obad, N. (2013). Utjecaj načina filtriranja na organoleptička svojstva vina. *Glasnik zaštite bilja*. 36(1): 64-69.

- Sito, S., Peršurić Bernobić, K., Bilandžija, N., Kraljević, A., Peršurić, A., Sinković, P. (2013): Primjena nove tehnike prosušivanja bobica grožđa za proizvodnju prošeka. *Glasnik zaštite bilja*. 36(4): 88-93.
- Sito, S., Škurdija, S., Sinković, P., Čeh, M., Martinec, J., Arar, M. (2013). Utjecaj oblika na kvalitetu osušenog ploda jabuke. *Glasnik zaštite bilja*. 36(5): 16-20.
- Slunjski, S., Čoga, L., Horvat, T., Biško, A. (2013). Utjecaj reakcije tla na količinu šećera i ukupnih kiselina u moštu sorte Sauvignon bijeli. *Glasnik zaštite bilja*. 36(5): 65-72.
- Spalević, V., Šimunić, I., Vukelić-Shutoska M., Uzen, N., Ćurović, M. (2013). Prediction of the soil erosion intensity from the river basin Novotinski, Polimlje (northeast Montenegro). *Agriculture and Forestry*. 59(2): 9-20.
- Stubljarić, S., Žutić, I., Fabek, S., Benko, B., Toth, N. (2013). Utjecaj načina uzgoja i gnojidbe dušikom na morfološka svojstva dvodomne koprive. *Glasnik zaštite bilja*. 36(6):12-21.
- Svečnjak, Z., Jenel, M., Bujan, M., Vitali Čepo, D., Vedin Dragojević, I. (2013): Trace element concentrations in the grain of wheat cultivars as affected by nitrogen fertilization. *Agricultural and food science*. 22; 445-451
- Tomašić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Kisić, I. (2013). Cation Exchange Capacity of Dominant Soil Types in the Republic of Croatia. *Journal of central European agriculture*. 14(3): 84-98.
- Topolovec-Pintarić, S., Žutić, I., Đermić, E. (2013). Enhanced growth of cabbage and red beet by *Trichoderma viride*. *Acta Agriculturae Slovenica*. 101(1): 87-92.
- Vlahović, I., Karlović, K. (2013). Otrovne i alergene biljne vrste u školskim vrtovima grada Samobora. *Agronomski glasnik*. 75(2-3): 107-116.
- Vončina, D., Ražov, J., Sever, Z., Ivić, D., Barić, B. (2013). *Apiognomonium erythrostoma*, *Scolytus rugulosus* i ekstremni klimatski uvjeti - uzročnici propadanja stabala trešnje i višnje u Dalmaciji. *Glasilo biljne zaštite*. 13(5): 405-412.
- Vrdoljak, M., Mioč, B., Kegalj, A., Zorić, V. (2013). Stanje i trendovi kozarstva u svijetu i Hrvatskoj. *Stočarstvo*. 67(1): 23-32.
- Witkowski, A., Bajić, A., Treer, T., Hegediš A., Marić S., Šprem, N., Piria, M., Kapusta, A. (2013): Past and present of and perspectives for the Danube huchen, *Hucho hucho* (L.), in the Danube basin. *Archives of Polish Fisheries*. 21: 129-142.
- Zadravec, M., Duvnjak, M., Pleadin, J., Kljak, K., Jaki Tkalec, V., Majnarić, D., Mitak, M. (2013). Kakvoća kukuruzne silaže s obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava Koprivničko- križevačke županije tijekom 2012. godine. *Veterinarska stanica: znanstveno-stručni veterinarski časopis*. 44(3): 187-193.
- Zeman, S., Jemrić, T., Čmelik, Z., Fruk, G., Bujan, M., Tompić, T. (2013). The effect of climatic conditions on sweet cherry fruit treated with plant growth regulators. *Journal of food agriculture & environment*. 11(2): 524-528.

Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)

- Bensa, A., Miloš, B., Sever Štrukil, Z., Krklec, K. (2013). Humus composition of Chernozem, Eutric Cambisol and Luvisol in continental Croatia. *Book of Proceedings, „Agrosym 2013“*. Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, pp. 830-834.
- Bilandžija, N., Jurišić, V., Leto, J., Matin, A., Voća, N. (2013). Energetske karakteristike trave *Miscanthus x giganteus* kao CO₂-neutralnog goriva. *Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture* (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 55-59.

- Bilandžija, D., Zgorelec, Ž., Kisić, I. (2013). Tillage induced CO₂ emissions in relation to soil parameters. 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, Osijek, pp. 201-208.
- Birkas, M., Kisić, I., Jug, D., Smutny, V. (2013). Soil management to adaptation and mitigation of climate threats. U: Vukadinović V, Đurđević B (ur.) 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, Osijek, pp. 14-24.
- Bogunović, I., Kisić, I. (2013). Soil Water Content in Tillage Induced System. 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, Osijek, pp. 99-107.
- Bokan, N. (2013). Ekološke mikrosocijalne zajednice u Hrvatskoj: primjer održivosti. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 128-133.
- Bolarić, S., Ivanušić, T., Tomasović, S., Gunjača, J., Šarčević, H., Leto, J., Ikić, I., Palaveršić, B., Safner, T., Dujmović Purgar, D. (2013). Projekt: Utvrđivanje genskih skupova i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 239-243.
- Bolarić, S., Kereković, M., Žutić, I., Bukan, M., Dujmović Purgar, D., Vokurka, A. (2013). Molekularna raznolikost lokalnih populacija kupusa. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 244-248.
- Bošnjak, K., J. Leto, M. Vranić, H. Kutnjak, G. Perčulija, D. Uher, L. Knezić. (2013) Utjecaj roka košnje na prinos i florni sastav djetelinsko-travnih smjesa u godini sjetve. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 452-456.
- Bubalo, M., Romić, D., Kuspilić, N., Filipović, V. (2013). Application of field lysimeters in groundwater pollution assessment. In: Nakić Z, Rubinić J (eds). Proc. 3rd International Conference Waters in Sensitive & Protected areas, Društvo za zaštitu voda Hrvatske, Zagreb, pp. 34-38.
- Bukan, M., Šarčević, H., Pavelić, I., Kozumplik, V., Buhiniček, I., Palaveršić, B. (2013). Ispitivanje otpornosti hibrida kukuruza na antrakoznu trulež stabljike. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 249-253.
- Butorac, J., Pospišil M. (2013). Prinos i sastavnice prinosa sjemena predivog lana u ovisnosti o sorti i gnojidbi dušikom. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 462-466.
- Caput-Jogunica, R., Vrbek, B., Ćurković, S. (2013). Uloga trenera u dual karijeri sportaša. Kondicijska priprema sportaša 2013. XI. godišnja međunarodna konferencija (ur. I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer). Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, pp. 547-551.
- Cerjak, M., Tomić, M., Mesić, Ž. (2013). Potrošnja i stavovi potrošača prema suncokretovom ulju na zagrebačkom tržištu, Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 133-137.
- Držaić, V., Mioč, B., Baričević, I., Pavić, V. (2013). Neke mesne odlike romanovske janjadi u Hrvatskoj. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 729-733.

- Fabijanić, G., Kovačev, I., Čopec, K. (2013). Trendovi razvoja kosilica. Actual Tasks on Agricultural Engineering (ur. Košutić, Silvio). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, pp. 153-163.
- Fabijanić, N., Dumić, T., Novosel, H., Šprem, N. (2013). Primjena senzornih IC kamera i prostornog modela u procjeni populacije divljači u državnom lovištu III/29 Prolom. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 657-661.
- Filipović, V., Nakić, Z., Petošić, D., Mesić, M., Husnjak, S., Posavec, K. (2013). Assessment of groundwater quality using multivariate statistical techniques in intensive agricultural area. Waters in sensitive and protected areas (ur. Nakić, Zoran; Rubinić, Josip), Zagreb, Croatian Water Pollution Control Society, pp. 141-145.
- Filipović, V., Ondrašek, G., Kodešová, R. (2013). Modeling water flow and nitrate dynamic on future golf course under turfgrass. SUITMA07 Przemyslaw Charzynski; Maciej Markiewicz, Piotr Hulisz, Marcin Switoniak, Lukasz Mendyk (ur.) Torun, Poljska, Polish Society of Soil Science, pp. 54-54.
- Georgijevski, D., Grgić, I. (2013). Ekonomski rezultati u proizvodnji jabuka uz korištenje sredstava IPARD programa. U: Košutić, Silvio (ur.) Actual Tasks on Agricultural Engineering-Proceedings of the 40th International Symposium on Agricultural Engineering, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet i CIGR, EurAgEng i Asian Association for Agricultural Engineering (AAAE). Opatija, pp. 413-420.
- Grgić, I., Bišćan, I., Zrakić, M. (2013). Potencijal poljoprivrede Zagrebačke županije u proizvodnji biomase. U: Košutić, Silvio (ur.) Actual Tasks on Agricultural Engineering-Proceedings of the 40th International Symposium on Agricultural Engineering, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet i CIGR, EurAgEng i Asian Association for Agricultural Engineering (AAAE). Opatija, pp. 354-363.
- Grgić, I., Gugić, J., Zrakić, M. (2013). Interesno povezivanje proizvođača jagoda. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 166-170.
- Grubišić, D., Hamel, T., Gotlin Čuljak, T., Loparić, A., Brmež, M. (2013). Feeding activity and survival of slug *Arion lusitanicus* (Gastropoda: Arionidae) exposed to the rhabditid nematode, *Phasmarhabditis hermaphrodita* (Nematoda: Rhabditidae). U: Jehle, J.A., Bazok, R., Crickmore, N., López-Ferber, M., Glazer, I., Quesada-Moraga, E., Traugott, M. (ed.) Proceedings of the Meeting "Biological control - its unique role in organic and integrated production", Insect pathogens and entomoparasitic nematodes IOBC WPRS Bulletin, Zagreb, Hrvatska, 16-20. lipnja 2013, 90: 297-300.
- Gugić, J., Cerjak, M., Kovačić, D., Dulčić, Ž., Ivanišević, T. (2013). Razlike među potrošačima maslinovog ulja na splitskom tržištu. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 171-175.
- Horvat, T., Poljak, M., Lazarević, B., Svečnjak, Z., Ilić-Dreven, J., Slunjski, S., Ćosić, T., Karažija, T. (2013). Utjecaj folijarnih gnojiva na mineralni sastav gomolja krumpira (*Solanum tuberosum* L.). Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 78-82.
- Ivanković, A. (2013). Prilagodba govedarstva hrvatske gospodarskom okruženju. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 210-213.

- Ivanković, A., Ramljak, J., Mioč, B., Šubara, G. (2013). Mikrosatelitska tipizacija istarske koze. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 734-737.
- Janječić, Z., Mužić, S., Bedeković, D., Lovrić, N., Smolec Danijela (2013). Rezultati melioracijskog i povratnog križanja kokoši hrvatica s Hissex hibridnim nesilicama. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 743-746.
- Jurišić, V., Krička, T., Han Dovedan, I., Matin, A., Kuže, I., Dujmović M. (2013). Određivanje elemenata u tragovima i ekstrakcija eteričnog ulja iz lavandina 'Budrovka'. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 368-372.
- Kezić, N., Filipi, J., Dražić, M., Bubalo, D., (2013). Apicoltura e Tutela delle Api Carniche in Croazia Adria III: Rafforzamento e sviluppo della cooperazione con i paesi. Progetto della sponda dell' Adriatico orientale. Asse I: Tutela della Biodiversita tra Friuli Venezia Giulia ed Istria: salvaguardia e valorizzazione dell' ecotipo di ape "pannonica-mediterranea". Trst: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, pp. 32-48.
- Kisić, I., Bogunović, I., Bilandžija, D. (2013). Utjecaj vegetacijskog pokrova na eroziju tla vodom. U: Jug, I., Đurđević, B. (ur.) 6th International scientific/professional conference: Agriculture in Nature and Environment Protection, Vukovar, pp. 33-41.
- Konjačić, M., Kos I., Jakopović, T., Ivanković A., Širić, I., Marenčić, D. (2013). Utjecaj kastracije na odlike trupova holštajn junadi. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 280-281.
- Kos T., Bažok R., Drmić Z., Graša Ž. (2013). Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in sugar beet fields as the base for conservation biological control. U: Jehle, JA, Bažok R, Crickmore N, Lopez-Ferber M, Glazer I, Quesada-Moraga E, Traugott, M (eds) IOBC-WPRS Bulletin, Darmstadt: IOBC, pp. 353-357.
- Kos, T., Ivček, M., Kinel, A., Židovec, V. (2013). Suzbijanje kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) na krizantemama u zaštićenom prostoru. Zbornik radova 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma (ur. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 365-368.
- Kovačev, I., Čopec, K., Fabijanić, G., Košutić, S. (2013). Ekonomičnost proizvodnje soje i ječma nekonvencionalnim sustavima obrade tla/Actual Tasks on Agricultural Engineering (Košutić, Silvio, ur.).
- Kovačev, I., Čopec, K., Košutić, S., Filipović, D. (2013). Soybean and barley production with conservation soil tillage systems. Soil and crop management: Adaptation and mitigation of climate change Osijek : Croatian soil tillage research organization, pp. 136-143.
- Kovačev, I., Košutić, S., Čopec, K., Fabijanić, G. (2013). Non-conventional soil tillage systems in winter barley and soybean production. ISAE-2013, Beograd, pp. 1-10.
- Kovačić, D., Markovina, J., Čondrić, A. (2013). Testiranje pouzdanosti upitnika prehrambenog životnog stila Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 176-179.
- Kozina, A., Čačija, M., Bažok, R. (2013). Distribution and abundance of *Agriotes ustulatus* L. adults on pheromone traps in four regions in Croatia. U: Jehle, JA, Bažok R, Crickmore N, Lopez-Ferber M, Glazer I, Quesada-Moraga E, Traugott, M (eds.) IOBC-WPRS Bulletin, Darmstadt: IOBC, pp. 221-225.

- Kraljičak, J., Židovec, V., Parađiković, N., Tkalec, M. (2013). Ekološka uloga privatnih zelenih površina. Proceedings & abstracts, the 6th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection.
- Krapinec, K., Grbić, I., Uher, D. (2013). Analiza prihrane divljači i osnivanja remiza u lovištima istočne Hrvatske u razdoblju 2006. – 2010. godine. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 662-666.
- Kvaternjak, I., Špoljar, A., Kisić, I., Birkas, M., Orehovački, V. (2013). Influence of tillage methods on some agricultural properties of maize (*Zea mays* L.) and soybean (*Glycine max* L.) crops. U: Vukadinović V, Đurđević B (ur.) 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, Osijek, pp. 194-200.
- Lazarević, B., Poljak, M., Horvat, T., Karažija, T., Stepinac, D. (2013). Utjecaj nedostatka željeza na usvajanje mikrohraniva kod kukuruza. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 88-92.
- Leto, J., Bilandžija, N. (2013). Rodnost energetske trave *Miscanthus x giganteus* u 1. godini na različitim lokacijama. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 515-519.
- Markovina, J. (2013). Zadovoljstvo poslom i odanost organizaciji – primjer Agronomskog fakulteta Zagreb Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 190-194.
- Matin, A., Krička, T., Jurišić, V., Bilandžija, N., Voća, N., Mrkšić, J. (2013). Energetska iskoristivost ljuske oraha i lješnjaka. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 836-840.
- Miličević, T., Cvjetković, B., Ivić, D., Kaliterna, J., Sever, Z., Vrandečić, K. (2013). Novi nalazi i prve objave fitopatogenih gljiva na kultiviranim biljnim vrstama u Hrvatskoj u proteklih 10 godina. Zbornik rezimea X. simpozijuma o zaštiti bilja u BiH, p. 57.
- Miloš, B., Bensa, A. (2013). Land suitability for olive irrigation. Case study: Postira on the island of Brač. In: Book of Proceedings, „Agrosym 2013“. Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, pp. 835-840.
- Mioč, B., Ivanković, A., Širić, I., Držaić, V. (2013). Odlike vanjštine istarske koze. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 765-769.
- Mrkonjić Fuka M., Mutak V., Kaić D., Skelin A., Kalit S., Tudor Kalit M., Redžepović S. (2013). Procjena antibiotske rezistencije kod bakterija rodova *Lactococcus* i *Enterococcus* izoliranih iz Sira iz mišine. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 770-774.
- Nedanov, A., Ljubaj, T., Zrakić, M. (2013). Hrvatsko zadrugarstvo na primjeru oljoprivredne zadruge Sveti Križ Začretje. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 195-199.
- Nedanov, A., Volarević, S., Ljubaj, T. (2013). Uloga i utjecaj Međunarodnog saveza zadruga u razvoju zadrugarstva. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 47-47.

- Očić, V., Šakić Bobić, B., Grgić, Z. (2013). Krmni sljedovi kao činitelj dobiti u proizvodnji mlijeka. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 775-779.
- Pavlović, D., Caput-Jogunica, R. i Ćurković, S. (2013). Primjena metodičkih organizacijskih oblika rada u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture u visokom obrazovanju. U: Findak, V. (ur.) 22. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske. Organizacijski oblici rada u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski kineziološki savez, Poreč, pp. 513-516.
- Poje, M., Dragičević, G., Pavlović Lučić, D. (2013). Primjena trajnica u održivom uređenju zelenih površina grada Zagreba s osvrtom na društvene vrtove. Zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa Zelenilo grada Zagreba. HAZU Znanstveno vijeće za promet, ISBN 978-953-154-186-2, pp. 310-319.
- Prđun, S., Šprem, N., Safner, R. Uher, D. (2013): Značaj ozimog graška u smjesi sa žitaricama za potrebe prehrane divljači lovišta Prolom. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 681-685.
- Puhelek, I., Jagatić K., Mihaljević Žulj, A., Jeromel, A. (2013). Koncentracija organskih kiselina u vinima različitih klonskih kandidata kultivara Kraljevina (*Vitis vinifera* L.). Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 892-895.
- Pušić, I., Ber Ljubić, B., Janječić, Z., Bedeković, D., Aladrović, J. (2013). Oksidacijska stabilnost ohlađenog i duboko smrznutog mesa pilića. Zbornik X. simpozija „Peradarski dani 2013“ s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, pp. 28-34.
- Radunić, M., Gadže, Jelena. (2013). Kakvoća plodova šipka (*Punica granatum* L.) uzgajanih na području Mostara. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 841-845.
- Ramljak, J., Konjačić, M., Ivanković, A. (2013). Croatian autochthonous cattle breeds in organic production. 24th International scientific-expert conference on agriculture and food industry. Sarajevo.
- Sraka, M., Mamić, I. (2013). Assessment of the soil suitability of Zelina vineyard area for growing grapes. Book of Proceedings „Agrosym 2013“. Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, pp. 841-846.
- Stipešević, B., Bavec, F., Jug, D., Jug, I., Brozović, B., Simić, M., Kisić, I., Birkas, M. (2013). Utilization of Cover Crops for Sustainable Agriculture. U: Vukadinović V, Đurđević B (ur.) 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, Osijek, pp. 352-358.
- Stracenski Kalauz, M., Ljubaj, T., Nedanov, A. (2013). Može li Hrvatska u kontekstu ovčarstva jugoistočne Europe profitirati štiteći prirodu - potencijali vune? Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 210-214.
- Tomić, D., Butula, S. (2013). Poimanje kriterija održivog razvoja u zaštiti krajobraza. Zbornik radova znanstvenog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem "Razvoj i okoliš - perspektive održivosti" (Galić, Branka; Žažar, Krešimir, ur.). Zagreb: FF press, pp. 81-94.
- Tomić, M., Mesić, Ž. (2013). Utjecaj sociodemografskih obilježja hrvatskih studenata na navike doručivanja. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 220-224.

- Tomić, A., Mihaljević Žulj, M., Tomaz, I., Jeromel, A. (2013): Utjecaj pektolitičkih enzima na polifenolni sastav kupinovog vina. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 232-238.
- Uher, D., Šprem, N., Prđun, S., Kodžoman, A. (2013): Utjecaj roka košnje na prinos i kakvoću smjesa ozime grahorice za potrebe prehrane divljači u lovištu III/29 „Prolom“. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 686-690.
- Vanbergue, E., Barillet, F., Allain, C., Autran, P., Aurel, M.R., Duvallon, O., Portes, D., Dessauge, F., Boutinaud, M., Dzidic, A., Marnet, P.G. (2013). Once daily milking ability of Lacaune dairy ewes: first zootechnical and physiological results. 20-ti kongres 3R (Rencontres, recherches, ruminants) održan 4-5.12.2013., Pariz, Francuska.
- Vončina, D., Mihaljević, M., de Stradis, A. (2013). Istraživanje domaćina B-virusa vinove loze među zeljastim biljnim vrstama. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 901-905.
- Vranić, M. Bošnjak, K., Perčulija, G., Kutnjak, H., Leto, J. (2013). Corn supplementation to alfalfa haylage increases ration intake and digestibility in wether sheep. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 810-813.
- Žutinić, Đ., Bokan, N. (2013). Implikacije demografskog starenja na ruralni razvoj: primjer Hrvatskog zagorja. Proceedings of the 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture (ed. Sonja Marić, Zdenko Lončarić), Dubrovnik, pp. 225-230.

