



Sveučilište  
u Zagrebu  
Agronomski  
fakultet

1919 | 2010

Godišnje  
**izvješće**

1. siječnja – 31. prosinca 2010.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2010.

---

Izdavač	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Glavni urednik	Edi Maletić
Uredništvo	Davor Romić Mihaela Britvec Milan Mesić Josip Juračak Ramona Franić Zlatko Svečnjak Željko Jukić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovna strana	Goran Andlar
Naklada	100 CD-a

---

## Proslov

Poštovani čitatelji,

još je jedna godina iza nas - pred vama se nalazi novo izvješće o radu našeg Fakulteta u 2010. godini, ovog puta u nešto izmijenjenom obliku. Izvješća će, naime, odsada obuhvaćati aktivnosti kalendarske godine. Zbog toga će se u ovom naći i dio aktivnosti koje su već navedene u prošlogodišnjem izvješću.

Jedan od razloga za ovu promjenu je usklađivanje s našim Strateškim planom, a nadamo se da će ovako prikazani pokazatelji aktivnosti i uspješnosti bolje poslužiti ispunjenju tih, u mnogočemu visoko postavljenih ciljeva. Jedan smo od prvih fakulteta na Sveučilištu koji je donio Strateški plan razvoja do 2015. godine, a svakako nam je u interesu da se ti ciljevi i ostvare. Teškoće koje prate hrvatsku ekonomsku i političku scenu odražavaju se, dakako, i na učinkovitost institucija u znanosti i visokom obrazovanju. Nakon više mjeseci rasprava, potrošenog vremena i energije, nismo došli do napretka u uređenju sustava. I na pragu pristupanja Europskoj uniji potrebno je udovoljavati sve strožim kriterijima izvrsnosti, a za što je potrebno osigurati i organizacijske i financijske uvjete. Ipak, i u takvim uvjetima Sveučilište u Zagrebu postiže veliki uspjeh nalazeći se među 500 prestižnih sveučilišta u svijetu. I naš fakultet kao sastavnica dionik je tog uspjeha. Doživljavamo to i kao naročiti poticaj našem Fakultetu da svoj doprinos održavanju takve pozicije te se nadamo da ćemo i u ovakvim vremenima uspeti u mnogim segmentima zadržati visoko mjesto po uspješnosti među sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu.

Agronomski fakultet je u 2010. godini, unatoč velikoj krizi, poslovao dobro. Prihodi su bili manji, ali su značajno smanjeni i troškovi, pa se kriza nije značajno osjetila u našem poslovanju. Osim redovitog poslovanja, uredili smo neke dvorane i paviljone, a značajno ulaganje je izvršeno u zgradu budućeg Instituta za poljoprivredu i hranu. Interes studenata za upis na Agronomski fakultet je svake godine sve veći. U preddiplomske studije redovito upisujemo broj studenata odobren upisnim kvotama, a i studenata upisanih na diplomске studije je svake godine sve više. Tako je u akademskoj godini 2010./2011. na diplomске studije upisano gotovo 30% više studenata nego prethodne godine. Znanstvena produkcija je nešto manja nego prošlogodišnja po broju radova, ali se naši istraživači okreću kvalitetnijim časopisima i međunarodnim projektima - njih je svake godine sve veći broj. Naročito je važan doprinos povećanju međunarodnih aktivnosti onih nastavnika i studenata koji su iskoristili nove okolnosti i mogućnosti uključivanja u međunarodnu razmjenu.

Poštovani čitatelji, u ovom izvješću naći ćete rezultate znanstvenog i nastavnog rada djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta u 2010. g. Nadam se da će ovako prikazani rezultati i vrednovanje uspješnosti biti ne samo informativni nego i poticajni te da su ukazali na važnost timskog rada i interdisciplinarnosti. Zahvaljujem svim djelatnicima na njihovom doprinosu te studentima i nastavnicima na entuzijazmu i predanosti.



Prof. dr. sc. Davor Romić

Dekan Agronomskog fakulteta

## Riječ urednika

Poštovani čitatelji,

Upravo čitate jubilarno, deseto po redu Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta. Veliko nam je zadovoljstvo iznova predstaviti život i rad našeg fakulteta, ali ovaj put, kao što ste već vjerojatno primijetili, u novom izvještajnom razdoblju, kalendarskoj 2010. godini - 1. siječnja do 31. prosinca. Kako je proteklo, deveto Godišnje izvješće obuhvaćalo razdoblje od 1. lipnja 2009. do 31. svibnja 2010., doći će u ovom "prijelaznom" izvješću do djelomičnog preklapanja, odn. ponavljanja podataka. Međutim, razlog zašto smo prihvatili novi izvještajni period je praktične naravi, ponajprije zbog bolje i potpunije evidencije financijskih i znanstvenih pokazatelja. Stoga će se ubuduće ovaj posao raditi početkom nove kalendarske godine za proteklu, a godišnje izvješće prezentirati na Fakultetskom vijeću tijekom ožujka ili travnja.

Osim novog izvještajnog razdoblja, ovo izvješće je prilagođeno potrebama Strateškog plana Agronomskog fakulteta. Povjerenstvo za strateško planiranje i uredništvo godišnjeg izvješća usuglasili su nove formulare i upitnike, pa će dobiveni podaci biti puno informativniji i odgovarati potrebama prihvaćenog razvoja fakulteta. Na taj način će ova izvješća dobiti još važniju ulogu, te biti važan čimbenik u ostvarenju postavljenih ciljeva Strateškog plana. Trudili smo se da ove promjene što manje utječu na usporedivost podataka iz prethodnih godina, što smatramo vrlo važnim za provedbu analiza i donošenje važnih odluka.

I ove smo se godine umjesto klasičnog tiska opredijelili za jeftinije, a pokazalo se i praktičnije izdanje na elektronskom mediju. Osim uštede, ovaj je način prikazivanja podataka dobro prihvaćen od svih korisnika, pa će i ubuduće Godišnje izvješće biti prezentirano isključivo na CD-u i na web-stranici fakulteta. No, uvjereni smo da sve ove promjene neće utjecati na upotrebnu vrijednost podataka, nego da će oni biti još informativniji i praktičniji za korištenje.

I u ovom je izvješću najviše prostora posvećeno osnovnim djelatnostima fakulteta - nastavi i znanosti, ali je kao i do sada pozornost data i stručnim aktivnostima, te financijama i međunarodnoj suradnji. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost fakulteta, te promidžbene i studentske aktivnosti su na isti način obrađene i prikazane u ovom izvješću, a u prilogu je mnoštvo podataka o zavodima i njihovim djelatnicima, te pokušajima i svim promjenama koje su se dogodile u 2010. godini.

U okviru nastavnih aktivnosti treba spomenuti da su "bolonjski" studijski programi već producirali prvu generaciju završenih diplomaca, a novi način upisa (državna matura umjesto klasifikacijskih ispita) nije se negativno odrazio na naš fakultet - broj studenata upisanih na preddiplomske studije je stabilan, a broj studenata upisanih na diplomatske studije je svake godine sve veći.

Znanstvena aktivnost fakulteta je i u prošloj godini bila bogata, a rezultati su potvrdili visoku reputaciju naših istraživača. Objavljen je veliki broj znanstvenih radova, čime smo zadržali visoko mjesto na Sveučilištu. Broj nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata je stabilan, a na projekte s gospodarstvom je kriza očekivano i ove godine ostavila traga. Međutim, s obzirom na sve okolnosti, proteklu godinu što se znanstvene i stručne aktivnosti tiče, također možemo smatrati uspješnom.

Na kraju, kao i do sada, želim se zahvaliti svima koji su pomogli u kreiranju i izradi ovog Izvješća. To su ponajprije zavodi, te autori priloga, članovi uredništva i fakultetske službe bez čijeg doprinosa ne bi bilo moguće kvalitetno ažurirati sve potrebne podatke. Nadam se da će naš rad poslužiti svima koji žele pronaći relevantne i korisne informacije, zbog kojih se, uostalom, ovaj posao i radi.

Glavni urednik



Prof. dr. sc. Edi Maletić,  
Prodekan za znanost

## Sadržaj

■		
1.1	Fakultetsko vijeće, odbori i povjerenstva	1
1.2	Unutrašnja organizacija	2
1.3	Zaposlenost i promjene	2
1.4	Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	4
1.5	Zvanja i rodni sastav nastavnog osoblja u 2010. godini	5
■		
2.1	Imovina i obveze	7
2.2	Prihodi i rashodi	7
2.3	Veća ulaganja u 2010. godini	9
■		
3.1.	Općenito o sustavu studiranja	11
3.2.	Preddiplomski studiji	12
3.3.	Diplomski studiji	14
3.4.	Dodiplomski studiji	15
3.5.	Broj studenata	15
3.6.	Financiranje studija	16
3.7.	Ispitne ocjene studenata	16
3. 8.	Terenska nastava	18
3.9.	Diplomirani studenti po nastavnom programu do ak. god. 2005./2006.	18
3.10.	Studenti koji su završili studij u ak. god. 2009./2010. po nastavnom programu od ak. god. 2005./2006.	18
3.11.	Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	19
3.12.	Poslijediplomski studiji	20
3.13.	Studentska anketa	22
■		
4.1	Uvod	23
4.2	Projekti ugovoreni s MZOŠ i MPRRR	23
4.3	Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	24
4.4	Znanstveni novaci	24
4.5	Objavljivanje rezultata istraživanja	25
■		
5.1.	Uvod	27
5.2.	Proizvodni kapaciteti pokušališta	27
5.3.	Pokušališta u nadležnosti AFZ-a u cjelini	29
5.4.	Pokušališta u nadležnosti pojedinih zavoda Fakulteta	33
■		
6.1.	Publicistika	51
6.2.	Bibliotekarstvo	52
6.3.	Informatička djelatnost	53
■		
7.1.	Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta	55
7.2.	IAAS Hrvatske /AFZ/	55
7.3.	Studentska udruga agronomije "Studa"	56
7.4.	Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima	57
7.5.	Izvješće o sportskim postignućima studentica i studenata Agronomskog fakulteta	57
7.6.	Izvannastavne aktivnosti	59
	<b>1. USTROJ I ORGANIZACIJA</b>	
	<b>2. FINACIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA</b>	
	<b>3. NASTAVNA DJELATNOST</b>	
	<b>4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST</b>	
	<b>5. POKUŠALIŠTA</b>	
	<b>6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST</b>	
	<b>7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI</b>	

<b>8. PROMIDŽBA AFZ-A</b>	8. Promidžba AFZ-a	61
<b>9. MEĐUNARODNA SURADNJA</b>	9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose	63
	9.2 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje	65
	9.3 Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./11.	66
	9.4 Međunarodna suradnja	66
	9.5 Međunarodni projekti	71
	9.6 Nacionalni projekti	74
	9.7 Međunarodna razmjena	74
	9.8 Bilateralni sporazumi	79
	9.9 Ostalo	79
<b>10. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA</b>	Popis zavoda prema abecednom redoslijedu	82
	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	83
	Zavod za fitopatologiju	86
	Zavod za herbologiju	88
	Zavod za hranidbu životinja	91
	Zavod za informatiku i matematiku	93
	Zavod za ishranu bilja	95
	Zavod za kemiju	98
	Zavod za marketing u poljoprivredi	99
	Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	101
	Zavod za melioracije	102
	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	104
	Zavod za mikrobiologiju	106
	Zavod za mljekarstvo	108
	Zavod za opće stočarstvo	110
	Zavod za opću proizvodnju bilja	112
	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	116
	Zavod za pedologiju	119
	Zavod za poljoprivrednu botaniku	121
	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	122
	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	125
	Zavod za povrćarstvo	130
	Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	135
	Zavod za sjemenarstvo	138
	Zavod za specijalno stočarstvo	140
	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	143
	Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost	147
	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	150
	Zavod za voćarstvo	154
	<b>PRILOG</b>	<b>155</b>
	<b>Foto galerija</b>	<b>233</b>

## 1.

# Ustroj i organizacija

### 1.1 Fakultetsko vijeće, odbori i povjerenstva

Fakultetsko vijeće najvažnije je tijelo Agronomskog fakulteta čija je zadaća obavljanje stručnih poslova iz nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti, te priprema i provođenje svih važnijih odluka. Postojeći saziv Fakultetskog vijeća djeluje od 30. rujna 2009. godine. Tijekom 2010. godine održano je ukupno 13 sjednica Fakultetskog vijeća. Redovitih sjednica bilo je 11, a dvije su bile izvanredne. Članovi Fakultetskog vijeća su redoviti (44) i izvanredni profesori (24) te docenti (15) i asistenti (3). Studentska populacija također ima svoje predstavnike u Fakultetskom vijeću, njih 13. Sveukupno Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta ima 99 članova.

Pomoćna tijela Fakultetskog vijeća su odbori i povjerenstva, čiji broj nije fiksiran i može se mijenjati tijekom mandatnog razdoblja. Tijekom 2010. godine na Agronomskom fakultetu djelovalo je 10 odbora sa ukupno 119 članova, a to su:

- odbor za nastavu i izbor nastavnika (15 članova)
- odbor za znanost (13 članova)
- odbor za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije (10 članova)
- odbor za međunarodnu suradnju (13 članova)
- odbor za organizaciju, financije i investicije (15 članova)
- odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (15 članova)
- odbor za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, nastavna i znanstvena zvanja (9 članova)
- odbor za izdavačku djelatnost (8 članova)
- odbor za praćenje kvalitete nastave (15 članova)
- odbor za zaštitu na radu (6 članova).

Isto tako tijekom 2010. godine djelovalo je i 10 povjerenstava od kojih je osam stalnih, a dva su privremena (ukupno 101 član). Povjerenstva su:

- povjerenstvo za statut (11 članova)
- povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, odlikovanja i sličnih javnih priznanja (9 članova)
- etičko povjerenstvo (5 članova)
- povjerenstvo za preraspodjelu prostora (11 članova)
- povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme (13 članova)
- povjerenstvo za računalni sustav (11 članova)
- povjerenstvo za poligone (13 članova)
- povjerenstvo za razredbeni postupak (11 članova)
- povjerenstvo za izradu pravilnika o pravima i obvezama predstojnika zavoda (7 članova; privremeno)
- povjerenstvo za strateško planiranje (10 članova; privremeno)

## 1.2 Unutrašnja organizacija

### 1.2.1 Zavodi i Dekanat AFZ

Osnovna ustrojvena jedinica Fakulteta je Zavod, a u 2010. godini na Agronomskom fakultetu bilo ih je ukupno 28. Svaki Zavod ima predstojnika, kojega na prijedlog članova zavoda, izabire Fakultetsko vijeće početkom ak. godine za nastupajuće trogodišnje mandatno razdoblje. Tijekom 2010. godine nisu se birali novi predstojnici niti zamjenici jer još uvijek traje trogodišnje mandatno razdoblje koje je započelo od ak. god. 2009./2010. (popis predstojnika zavoda i zamjenika predstojnika nalazi se u Prilogu izvješća).

Tijekom 2010. godine broj zaposlenika u fakultetskim zavodima iznosio je 371, što je u prosjeku 13,3 djelatnika po zavodu. Međutim, broj zaposlenika po zavodima se značajno razlikuje, tako da je tijekom 2010. godine na Agronomskom fakultetu bilo zavoda u kojima je radilo petoro zaposlenika ali i zavod u kojemu je radilo 34 zaposlenika. Broj djelatnika u zavodima ovisi i o tome ima li Zavod i svoje pokušalište (popis zavoda sa zaposlenicima nalazi se u Prilogu Izvješća).

Kako bi Agronomski fakultet mogao dobro funkcionirati kao cjelina, osim zaposlenika po zavodima, tu su i djelatnici zajedničkih službi koji čine Dekanat. Tijekom 2010. godine ukupno je u Dekanatu Agronomskog fakulteta radilo 66 zaposlenika.

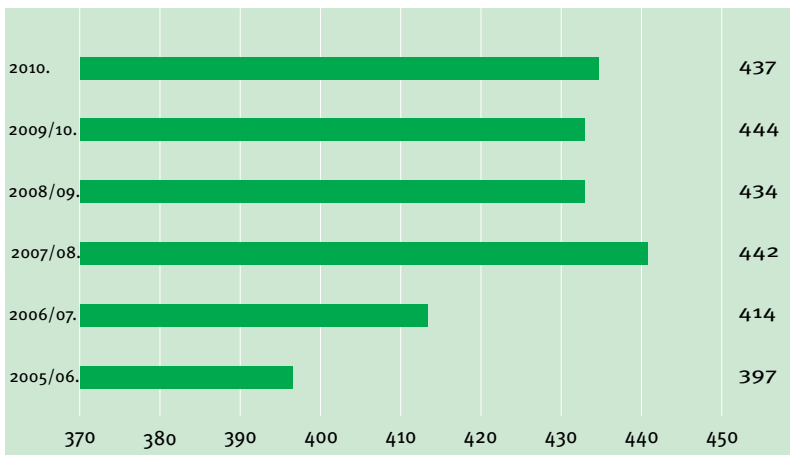
Kako tijekom 2010. godine nije bilo izbora za dekana i prodekane na Agronomskom fakultetu, osoba koja i dalje zastupa i predstavlja AFZ-a je dekan, prof. dr. sc. Davor Romić. Njemu u radu pomažu prodekani, prof. dr. sc. Mihaela Britvec - prodekanica za nastavu, prof. dr. sc. Edi Maletić - prodekan za znanost, prof. dr. sc. Milan Mesić - prodekan za međunarodnu suradnju i doc. dr. sc. Josip Juračak - prodekan za posloводство te tajnik Agronomskog fakulteta.

## 1.3 Zaposlenost i promjene

Na kraju 2010. Godine, točnije na dan 31.12. 2010. Godine, na AFZ-u je bilo zaposleno ukupno 437 djelatnika (slika 1). Stalno zaposlenih bilo je 427, a još 10 zaposlenika imalo je ugovore na određeno vrijeme. Obzirom da se do sada analiziralo razdoblje od 1. lipnja prethodne do 31. svibnja iduće godine, a od ove godine je to kalendarska godina (2010.), usporedba u broju zaposlenika nije potpuno moguća u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Iz tog je razloga bolje vidjeti kao se broj zaposlenika mijenjao od 2006. do 2008. godine i usporediti s istim iz 2010. godine. Kako je već prije rečeno, u 2010. godini ukupno je bilo zaposleno 437 djelatnika, što je više u odnosu na 2006. i 2007. godinu kada je bilo zaposleno 397, odnosno 414 djelatnika. Međutim u 2008. godini bilo je zaposleno 442 djelatnika što je pet zaposlenika više nego u 2010. godini. Posljednje izvještajno razdoblje prije promjene u prikazivanju podataka, bilo je od 1. lipnja 2009. do 31. svibnja 2010. godine. Tada je ukupno bilo zaposleno 444 djelatnika. Nakon 31. svibnja 2010. godine, zaposleno je osmero novih djelatnika ali je u istom razdoblju 15 djelatnika otišlo u mirovinu ili im je prestao radni odnos, tako da je sa 31. prosincem 2010. godine na Agronomskom fakultetu radilo ukupno 437 djelatnika.

U razdoblju od 1.1. do 31.12. 2010. godine ukupno je 18 djelatnica koristilo porodiljni dopust. Neke od njih su samo djelomično koristile porodiljske dopuste u promatranom razdoblju dok su neke od njih cijelim promatranim razdobljem bile uz najmlađe prinove u obitelji.



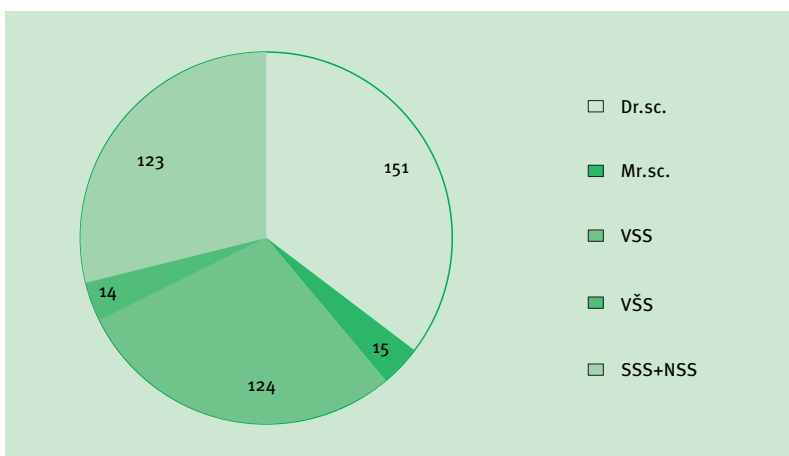


Slika 1.1.  
Broj zaposlenih na AFZ-u u 2010. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja

### 1.3.1 Stručna sprema zaposlenih

Među stalno zaposlenim na Agronomskom fakultetu, tijekom 2010. godine, čak njih 151 ili 35,4% bilo je s doktoratom znanosti, što je i najviše u odnosu na izvještajna razdoblja 2005./06., 2006./07., 2007./08. i 2008./09. Ukupno 15 ili 3,5% zaposlenika bili su magistri znanosti. Broj magistara znanosti smanjuje se kontinuirano od izvještajnog razdoblja 2005/06 na ovamo. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 124 ili 29,0%, a sa višom njih 14 (3,3%) što je ujedno i najviše od izvještajnog razdoblja 2005/06. Tijekom 2010. godine na Agronomskom fakultetu radilo je 123 ili 28,8% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom (slika 2).

Od zaposlenih na određeno vrijeme (N=10), jedan zaposlenik imao je magisterij, visoku stručnu spremu imalo je pet zaposlenika, dok su četiri zaposlenika imala srednju i nižu stručnu spremu.



Slika 1.2.  
Broj stalno zaposlenih prema stručnoj spremi u 2010. godini (stanje 31.12.2010.)

Od ukupno 151 doktora znanosti, njih 52 su redoviti, a 31 izvanredni profesori. Tu su još docenti njih 46, a ostali su u zvanju viši asistent (3), viši predavač (1), asistent (3), znanstveni novak (12) i stručni suradnik (3). Od ukupnog broja magistara znanosti (15), najviše ih je u statusu asistenta (10). Ostali su u zvanju viši predavač, znanstveni novak i stručni suradnik.

### 1.3.2 Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2010. godine na Agronomskom fakultetu ukupno je bilo zaposleno 129 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora) što čini 53,3% od ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (242).

Među sveučilišnim nastavnicima, najviše ima redovitih profesora njih 52, od kojih su 18 u trajnom zvanju, a 34 u prvom izboru. Izvanrednih profesora je 31, a docenata 46 (tablica 1). Od 2006. godine na ovamo, iz godine u godinu povećava se broj redovitih profesora. Isto tako od 2006. godine smanjuje se broj izvanrednih profesora pa je tako u 2010. godini bilo 8 izvanrednih profesora manje u odnosu na 2006. godinu.

Suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka) ukupno je 50, što je i najviše od 2006. godine. Ukupno na AFZ- u, u nastavi sudjeluje 179 nastavnika i suradnika što je najviše od 2006. godine na ovamo. U odnosu na 2009. godinu, na AFZ-u bilo je 5 više nastavnika i suradnika (237 u 2009. godini u odnosu na 242 u 2010. godini). Kako i znanstveni novaci sudjeluju i u izvođenju i pripremi nastave, ukupan broj osoba izravno uključenih u nastavu veći je za 63 i iznosi 242 ili 55,4% od sveukupnog broja zaposlenih (437).

Tablica 1.1  
Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2010. godini u odnosu na izvještajna razdoblja 2005./06. i 2008./09. stanje 31.12. 2010.

SGodina/Zvanje	2005./06.		2008./09.		2010.		Indeks 10./06.	Indeks 10./09.
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	36	16,3	46	19,4	52	21,5	144,4	113,0
- u trajnom zvanju	23	10,4	25	10,5	18	7,4	78,3	72,0
- u prvom izboru	13	5,9	21	8,9	34	14,1	261,5	161,9
Izvanredni profesori	39	17,6	33	13,9	31	12,8	79,5	93,9
Docenti	43	19,5	44	18,6	46	19,0	107,0	104,5
(I.) Nastavnici, ukupno	118	53,4	123	51,9	129	53,3	109,3	104,9
Asistenti, ukupno	42	19,0	41	17,3	47	19,4	111,9	114,6
- viši asistenti	6	2,7	7	2,9	3	1,2	50,0	42,9
- asistenti	36	16,3	34	14,4	44	18,2	122,2	129,4
Predavači, ukupno	5	2,3	4	1,7	3	1,2	60,0	75,0
- viši predavači	2	0,9	2	0,85	2	0,8	100,0	100,0
- predavači	3	1,4	2	0,85	1	0,4	33,3	50,0
(II.) Suradnici, ukupno	47	21,3	45	19,0	50	20,6	106,4	111,1
Ukupno (I + II)	165	74,7	168	70,9	179	73,9	108,4	106,5
(III..) Znanstveni novaci	56	25,3	69	29,1	63	26,1	112,5	91,3
Sveukupno (I. + II. + III.)	221	100,0	237	100,0	242	100,0	109,5	102,1

### 1.4 Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2010. godine ukupno je 28 nastavnika i suradnika u nastavi, izabrano je u više zvanje i to: 10 u zvanje redoviti profesor - prvi izbor, 7 u zvanje izvanredni profesor, 6 u zvanje docent, jedan u zvanje viši asistent, 3 u zvanje asistent te jedan u zvanje viši predavač. Iz tablice 2 može se vidjeti da tijekom 2010. godine nitko od redovitih profesora nije izabran u trajno zvanje, što je ujedno i prvi puta od 2005. godine na ovamo.

U zvanje/ Izv. godina	2005./06.	2006./07.	2007./08.	2008./09.	2009/10.	2010.
<b>Nastavnici</b>						
Redoviti profesor	6	6	5	10	8	10
- trajni izbor	1	5	1	1	-	-
- prvi izbor	5	1	4	9	8	10
Izvanredni profesor	6	6	-	8	11	7
Docent	6	8	4	8	12	6
<b>Ukupno nastavnici</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>23</b>
<b>Suradnici</b>						
Viši asistent	2	8	2	3	4	1
Asistent	6	2	2	1	8	3
Viši predavač	-	1	-	-	1	1
Predavač	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno suradnici</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>

Tablica 1.2.  
Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od izvještajnog razdoblja 2005./06. do 2010. godine

### 1.5 Zvanja i rodni sastav nastavnog osoblja u 2010. godini

Kako se može vidjeti iz tablice 3, tijekom 2010. godine među nastavnim osobljem na AFZ-u više je muškaraca nego žena. Više je muškaraca među redovitim i izvanrednim profesorima, docentima i višim asistentima. Više je žena među asistentima, znanstvenim novacima, a jedini predavač je žena. Od ukupnog broja nastavnika njih 53,3% su muškarci, a 46,7% su žene. U izvještajnom razdoblju 2008./09., bio je nešto veći udio muškaraca i iznosio je 55,7%, a udio žena 44,3%. U odnosu na izvještajno razdoblje 2008./09. smanjio se udjel muškaraca prema ženama kod redovitih i izvanrednih profesora. Naime, u izvještajnom razdoblju 2008./09., kod redovitih profesora 76,1% bili su muškarci, a kod izvanrednih 72,7%. U 2010. godini, kod redovitih profesora 69,2% bili su muškarci, a kod izvanrednih 67,7%. U odnosu na izvještajno razdoblje 2008./09., tijekom 2010. godine među docentima više je muškaraca nego žena (24 muškarca i 22 žene).

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	52	36	16
Izvanredni profesori	31	21	10
Docenti	46	24	22
Viši asistenti	3	2	1
Viši predavači	2	1	1
Predavači	1	-	1
Asistenti	44	18	26
Znanstveni novaci	63	27	36
<b>UKUPNO</b>	<b>242</b>	<b>129</b>	<b>113</b>
%	100,0	53,3	46,7

Tablica 1.3  
Zvanja i spolni sastav nastavnog osoblja u 2010. godini stanje 31.12. 2010.g.



## 2.

## Financijsko poslovanje i imovina

S računovodstveno-financijskog gledišta, vjerojatno najveća promjena u poslovanju u 2010. godini vezana je uz ulazak Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta u sustav poreza na dodanu vrijednost, što je provedeno sukladno Zakonu o porezu na dodanu vrijednost (NN 47/95, 106/96, 164/98, 105/99, 54/00, 73/00, 127/00, 86/01, 48/04, 82/04, 90/05, 76/07, 87/09 i 94/09). Obveza plaćanja poreza na dodanu vrijednost uvedena je po svim izdanim računima, osim po računima za usluge obrazovanja po programima akreditiranim od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Ulazak u sustav PDVa uzrokovao je znatne promjene u upravljanju prihodima i u politici naplate potraživanja, s obzirom da trošak porezne obveze tereti izdavatelja računa, bez obzira je li taj račun u konačnici plaćen.

## 2.1 Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Fakulteta ostala je gotovo jednaka u razdoblju od 01. 01. 2010. do 31. 12. 2010. godine. U ukupnoj vrijednosti imovine od 346,7 milijuna kuna veći dio čini nefinancijska imovina (88,47%). U vrijednosti pasive veći dio ili 94,06% čine vlastiti izvori, dok obveze čine preostalih 5,94%.

Ipak, promjene u strukturi imovine pokazuju povećanje udjela financijske imovine tijekom godine, što se većim dijelom odnosi na povećanje vrijednosti novčanih sredstava. Ujedno se na strani pasive povećao udjel obveza u odnosu na vlastite izvore, i tu se radi uglavnom o odgođenim plaćanjima rashoda i naplaćenim prihodima budućih razdoblja.

Opis	01. 01. 2010.	31. 12. 2010.		Indeks (01.01. = 100)
	u tisućama kn	u tisućama kn	Struktura,%	
IMOVINA	345.476	346.691	100,00%	100
Nefinancijska imovina	313.868	306.722	88,47%	98
Financijska imovina	31.608	39.970	11,53%	126
OBVEZE I VLASTITI IZVORI	345.476	346.691	100,00%	100
Obveze	10.744	20.584	5,94%	192
Vlastiti izvori	334.732	326.107	94,06%	97

Tablica 2.1  
Vrijednost i struktura bilance  
Sveučilišta u Zagrebu  
Agronomskog fakulteta

Za istaknuti je činjenica da je unatoč općenito nepovoljnim gospodarskim kretanjima ukupna vrijednost potraživanja za prihode poslovanja na dan 31. 12. 2010. bila za 1,2 milijuna kuna manja od iste vrijednosti na dan 01. 01. 2010. godine.

## 2.2 Prihodi i rashodi

U 2010. godini ukupni prihodi i ukupni rashodi Fakulteta su smanjeni u odnosu na prethodnu godinu. Pri tome je pad prihoda bio razmjerno manji od pada rashoda, što je dovelo do povećanja razlike prihoda i rashoda u odnosu na 2009. godinu.

Pad prihoda iznosio je 4,8 milijuna kuna ili 4 indeksna boda, a rashodi su smanjeni za 10,4 milijuna kuna ili za 9 indeksnih bodova.

Tablica 2.2  
Pregled prihoda i rashoda u  
2009. i 2010. godini  
(u tisućama kn)

Opis	Ostvareno 2009.	Ostvareno 2010.	Indeks (2009.=100)
Ukupni prihodi	114.734	109.963	96
- u tome prihodi iz proračuna	84.050	84.021	100
- u tome prihodi od vlastite djelatnosti i imovine	30.684	25.942	85
Ukupni rashodi	110.475	100.074	91
Razlika prihoda i rashoda (za troškove idućeg razdoblja)	4.258	9.890	232

Treba reći da je smanjenje prihoda najvećim dijelom zabilježeno u stavkama prihoda od vlastite djelatnosti, dok su prihodi poslovanja iz proračuna ostali gotovo isti kao i prethodne godine. Time je došlo do promjene u strukturi prihoda u kojoj se udjel prihoda od vlastite djelatnosti smanjio sa 26,7% u 2009. godini na 23,6% u 2010. godini. Ovakvi rezultati ukazuju na nastavak trendova iz 2009. godine kada se u poslovanju Fakulteta prvi put bilježe nepovoljna kretanja koja možemo smatrati posljedicom opće gospodarske krize.

Smanjenje ukupnih rashoda poslovanja je najvećim dijelom posljedica smanjenja rashoda za usluge, zatim rashoda za nabavu vozila i materijalnih rashoda. Rashodi za zaposlene ostali su na istoj razini kao i prethodne godine.

Zbog značajnog smanjenja ukupnih rashoda, uz razmjerno manje smanjenje ukupnih prihoda, financijska godina završena s pozitivnom razlikom prihoda i rashoda, što omogućava redovno servisiranje obveza i nesmetan nastavak poslovanja u budućem razdoblju.

Smanjenje prihoda od vlastite djelatnosti najvećim je dijelom uzrokovano smanjenjem prihoda od obrazovne djelatnosti te prihoda od znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti. Vlastiti prihodi su po ove dvije stavke ukupno manji za 4,9 milijuna kuna u 2010. godini u odnosu na prethodnu godinu.

U strukturi prihoda od vlastite djelatnosti i dalje dominiraju prihodi od znanstveno-istraživačke djelatnosti i drugih djelatnosti za tržište. Njihov je udjel povećan u odnosu na prethodnu godinu zbog znatnog smanjenja prihoda od obrazovne djelatnosti.

Tablica 2.3  
Pregled prihoda poslovanja od  
vlastite djelatnosti 2010. godine

Izvor prihoda	Ostvareno 2010. (tis. kuna)	Struktura,%
Ukupno prihodi od vlastite djelatnosti	25.942	100,00%
Znanstveno-istraživačke i druge usluge za tržište	19.292	74,36%
Obrazovna djelatnost	2.062	7,95%
Prihodi od imovine	4.377	16,87%
Donacije	211	0,81%

Što se tiče prihoda iz proračuna, u njihovom iznosu nije došlo do promjene u odnosu na 2009. godinu. Međutim, zabilježeno je smanjenje prihoda za nabavu opreme i kapitalna ulaganja, pa je u strukturi udjel prihoda za rashode poslovanja povećan sa 93,5% na 96%. Prihodi za financiranje rashoda poslovanja su najvećim dijelom namijenjeni financiranju troškova zaposleni (77,5% ili 60,3 milijuna kuna).

Stavka	Ostvareno 2010. (tis. kuna)	Struktura,%
Ukupna sredstva iz proračuna	84.021	100,00%
- za financiranje rashoda poslovanja	80.816	96,17%
- za kapitalna ulaganja i investicijsko održavanje	3.205	3,83%
- za nabavu opreme	-	0,00%

Tablica 2.4  
Pregled prihoda iz državnog  
proračuna 2010. godine

Kako je već navedeno, ukupni rashodi poslovanja su u 2010. godini pali za 9 indeksnih bodova. U strukturi rashoda i dalje prednjače rashodi za plaće i naknade po plaćama, a njihov je udjel u odnosu na 2009. godinu porastao s 59% na gotovo 66%. Iz ovog je podatka razvidno da je smanjenje rashoda postignuto prvotno kod drugih stavaka, a ne na rashodima za zaposlene.

U najvećoj su mjeri smanjeni rashodi za usluge i to poglavito rashodi za intelektualne i osobne usluge. Rashodi za nabavu opreme i vozila izrazito su smanjeni jer je došlo do smanjenja raspoloživih sredstava za nabavu opreme, a treba podsjetiti i da je u 2009. godini velik pojedinačni rashod bio trošak nabave autobusa.

Opis	Iznos (tis. kuna)	Struktura
Ukupni rashodi	100.074	100,00%
Plaće i naknade po plaćama	65.652	65,60%
Rashodi za usluge	12.515	12,51%
Naknade troškova prijevoza	8.594	8,59%
Materijalni rashodi	6.814	6,81%
Nabava opreme i vozila	1.953	1,95%
Ulaganja u građevinske objekte	3.044	3,04%
Ostali rashodi	1.501	1,50%

Tablica 2.5  
Rashodi poslovanja 2010. godine

Ostvareni višak prihoda, koji predstavlja naplaćene prihode budućih razdoblja i iznos za pokriće odgođenih plaćanja rashoda, uvelike je porastao u odnosu na 2009. godinu. Zahvaljujući tome možemo zaključiti da financijski rezultati ostvareni u 2010. godini, unatoč smanjenim prihodima, predstavljaju dobar temelj za nastavak poslovanja u 2011. godini.

U narednom razdoblju očekuje se tek blagi oporavak gospodarstva, što znači da bi prihodi u 2011. godini trebali ostati na razini iz 2010. godine. Sukladno tome, nužna je daljnja racionalizacija rashoda poslovanja i što djelotvornije korištenje raspoloživih novčanih sredstava i drugih poslovnih resursa. Na taj način stvorit će se uvjeti za daljnje redovno podmirenje svih obveza i za ostvarenje pozitivnog rezultata i u 2011. godini. Ovim nastojanjima doprinose i tekuće aktivnosti na uvođenju novih sustava financijskog upravljanja i kontrole na Sveučilištu u Zagrebu i na Fakultetu.

### 2.3 Veća ulaganja u 2010. godini

Premda je tijekom 2010. godine došlo do smanjenja ukupnih prihoda, a posebno prihoda za razvojne potrebe i kapitalna ulaganja, dio raspoloživih sredstava uloženi su u uređenje prostora i nabavu opreme. Izdajamo nekoliko važnijih ulaganja provedenih u promatranom razdoblju:

- uređenje dvorana I/1 i I/2 u I. paviljonu,
- uređenje višenamjenske dvorane u prizemlju II. paviljona,
- nabava projektora za predavaonice,
- unutrašnje uređenje dijela prostora u zgradi Instituta za poljoprivredu i hranu,
- I. faza uređenja prostora na I. katu III. paviljona.





## 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.

Dosadašnji dodiplomski i poslijediplomski studiji koji se provode po planu i programu koji je započeo prije ak. god. 2005./2006. više se ne mogu upisati. Oni su organizirani samo za studente koji su već počeli studirati na spomenutim studijima.

Također je moguć postupak stjecanja doktorata znanosti izvan doktorskog studija prema tzv. starom programu.

### 3.1. Općenito o sustavu studiranja

Na Agronomskom fakultetu se može studirati jedan od devet preddiplomskih studija u trajanju od šest semestara s ukupno najmanje 180 ECTS-a.

Završetkom trogodišnjeg preddiplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni prvostupnik/sveučilišna prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka uz naznaku 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 Pospisil
Ekološka poljoprivreda	Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Hortikultura	Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
Krajobrazna arhitektura	Prof. dr. sc. Branka Aničić
Poljoprivredna tehnika	Prof. dr. sc. Tajana Krička
Zaštita bilja	Prof. dr. sc. Renata Bažok

Tablica 3.1.  
Preddiplomski studiji i voditelji studija

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.

Tablica 3.2.  
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. Vinko Kozumplik
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
Genetika i oplemenjivanje životinja	Prof. dr. sc. Ivan Jurić*
Hortikultura	
Povrčarstvo	Doc. dr. sc. Nina Toth
Ukrasno bilje	Prof. dr. sc. Vesna Židovec
Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kantić
Voćarstvo	Doc. dr. sc. Boris Duralija
Hranidba životinja i hrana	Prof. dr. sc. Darko Grbeša
Krajobrazna arhitektura	Prof. dr. sc. Branka Aničić
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	Doc. dr. sc. Stjepan Sito
Melioracije	Prof. dr. sc. Dragutin Petošić
Proizvodnja i prerada mesa	Prof. dr. sc. Boro Mioč
Proizvodnja i prerada mlijeka	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Ribarstvo i lovstvo	Prof. dr. sc. Tomislav Treer

\*do 01.10.2010., a od 01.10.2010. Prof. dr. sc. Ino Čurik

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

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

Valja istaknuti da je tijekom izvještajnog razdoblja Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske izdalo Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu Dopusnicu za izvođenje poslijediplomskog specijalističkog studija: Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA). Studij traje četiri semestra (120 ECTS-a).

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

Ak. god. 2010./2011. na devet preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta po prvi je puta u I. semestar upisano ukupno 453 studenata, što znači da je bila popunjena upisna kvota (450). Promatrajući upis studenata po tzv. novom programu (od ak. god. 2005./2006.) ove akademske godine pristupnici su se prijavljivali za

upis na studij putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Na studijima Agroekologija, Animalne znanosti i Krajobrazna arhitektura 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 stradalih, 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.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Agrarna ekonomika	40	40
Agroekologija	55	56
Animalne znanosti	60	61
Biljne znanosti	55	55
Ekološka poljoprivreda	50	50
Hortikultura	70	70
Krajobrazna arhitektura	30	31
Poljoprivredna tehnika	35	35
Zaštita bilja	55	55
<b>Ukupno</b>	<b>450</b>	<b>453</b>

Tablica 3.3.  
Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima ak. god. 2010./2011.

#### Novoupisani studenti - prema županiji iz koje dolaze na studij

	Muški	Ženski	Ukupno	Udio (%)
Republika Hrvatska, ukupno				
od toga grad /županija:	174	269	443	98,0
Bjelovarsko-bilogorska	3	6	9	2,0
Brodsko-posavska	4	1	5	1,1
Dubrovačko-neretvanska	5	1	6	1,3
Grad Zagreb	81	150	231	51,0
Istarska	6	10	16	3,5
Karlovačka	3	6	9	2,0
Koprivničko-križevačka	8	8	16	3,5
Krapinsko-zagorska	5	4	9	2,0
Ličko-senjska	2	0	2	0,4
Međimurska	3	7	10	2,2
Osječko-baranjska	1	2	3	0,7
Požeško-slavonska	5	3	8	1,8
Primorsko-goranska	5	7	12	2,7
Sisačko-moslavačka	4	10	14	3,1
Splitsko-dalmatinska	10	9	19	4,2
Šibenska	4	4	8	1,8
Varaždinska	1	9	10	2,2
Virovitičko-podravaska	3	1	4	0,9
Vukovarsko-srijemska	2	3	5	1,1
Zadarsko-kninska	8	7	15	3,3
Zagrebačka	11	21	32	7,1
Bosna i Hercegovina, ukupno	2	8	10	2,2
<b>Sveukupno (RH i BiH)</b>	<b>176</b>	<b>277</b>	<b>453</b>	<b>100,0</b>

Tablica 3.4.  
Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar ak. god. 2010./2011. prema spolu, te prema županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na rodni sastav studentske populacije, od ukupnog broja prvi puta upisanih u I. semestar (453) više je studentica - 277 (61,1%) nego studenata - 176

(38,9%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studentica se povećao za 1,47%.

Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, najviše ih je iz Grada Zagreba (51%), a znatno manje iz drugih županija.

Na AFZ su upisani u I. semestar i studenti iz Bosne i Hercegovine, ukupno 10 polaznika, što je nešto manje u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (13).

Novoupisani studenti - prema prethodnom obrazovanju

Prethodno obrazovanje jedan je od važnih pokazatelja kvalitete budućih studenata. U priloženoj tablici prikazana je zastupljenost srednjih škola iz kojih dolaze studenti na Agronomski fakultet.

Tablica 3.5.  
Broj studenata prvi put upisanih  
u I. semestar ak. god. 2010./2011.  
prema završenoj srednjoj školi

Gimnazija/Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)
Gimnazija	212	46,8
Ekonomska	24	5,3
Elektrotehnička	5	1,1
Hotelijerska	7	1,5
Kemijska	12	2,6
Poljoprivredna	53	11,7
Primijenjena umjetnost	4	0,9
Prehrambena	22	4,9
Veterinarska	39	8,6
Zdravstvena	33	7,3
Ostale srednje škole	42	9,3
Ukupno	453	100,0

Ak. god. 2010./2011. na AFZ dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih škola. Najveći broj budućih studenata dolazi na studij sa završenom gimnazijom - 46,8%, a puno manje iz drugih srednjih škola. Zastupljenost gimnazija, odnosno srednjih škola s obzirom na broj studenata, kao i vrsta prethodnog obrazovanja, ne mijenja se bitno iz godine u godinu.

### 3.3. Diplomski studiji

Na trinaest diplomskih studija u ak. god. 2010./2011. upisano je ukupno 253 studenta, gotovo 30% više nego protekle akademske godine (195).

Tablica 3.6.  
Upisne kvote i broj studenata  
prvi put upisanih u I. semestar  
na diplomskim studijima ak. god.  
2010./2011.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	34
Agroekologija		
Agroekologija	30	19
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	13
Biljne znanosti	40	10
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	21
Fitomedicina	30	17
Genetika i oplemenjivanje životinja	20	9
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	14
Ukrasno bilje	20	16
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	27
Voćarstvo	20	16
Hranidba životinja i hrana	5	5
Krajobrazna arhitektura	25	16

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	15	1
Melioracije	15	1
Proizvodnja i prerada mesa	20	14
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	15
Ribarstvo i lovstvo	15	5
<b>Ukupno</b>	<b>400</b>	<b>253</b>

### 3.4. Dodiplomski studiji

Na Agronomskom fakultetu su u proteklom višegodišnjem razdoblju bila organizirana tri dodiplomska sveučilišna studija ("stari studiji") u trajanju od devet semestara: Bilinogojstvo, Stočarstvo i Uređenje krajobraza. Studij Bilinogojstvo imalo je sedam usmjerenja, a Stočarstvo tri usmjerenja.

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

Po završetku dodiplomskog studija te izradi i obrani diplomskog rada stječe se naziv diplomirani inženjer agronomije uz naznaku studija i usmjerenja. Posljednji naraštaj studenata koja završava studij na navedenim studijima upisan je ak. god. 2004./2005.

### 3.5. Broj studenata

Na AFZ-u u akademskoj godini 2010./2011. ukupno studira 1728 studenata po tzv. novom programu,

Studij	Godina			Ukupno I.-III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	60	32	19	111
Agroekologija	83	64	17	164
Animalne znanosti	118	25	22	165
Biljne znanosti	91	43	18	152
Ekološka poljoprivreda	83	42	25	150
Hortikultura	110	65	41	216
Krajobrazna arhitektura	47	31	15	93
Poljoprivredna tehnika	51	17	7	75
Zaštita bilja	97	32	16	145
<b>Ukupno</b>	<b>740</b>	<b>351</b>	<b>180</b>	<b>1271</b>

Tablica 3.7.  
Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija ak. god. 2010./2011.

Promatrajući preddiplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 740, na II. godini 351, a na III. godini 180 studenata. Glede brojnosti studenata po preddiplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Hortikultura - 216, a najmanje na studiju Poljoprivredna tehnika - 75 studenata.

Tablica 3.8.  
Broj studenata po diplomskim  
studijima i godinama studija ak.  
god. 2010./2011.

Studij/Usmjerenje	Godina		Ukupno I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	18	53
Agroekologija			
Agroekologija	19	23	42
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	13	5	18
Biljne znanosti	10	4	14
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	27	6	33
Fitomedicina	18	12	30
Genetika i oplemenjivanje životinja	9	3	12
Hortikultura			
Povrčarstvo	15	11	26
Ukrasno bilje	17	16	33
Vinogradarstvo i vinarstvo	29	26	55
Voćarstvo	16	14	30
Hranidba životinja i hrana	5	3	8
Krajobrazna arhitektura	23	9	32
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	1	4	5
Melioracije	1	3	4
Proizvodnja i prerada mesa	14	5	19
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	14	29
Ribarstvo i lovstvo	7	7	14
Ukupno	274	183	457

Promatrajući diplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 274, a na II. godini 183 studenata. Glede brojnosti studenata na diplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Hortikultura - 144.

### 3.6. Financiranje studija

U ak. god. 2010./2011. novoupisani studenti preddiplomskih studija su oslobođeni plaćanja participacije u troškovima studija. Navedene troškove sufinancira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Također i svi redoviti studenti diplomskih studija studiraju bez plaćanja, odnosno uz sufinanciranje troškova 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 ak. god. 2009./2010.

Studij	Godina studija			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,15	3,74	3,99	3,63
Agroekologija	3,06	3,75	4,05	3,62
Animalne znanosti	3,04	4,34	4,11	3,83
Biljne znanosti	2,94	3,65	4,30	3,63
Ekološka poljoprivreda	2,96	3,48	3,93	3,46
Hortikultura	3,26	4,18	4,32	3,92
Krajobrazna arhitektura	3,46	4,03	4,10	3,86
Poljoprivredna tehnika	3,04	3,75	4,17	3,65
Zaštita bilja	3,17	3,96	4,20	3,78
Prosjek	3,12	3,88	4,13	3,71

Tablica 3.9.  
Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u ak. god. 2009./2010.

Na preddiplomskim studijima najbolji su uspjeh, što se tiče ispitnih ocjena, postigli studenti studija Hortikulture (3,92), Krajobrazne arhitekture (3,86) i Animalnih znanosti (3,83). Općenito se može reći da studenti svih studija u II. i III. godini studija postižu bolje ocjene na ispitima, što rezultira višim prosjekom ocjena.

Prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih studija nešto su više (3,71) u usporedbi s ak. god. 2008./2009. (3,55).

Studij/Usmjerenje	Godina studija		Prosjek I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,88	3,50	3,69
Agroekologija			
Agroekologija	4,32	4,75	4,54
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	4,15	4,60	4,38
Biljne znanosti	3,54	4,33	3,94
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,46	4,57	4,02
Fitomedicina	3,85	4,33	4,09
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,50	5,00	4,75
Hortikultura			
Povrčarstvo	3,81	4,80	4,31
Ukrasno bilje	4,15	4,25	4,20
Vinogradarstvo i vinarstvo	3,92	4,58	4,25
Voćarstvo	4,43	4,43	4,43
Hranidba životinja i hrana	4,72	3,60	4,16
Krajobrazna arhitektura	4,04	4,51	4,28
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	4,38	4,66	4,52
Melioracije	4,29	4,45	4,37
Proizvodnja i prerada mesa	4,20	4,50	4,35
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,16	3,52	3,34
Ribarstvo i lovstvo	4,27	4,20	4,24
Prosjek	4,06	4,37	4,21

Tablica 3.10.  
Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u ak. god. 2009./2010.

Općenito se može reći da studenti druge generacije diplomskih studija u ak. god. 2009./2010. imali vrlo dobre ispitne ocjene.

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

### 3.9. Diplomirani studenti po nastavnom programu do ak. god. 2005./2006.

Od studenata koji su upisali studij po nastavnom planu i programu započetom ak. god. 1996./97. u izvještajnom razdoblju diplomiralo je ukupno 170 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća). Najviše je diplomiranih na usmjerenju Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (48) ujedno po polaznicima najbrojnijem usmjerenju, zatim na studiju Vrtlarstvo (33) te Zaštita bilja (25).

Tablica 3.11.  
Broj diplomiranih studenata po usmjerenju/studiju - nastavni program od ak. god. 1996./97.

Usmjerenje/Studij	Broj diplomiranih
Agroekonomika	9
Mehanizacija	2
Mljekarstvo	4
Ratarstvo	4
Ribarstvo	7
Stočarstvo	17
Uređenje krajobraza*	15
Uređenje i zaštita tla	6
Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	48
Vrtlarstvo	33
Zaštita bilja	25
<b>Ukupno</b>	<b>170</b>

\*studij

U izvještajnom razdoblju diplomirale su također 2 studentice po nastavnom planu i programu koji je važio do ak. god. 1996./97.

### 3.10. Studenti koji su završili studij u ak. god. 2009./2010. po nastavnom programu od ak. god. 2005./2006.

#### Preddiplomski studiji

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije je završilo ukupno 222 studenata. Najviše je završenih na studiju Hortikultura (47) ujedno po polaznicima najbrojnijem studiju (Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća).



Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	34
Agroekologija	26
Animalne znanosti	36
Biljne znanosti	25
Ekološka poljoprivreda	12
Hortikultura	54
Krajobrazna arhitektura	18
Poljoprivredna tehnika	2
Zaštita bilja	15
<b>Ukupno</b>	<b>222</b>

Tablica 3.12.  
Broj studenata koji su završili preddiplomski studij - nastavni program od ak. god. 2005./2006.

### Diplomski studiji

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završilo je ukupno 70 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih
Agrobiznis i ruralni razvitak	8
Agroekologija	
Agroekologija	3
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	1
Biljne znanosti	6
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	7
Fitomedicina	13
Genetika i oplemenjivanje životinja	2
Hortikultura	
Povrčarstvo	2
Ukrasno bilje	6
Vinogradarstvo i vinarstvo	3
Voćarstvo	5
Hranidba životinja i hrana	0
Krajobrazna arhitektura	0
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	2
Melioracije	3
Proizvodnja i prerada mesa	2
Proizvodnja i prerada mlijeka	1
Ribarstvo i lovstvo	6
<b>Ukupno</b>	<b>70</b>

Tablica 3.13.  
Broj diplomiranih studenata po studiju/usmjerenju - nastavni program od ak. god. 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 drže nastavu i/ili sudjeluju kao članovi povjerenstava u ocjeni i obrani magistarskih i doktorskih radova na Sveučilištu u Zagrebu, 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 obavljali tijekom ak. god. 2010./2011. na sljedećim sveučilišnim ili stručnim studijima:

**3.11.1.**  
**Preddiplomski studij**  
**Mediteranska poljoprivreda**

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

Koordinator studija: dr.sc. Gvozden Dumičić, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split

Studij Mediteranska poljoprivreda je ustrojen kao preddiplomski studij u trajanju od šest semestara (180 ECTS-a). Studij se izvodi u Splitu, a izvode ga nastavnici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Splitu u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu. Agronomski fakultet predložio je koncepciju, razvio cjelokupan nastavni program i u najvećem dijelu izvodi program studija. Sveučilište u Splitu osigurava administrativno vođenje studija i izdaje svjedodžbe. Dopusnicu za izvođenje studija Mediteranska poljoprivreda imaju Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilište u Splitu.

U obavljanju nastave na spomenutom studiju sudjelovalo je tijekom ak. god. 2010./2011. 60 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

**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. Milan Poljak

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

U okviru spomenute suradnje 17 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovalo je tijekom ak. god. 2010./2011. u obavljanju nastave na Agronomsko i prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Mostaru.

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

Koordinator: prof.dr.sc. Vesna Pavić

Nastavu na stručnom studiju "Poljoprivreda krša - Biljna proizvodnja" i "Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša" većinom obavljaju nastavnici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U obavljanju nastave na spomenutim studijima sudjelovalo je tijekom ak. god. 2010./2011. 32 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### 3.12. Poslijediplomski studiji

#### Studiji do ak. god. 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" poslijediplomskih studija (programi do 2002. god.) "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 imaju pravo završiti studij prema nastavnom programu i uvjetima koji su važili prilikom upisa u prvu godinu studija do 31. prosinca 2011.

### Studiji od ak. god. 2005./2006.

Na Agronomskom fakultetu postoje dva poslijediplomska doktorska studija:

1. Ekonomika poljoprivrede - voditelj: prof.dr.sc. Đurđica Žutinić;
2. 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:

1. Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) - voditelj: doc.dr.sc. Josip Juračak,
2. Ribarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Treer;
3. Stočarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Vesna Pavić.

Poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo izvodi se od akademske godine 2006./2007., a poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo od akademske godine 2009./2010.

### Broj polaznika poslijediplomskih studija

Ak. god. 2010./2011. na poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede upisano je osmero studenata, dok je na poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti upisano 27 studenata.

Na poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo u akademskoj godini 2010./2011. upisana su dva studenta, a poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo polazi jedan student.

Natječaj za upis studenata na poslijediplomski sveučilišni specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) u ak. god. 2010./2011. objavljen je krajem prosinca 2010.

U izvještajnom razdoblju osmero polaznika je postiglo stupanj magistra znanosti. Od ukupnog broja novih magistra znanosti, šestoro ih je prethodno diplomiralo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Popis obranjenih magistarskih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

U proteklom izvještajnom razdoblju jedna je polaznica obranila završni specijalistički rad na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo i stekla akademski naziv sveučilišna specijalistica ribarstva (Više u prilogu Izvješća).

#### 3.12.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj magistra znanosti

#### 3.12.2. Broj polaznika koji su postigli završili poslijediplomski specijalistički studij

**3.12.3.**  
**Broj polaznika koji su postigli**  
**stupanj doktora znanosti**

Tijekom izvještajnog razdoblja obranjeno je 17 disertacija iz više znanstvenih grana (Popis obranjenih disertacija radova nalazi se u privitku Izvješća). Od ukupnog broja novih doktora znanosti - 17, na Agronomskom fakultetu u Zagrebu zaposleno je njih sedmero.

**3.13. Studentska anketa**

Studentska anketa s ciljem vrednovanja rada nastavnika tijekom izvještajnog razdoblja provedena je na Agronomskom fakultetu u dva navrata: od 20. siječnja do 10. veljače 2010. za zimski semestar ak. god. 2009./2010. i od 20. svibnja do 10. lipnja 2010. za ljetni semestar ak. god. 2009./2010. Studentska anketa organizirana je i provedena shodno 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.

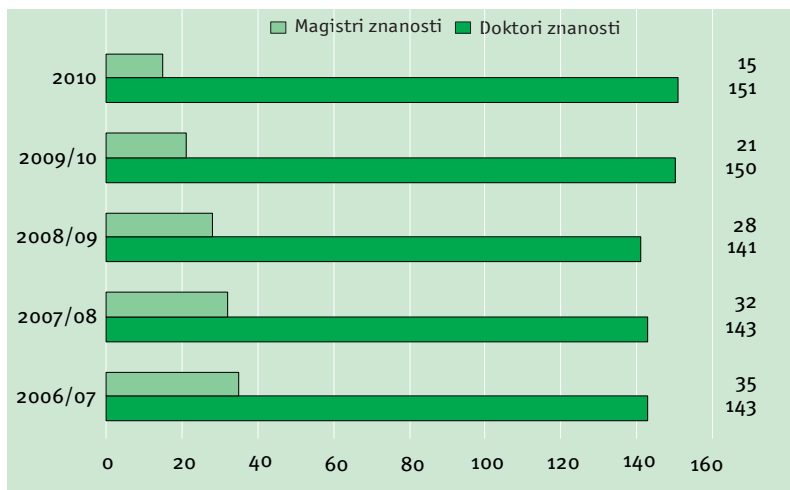
Važno je naglasiti da su studentska vrednovanja samo jedan aspekt vrednovanja nastave i to iz perspektive studenata i treba ih koristiti zajedno s drugim indikatorima kvalitete nastave.

## 4. Znanstvena i stručna djelatnost

### 4.1 Uvod

Visoku ukupnu znanstvenu i stručnu produkciju koju postiže Agronomski fakultet moguće je ostvariti samo radom djelatnika s odgovarajućom naobrazbom. To potvrđuju podaci o broju zaposlenika s doktoratom odnosno magisterijem znanosti. Naime, prema dostupnim podacima u 2010. godini od ukupnog broja stalno zaposlenih (N=437), 35,4% istraživača bili su doktori znanosti, a još 3,5% bili su magistri znanosti. Upravo je u 2010. godini utvrđen i najveći broj zaposlenika s doktoratom znanosti od izvještajnog razdoblja 2006./07. (slika 1). Broj djelatnika s doktoratom znanosti povećava od izvještajnog razdoblja 2006./07. Manji pad broja zaposlenika s doktoratom znanosti utvrđen je u izvještajnom razdoblju 2008./09.

Broj magistara znanosti smanjuje se od izvještajnog razdoblja 2006./07., na ovamo i najmanji je bio u 2010. godini kada je na Agronomskom fakultetu djelovalo samo 15 magistara znanosti koji su bili zaposleni na neodređeno vrijeme. Još jedan magistar znanosti radio je na određeno vrijeme. Kao što se može vidjeti iz slike 1, 20 magistara znanosti bilo je manje u 2010. godini u odnosu na izvještajno razdoblje 2006./07.



Slika 4.1  
Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2005./06. do 2010. godine

### 4.2 Projekti ugovoreni s MZOŠ i MPRRR

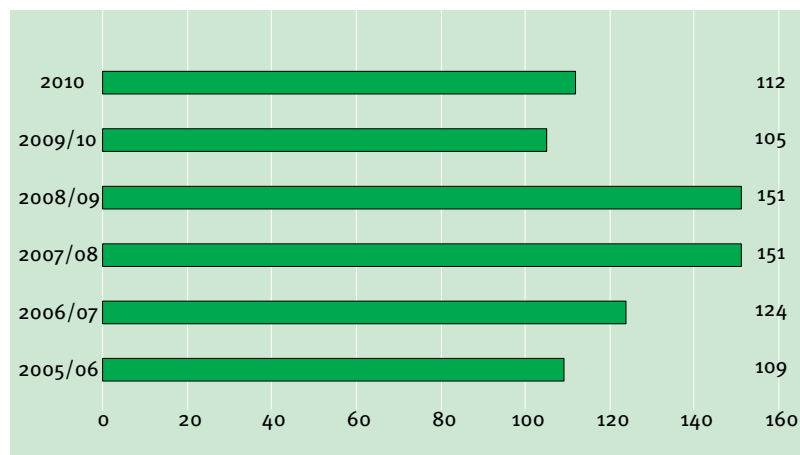
Tijekom 2010. godine, kao i u izvještajnom razdoblju 2009./10. nije odobren niti jedan novi znanstveno-istraživački program niti znanstveno-istraživački projekt. Ukupno je znanstvenicima s Agronomskog fakulteta odobreno 15 znanstveno-istraživačkih programa. Međutim, došlo je do smanjenja broja znanstveno-istraživačkih projekata. Umjesto 93 projekta, u 2010. godini bilo ih je aktivno samo 73. Tijekom 2010. godine bilo je aktivno 13 VIP projekata i nije odobren niti jedan

novi VIP projekt (VIP - Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, MPRRR). Popis odobrenih znanstveno-istraživačkih programa i projekata te VIP projekata nalazi se u prilogu ovog izvješća.

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

Situacija u hrvatskom gospodarstvu, koja je tijekom 2010. godine bila teška i koju je uzrokovala recesija u svijetu, odrazila se i na broj sklopljenih ugovora o stručnoj suradnji između državne i regionalne uprave, tvrtki i poduzetnika s jedne strane i Fakultetskih zavoda s druge strane. Tijekom 2010. godine ukupno je ostvareno 112 ugovora (slika 2), što je još uvijek manje u odnosu na izvještajna razdoblja 2006./07., 2007./08. i 2008./09. Međutim, postizanje i ovakvog broja ugovora, može se smatrati uspjehom pogotovo ako se uzme u obzir stanje hrvatske poljoprivrede i gospodarstva.

Ugovore s prije navedenim subjektima, tijekom 2010. godine ostvarilo je više Zavoda s tim da su neki ostvarili više, a neki manje ugovora. Najviše sklopljenih ugovora ostvario je tijekom 2010. godine, Zavod za poljoprivrednu zoologiju (17). Između AFZ-a kao subjekta i drugih poslovnih subjekata, sklopljeno je 15 ugovora. Zavod za povrčarstvo ostvario je 11 ugovora, a Zavod za mljekarstvo, 9 ugovora.



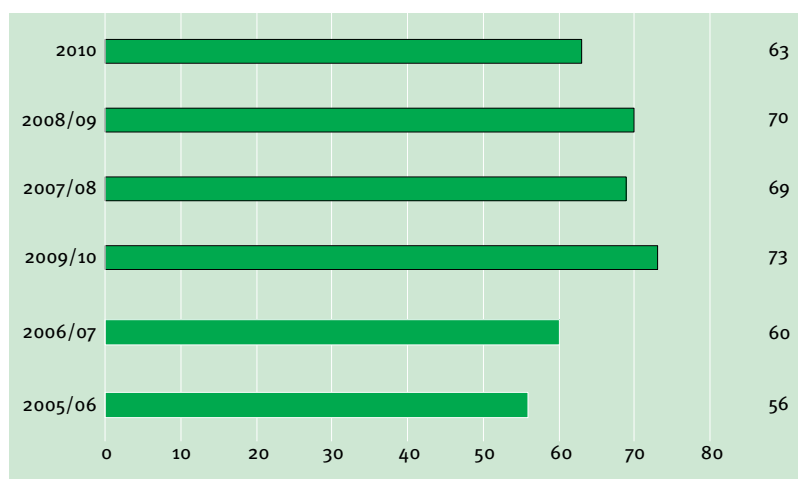
Slika 4.2  
Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno njegovih zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2005./06. do 2010. godine

### 4.4 Znanstveni novaci

Na kraju 2010. godine odnosno na dan 31. prosinca 2010. godine na AFZ-u bilo je zaposleno ukupno 63 znanstvena novaka, što je 6 manje u odnosu na izvještajno razdoblje 2008./09. Od izvještajnog razdoblja 2008./09. ne povećava se broj znanstvenih novaka na AFZ- u ali još uvijek više je novaka u odnosu na izvještajno razdoblje 2005./06. (slika 3).

Tijekom 2010. godine dva su novaka napredovala u zvanje docenta, a za njih petoro istekao je ugovor o radu i nisu više zaposlenici Agronomskog fakulteta. Među znanstvenim novacima više je žena (36) u odnosu na muškarce (27). Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 12 je u zvanju doktora znanosti dok je jedan u zvanju magistra znanosti. Najvećim dijelom znanstveni novaci su diplomirani inženjeri agronomije.

Znanstveni novaci primljeni su na znanstvene projekte MZOŠ-a temeljem Rješenja, odnosno odluke o financiranju. Popis znanstvenih novaka po projektima i voditeljima nalazi se u Prilogu Izvješća.



Slika 4.3.  
Broj znanstvenih novaka na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2005./06. do 2010. godine

Voditeljstvo znanstvenih novaka, kao važnu djelatnost za uspješnu nastavno-znanstvenu obnovu AFZ-a, provodi 53 nastavnika-mentora. Od toga jedan mentor vodi 3 znanstvena novaka, 8 mentora vode po dva znanstvena novaka, dok ostalih 44 vode po jednog znanstvenog novaka.

#### 4.5 Objavljivanje rezultata istraživanja

Rezultati znanstvenog i stručnog rada naših djelatnika prikazani su u više kategorija i to kao znanstveni i stručni radovi, knjige, domaći i međunarodni projekti, studije i drugo. Detaljan popis znanstvenih i stručnih postignuća unutar svakog zavoda dan je u 10. poglavlju i prilogu s detaljnim popisom objavljenih radova, dok su ovdje prikazani samo određeni zbirni pokazatelji.

Postignuća	Izveštajno razdoblje				
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10*	2010
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	158	256	277	287	369**
A1 znanstveni radovi	-	-	-	98	60
A2 znanstveni radovi	-	-	-	104	98
A3 znanstveni radovi	-	-	-	85	66
Ostali znanstveni radovi	-	-	-	116	145
Radovi u stručnim časopisima	197	149	142	178	197
Knjige	13	13	23	23	22
Međunarodni projekti	33	23	29	71	48
Domaći projekti	247	212	226	149	129
Studije	93	63	57	45	49
Znanstvena i stručna usavršavanja	58	82	76	45	39

Tablica 4.1  
Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća

\* Podaci za znanstvenu i stručnu djelatnost obuhvaćaju izvještajno razdoblje od 1. lipnja 2009. do 31. svibnja 2010. osim za objavljene znanstvene radove koji su izrađeni na temelju kalendarske, a ne izvještajne godine. Broj znanstvenih radova računa se na način da se svaki objavljeni rad na kojem je jedan ili više istraživača AFZ-a broji samo jedanput.

U kalendarskoj 2010. ukupno je publicirano 369 znanstvena rada, što je najviše u posljednjih pet godina (tablica 4.4). Znanstveni radovi razvrstani su prema trenutnim 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), radove u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova (a3), te ostale. Naši istraživači su u prošloj godini sudjelovali kao autori u objavi ukupno 60 znanstvenih radova iz skupine a1,

98 radova iz skupine a2, te 66 znanstvenih radova iz a3 skupine. Također je publicirano i 145 znanstvenih radova koji ne spadaju u prethodno nabrojene kategorije. U a1, a2 i a3 kategoriji vidljivo je određeno smanjenje u broju publiciranih znanstvenih radova u usporedbi sa 2009. godinom. U ovom izvještajnom razdoblju objavljeno je i više stručnih radova (197) u odnosu na prethodno izvješće (178), što je identično stručnom publiciranju za najproduktivnije izvještajno razdoblje u 2006/07. U 2010. godini publicirane su i 22 knjige, što je u usporedbi s prethodnom godinom potvrda kontinuiranog plodnog rada naših djelatnika. Broj domaćih projekata i dalje lagano opada, a uglavnom se radi o smanjenju broja (stručnih) projekata koje naši istraživači sklapaju s gospodarskim subjektima. To je najvećim dijelom posljedica trenutnog teškog gospodarskog stanja u zemlji. Međutim, sa zadovoljstvom treba istaknuti sve jaču međunarodnu aktivnost naših djelatnika koja je jasno vidi u značajno povećanom broju međunarodnih projekata u usporedbi s prethodnim godinama (tablica 4.4). Taj povećani broj međunarodnih projekata (ukupno 48) je u suglasju s težnjom Agronomskog fakulteta za što većom međunarodnom aktivnošću. Teška gospodarska situacija i dalje negativno utječe na broj izrađenih studija, te u određenoj mjeri smanjuje i mogućnost znanstvenih i stručnih usavršavanja. U prošlog godini evidentirano je ukupno 39 usavršavanja naših djelatnika u eminentnim ustanovama u zemlji i inozemstvu.



## 5. Pokušališta

### 5.1. Uvod

Posebnost Agronomskog fakulteta jesu njegova pokušališta na kojima se u praksi testiraju i unapređuju teorijska znanja i tako značajno pridonosi kvaliteti znanstvenih istraživanja, a studentima omogućuje praktična nastava.

U tu svrhu pokušališta raspolažu znatnim poljoprivrednim površinama i gospodarskim objektima, tehničkom i tehnološkom opremom, a za njihovo besprijekorno funkcioniranje zaslužni su - osim stalnih zaposlenika - i brojni nastavnici i studenti.

Na pokušalištima se provode brojni pokusi koji služe kao osnovica u izradi znanstvenih radova istraživača, ali i u izradi završnih i diplomskih radova studenata, koji na njima odrađuju i obaveznu stručnu praksu.

### 5.2. Proizvodni kapaciteti pokušališta

#### Maksimir

Još od 1921. godine je Fakultetu na raspolaganju imanje na lokaciji Fakultetsko dobro (Maksimir) za potrebe nastavnog rada i znanstvenih istraživanja u području tehnologije proizvodnje važnijih ratarskih, povrtlarskih, industrijskih i ukrasnih kultura. Oplemenjivački rad stručnjaka na ovom pokušalištu rezultirao je brojnim novim kvalitetnim sortama ratarskih i krmnih kultura koje su svoju vrijednost potvrdile primjenom u gospodarstvu. Na pokušalištu Maksimir postoji više kolekcija sjemena poljoprivrednog bilja u cilju očuvanja genetske raznolikosti i kao podloga daljnjem oplemenjivačkom radu.

Na pokušalištu postoje i objekti za istraživanje uzgoja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, a u istraživanjima se posebna pozornost posvećuje pitanjima introduciranih kultivara povrća prikladnih za konzerviranje, preradu i potrošnju u svježem stanju. Osim toga, za potrebe obrade poljskih pokusa postoji nekoliko priručnih laboratorija i potrebna poljoprivredna mehanizacija.

#### Jazbina

Pokušalište Jazbina na obroncima Zagrebačke gore, nedaleko samog Fakulteta, namijenjeno je nastavnom i znanstveno-istraživačkom radu iz područja vinogradarstva, vinarstva i voćarstva. Suvremeni nasadi vinograda raspolažu s više od pedeset kultivara vinove loze, a utemeljuje se i kolekcijских nasad svih hrvatskih izvornih kultivara s ciljem očuvanja genetskog bogatstva sorti vinove loze u Hrvatskoj. Postoji i manji nasad različitih loznih podloga za proizvodnju sadnog materijala u edukacijske i znanstveno-istraživačke svrhe, a dio površine uzdržava se prema načelima suvremenog ekološkog vinogradarstva. Moderni eksperimentalni podrum

preduvjet je stjecanju novih znanstvenih i stručnih spoznaja s ciljem unapređenja vinogradarstva i vinarstva.

Dio površine pokušališta zasađen je voćnim vrstama značajnima za ovo podneblje i u strukturi hrvatske poljoprivrede. Za potrebe nastave i istraživačkog rada na raspolaganju je kolekcijski nasad sorata i klonova jabuke, krušaka, šljiva i trešanja. U nasadu šljiva i trešanja postavljeni su pokusi s različitim podlogama.

#### Lovište “Prolom”

U Sisačko-moslavačkoj županiji sa sjedištem u Buzeti, 8.000 hektara površine čini lovačko pokušalište, s lovno-proizvodnom površinom od 5.500 ha. Utemeljeno je za izvođenje vježbeničkog dijela nastave iz lovstva, pčelarstva, fitocenologije, botanike, pedologije i dr.

#### Pokušalište Šiljakovačka Dubrava u Turopolju

služi za istraživanja sustava uzgoja na otvorenom i očuvanje autohtonih pasmina domaćih životinja.

#### Centar za travnjaštvo

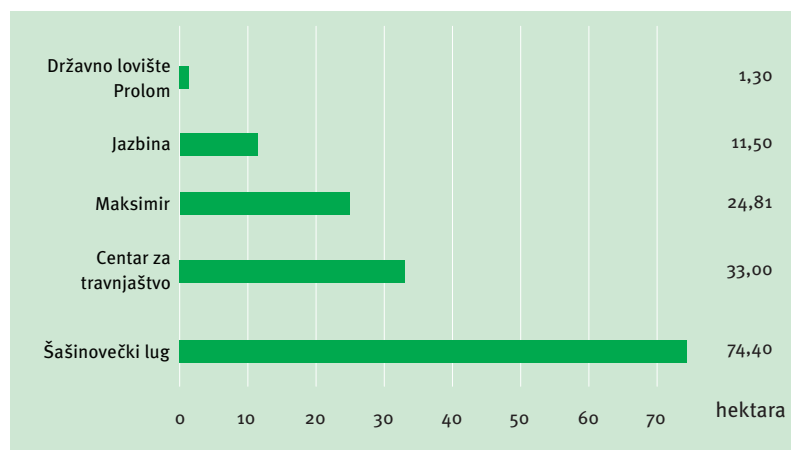
Na sjevernim padinama Medvednice, na nadmorskoj visini od oko 700 m, svega 30 km od Fakulteta, nalazi se pokušalište Centar za travnjaštvo, jedinstveno u Hrvatskoj. Utemeljeno je za potrebe nastavnog i pokusnog rada u govedarstvu, ovčarstvu i planinskom ratarenju.

Pokušalište ima vlastite pašnjake i travnjake, te opremljeni laboratorijski prostor i učionicu. Na njemu se provode istraživanja vezana za održavanje prirodnih i razvoj novih travnjačkih resursa, kao i tehnika njihovog iskorištenja. U suvremeno opremljenim stajama uzgajaju se mesne pasmine goveda i ovce. Objekt posjeduje tehnološku liniju za spremanje sijena i pripremu silaže i laboratorij za provođenje analiza za procjenu kvalitete krme.

Za svoja istraživanja ovaj objekt koriste i znanstvenici s Veterinarskog fakulteta.

#### Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku

koristi se za istraživanje povijesnih vrtova i uređenje drugih otvorenih prostora. Znanstvena i stručna aktivnost ovoga pokušališta od velike je važnosti za očuvanje najvrjednije kulturne krajobrazne baštine u Hrvatskoj.



Slika 5.1  
Površine pokušališta, ha

### 5.3. Pokušališta u nadležnosti AFZ-a u cjelini

Kao i do sada najzastupljeniji segment u poslovima Pokušališta Šašincev bila je proizvodnja sjemena. Nove sorte pšenice Karla i Kaja, priznate Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje u 2010. bile su zasijane na petnaest hektara. Ostala proizvodnja sjemena ugovorena je sa drugim tvrtkama. Za potrebe Bc instituta Zagreb d.d. proizvedeno je sjeme kukuruza. Za tvrtku Agromais d.o.o. proizvodili smo sjeme ozime zobi, jarog ječma i jare zobi. Za tvrtku RWA RAIFFEISEN AGRO d.o.o. u proizvodnji smo imali ozimi i jari stočni krmni grašak u kombinaciji u kojoj smo koristili nosač zob. Kapaciteti dorade sjemena su i protekloj godini korišteni maksimalno tako da je doradeno i spakirano oko 400 tona sjemena. Doradivano je sjeme s vlastitih površina i sjeme za potrebe drugih tvrtki.

Treći po redu po obimu posla su pokusi. Najzastupljeniji su pokusi Komisije za priznavanje sorata i hibrida Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo. Od fakultetskih zavoda pokuse na uljanoj repici, kukuruzu, soji i bućama imao je Zavod za herbologiju, pokus sa novostvorenim linijama pšenice Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje i Zavod za zoologiju pokuse sa ozimom uljanom repicom.

Važno je napomenuti da su probleme stvarale iznadprosječne količine oborina tijekom jeseni tako da su stradali pokusi ozime uljane repice i sjemenski usjevi pšenice.

Istraživačko i tehničko osoblje: doc.dr.sc. Boris Duralija, voditelj; prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Zoran Šindrak, doc. dr. sc. Martina Skendrović, Jelena Gadže, dipl. ing. (znanstveni novak), Goran Fruk, dipl. ing. (znanstveni novak), Ivan Kolić (poljoprivredni radnik) i djelatnici pokušališta Šašincev

#### 5.3.1. Pokušalište “Šašincevki lug”

#### 5.3.2. Pokušalište “Šašincevki lug” - Voćarstvo

Zavod: Zavod za voćarstvo

#### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjaci	Jagode	1,0
	Jabuke	0,8
	Kruške	0,2

#### Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja nije bilo značajnijih investicija, obavljene su uobičajene kupovine potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.).

#### Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski studiji: Hortikultura Agroekologija Zaštita bilja Ekološka poljoprivreda Biljne znanosti	Voćarstvo 1	Vježbe iz rezidbe voćaka	
Preddiplomski studij Hortikultura i ostali smjerovi	Voćarstvo 2	Vježbe (detalji vezani uz uzgoj jagodastog voća na primjeru jagoda)	

### Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Tomislav Jemrić	SEEDNet - Autohtone sorte jabuka	Kolekcioniranje i valorizacija autohtonih i lokalnih sorti jabuka
Boris Duralija	Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagode u ljetno-jesenskom periodu	Razvoj sistema ekološki prihvatljive proizvodnje jagode u ljetno-jesenskom periodu

### Obranjeni radovi

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Irena Kipke	Ekološki uvjeti za uzgoj jagoda u okolici Zagreba	Doc.dr.sc. Boris Duralija

### 5.3.3. Pokušalište "Josip ban Jelačić" - Državno lovište Republike Hrvatske (III/29) "Prolom" Buzeti

Istraživačko i tehničko osoblje: dr. sc. Nikica Šprem, prof. dr. sc. Tomislav Treer, doc. dr. sc. Darko Uher, prof. dr. sc. Dubravko Mačesić, prof. dr. sc. Milan Poljak, prof. dr. sc. Nikola Kezić, prof. dr. sc. Dragan Bubalo, doc. dr. sc. Marina Prija, Štefan Pentek.

### Struktura raspolaganja površinama

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

### Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2010. godine započeta je i većim dijelom završena adaptacija glavnog objekta radi osiguranja optimalnih uvjeta za potrebe izvođenja nastave i višednevnog boravka studenata na pokušalištu. Isto tako završena je hladnjača, odnosno sabirnica divljači te se od nadležnih tijela očekuje skoro i službena registracija objekta. Napravljena je kompletna inventarizacija lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata, te je napravljeno 60 novih objekata za potrebe skupnih lovova.

## Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Diplomski Ribarstvo i lovstvo	Lov	Modul LOV, kao važan segment discipline lovstvo, obuhvaća potrebna znanja i vještine o i u lovljenju divljači. Studenti se upoznaju s lovačkom etikom, lovačkim pravilima i običajima, s izborom, nošenjem i održavanjem lovačke odjeće, obuće i opreme, te osnovnim elementima snalaženja u prirodi. Obrađuje se suvremeni pristup i definicija lova (lovljenja) divljači, načini lovljenja, hvatanje žive divljači i sokolarstvo, s posebnim osvrtom na mjere sigurnosti u lovu, te postupci s odstrijeljenom divljači. U poglavlju Lovna oružja, streljivo i lovna balistika izučava se povijesni razvoj lovačkog oružja, glavne vrste, dijelovi i mehanizmi suvremenog lovačkog oružja, te rukovanje i pravilan izbor za pojedine namjene. Studenti se teoretski i praktično upoznaju s načinima pripreme i ocjenjivanja lovačkih trofeja svih lovnih vrsta divljači.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Diplomski Ribarstvo i lovstvo	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.
Diplomski Ribarstvo i lovstvo	Lovno gospodarenje	Aktualno stanje lovnog gospodarenja u odnosu na geografsko okruženje. Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Diplomski Ribarstvo i lovstvo	Krmne kulture za prehranu divljači	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 upoznaju agrotehniku proizvodnje, te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura..	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski	Lovstvo	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju sa biologijom divljači, gospodarenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranih modula s diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušajima, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Poslijediplomski specijalistički studij Šumarskog fakulteta	Trave za prehranu divljači	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 razdoblju i u rano proljeće, poklanjajući posebnu pažnju osjetljivosti takvog eko-sustava uz očuvanje i poticanje raznolikosti biljne i životinjske populacije.	

### Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Prof. dr. sc. 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.
Prof.dr.sc. Dubravko Mačešić	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 međuodnosa 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

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Hrvoje Sraka	Desetogodišnje gospodarenje državnim lovištem III/29 Prolom	Dr.sc. Nikica Šprem

## Ostale aktivnosti

Pokušalište je utemeljeno kao znanstveno-nastavni poligon, sa svrhom izvođenja nastave iz modula vezanih uz lovstvo, te znanstvenih istraživanja radi što kvalitetnijeg gospodarenja otvorenim staništima RH.

Osim nastave na pokušalištu se obavlja i studentska praksa, program prakse razradit će predmetni nastavnici prof. dr. sc. Roman Safner i dr.sc. Nikica Šprem, a tijekom ovog razdoblja praksu je obavilo sedmero studenata. U tijeku su istraživanja za izradu završnih radova, stručnih projekata te diplomskih radova.

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

U finalizaciji je upisivanje Agronomskog fakulteta kao vlasnika triju parcela u Buzeti na kojima se nalaze objekti koje koristi Fakultet.

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavili smo razvijati međunarodnu suradnju, tako smo na pokušalištu ugostili tri gosta iz SAD, prof. J. Paul Muellera iz "North Carolina State University, prof. Martina Fricka iz "Montana State University", dr. Douglasa Lee Steela, potpredsjednika Montana State University te gosta iz Slovenije doc. dr. sc. Boštijana Pokornya.

## 5.4. Pokušališta u nadležnosti pojedinih zavoda Fakulteta

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Boris Varga, prof. dr. sc. Ana Pospišil, prof. dr. sc. Milan Pospišil, prof. dr. sc. Jasminka Butorac, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, prof. dr. sc. Dubravko Mačešić, doc. dr. sc. Željko Jukić, doc. dr. sc. Darko Uher, Dario Jareš, dipl. ing.

### 5.4.1. Pokušalište Maksimir - Ratarstvo

Zavod: Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Pšenica	0,5
	Ječam	0,4
	Raž.	0,1
	Zob	0,1
	Kukuruz	2,5
	Ostale žitarice	0,2
	Lupina	0,1
	Šećerna repa	0,2
	Uljana repica	0,2
	Soja	2,5
	Lan	0,2
	Duhan	0,04
	Površine pod krmnim biljem	Stočni grašak i grahorica
Lucerna		8,5

## Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Glavna morfološka i biološka obilježja predivog i uljanog lana, te duhana;	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Biljne znanosti	Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista i sjemena duhana tipa virginia i burley	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Biljne znanosti	Ratarske kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - morfologija i faze rasta i razvoja soje i bijele lupine; sjetva soje i bijele lupine	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Zaštita bilja	Ratarske kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - morfologija i faze rasta i razvoja soje i bijele lupine; sjetva soje i bijele lupine	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje i bijele lupine; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje i bijele lupine	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje i bijele lupine; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje i bijele lupine	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
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.).	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Biljne znanosti	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura.	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači.	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje.	Određivanje glavnih komponenata prinosa na egzaktnim sortnim pokusima



## Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
prof.dr.sc. Boris Varga	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 tropskog i peteropoljnog plodoreda na bilancu dušika i fosfora u sustavu tlo-biljka, promjene u korovnoj flori, prinos, prirod i kvalitet ratarskih proizvoda, rezidue herbicida u iznesenom prinosu, te sadržaj glavnih hranjiva, probavljivost i pogodnost hibrida kukuruza za hranidbu životinja i industrijsku preradu.
prof.dr.sc. 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.
prof.dr.sc. Ana Pospišil	Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	U okviru projekta na pokušalištu su postavljeni pokusi s pirom i zrnatim šćirom.
prof.dr.sc. 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.
prof.dr.sc. 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.
doc.dr.sc. 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.

### 5.4.2. Pokušalište Maksimir - Povrčarstvo

Zavod: Zavod za povrčarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Josip Borošić, doc. dr. sc. Bruno Novak, doc. dr. sc. Nina Toth, doc. dr. sc. Ivanka Žutić, dr. sc. Božidar Benko, Sanja Fabek, dipl. inž., Renata Baričević, inž. agr., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Robert Zdravec

#### Struktura raspolaganja površinama

Pokušalište je podijeljeno u dva dijela: na manjem dijelu - vrtu - su plastenici i montažna kuća s praktikumom za vježbe studenata. Plastenici su različitih dimenzija; grijanih ima tri, a negrijanih šest. Visokih tunela ima četiri komada.

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Dva grijana plastenika	Presadnice	0,0224
Treći grijani plastenik	Hidroponski uzgoj paprike	0,0130
Negrijani plastenik	Presadnice	0,0240
Negrijani plastenik	Studentski sortiment (ujesen i zimi)	0,0270
Negrijani plastenici	su ozime kulture, a u proljeće i ljeti je	0,0096
Visoki tuneli	plodovito povrće)	0,0096
Otvoreni prostor - vrt	Hidroponski uzgoj	0,0096
Otvoreni prostor - polje	Rajčica	0,0126
	Krastavac	0,0200
	Patlidžan (na tlu)	0,1500
	Sjeme kupusa (u izolaciji)	0,0500
	Studentske gredice - špinat, riga,	0,0500
	rotkvica, mladi luk, bob, grašak,	0,0300
	matovilac	0,0200
	Sve vrste povrća, začinskog,	0,0250
	aromatičnog i ljekovitog bilja	0,0500
	(studentski sortiment)	0,1000
	Batat, jam	
	Stevija	
	Salata	
	Lubenica	
	Muškatna kadulja	
	Niski grah zrnaš	
	Batat	

#### 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	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i
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.	malčeva, njega usjeva (prihrana, kultivacija, vezanje i rezidba rajčice, paprike i krastavca), berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
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.	
Diplomski: Hortikultura, smjerovi Povrčarstvo, Ukrasno bilje	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe - primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	
Diplomski: Hortikultura, smjer Povrčarstvo	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenska nastava - Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklike (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Diplomski: Hortikultura, smjerovi Povrčarstvo, Ukrasno bilje	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
Josip Borošić	Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine (financira MZOŠ-a)	U plasteniku se istražuje utjecaj koncentracije kalcija (2009.) i kalija (2010.) u hranjivoj otopini na prinos i kvalitetu plodova kultivara paprike uzgajane na kamenoj vuni.
Nadica Dobričević	Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća (financira MZOŠ-a)	Na pokušalištu se uzgajaju kulture za laboratorijska istraživanja.
Ivanka Žutić	Uvođenje autohtone ljekovite biljke <i>Arnica montana</i> u poljoprivrednu proizvodnju (financira MPRRR-a, VIP-projekt)	Proizvodnja presadnica gorske moravke (arnika) za istraživanja u Parku prirode Žumberak - Samoborsko gorje.
Josip Borošić, Ivanka Žutić	Selekcija ogulinskog kupusa (financira Grad Ogulin)	Proizvodnja sjemena odabranih biljaka u izolaciji u visokom tunelu i uzgoj presadnica za testiranje potomstva.
Bruno Novak	Uvođenje proizvodnje stevije u Varaždinskoj županiji (financira Parkovi d.o.o., Varaždin)	Proizvodnja presadnica različitim tehnikama uzgoja.
Bruno Novak	Vrednovanje suptropskih kultura batata i jama (financira Zavod za povrćarstvo)	U grijanom i negrijanom plasteniku pokušališta proizvodi se sadni materijal batata i jama za sadnju na različitim lokacijama.
Nina Toth	Brokula kao funkcionalna hrana (financira Zavod za povrćarstvo)	Proizvodnja presadnica brokule za sadnju na pokusnom polju.

## Obranjeni radovi\*

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Martina Fiolić	Mikoriza u uzgoju presadnica gorske moravke ( <i>Arnica montana</i> )	Ivanka Žutić
	Luka Sinković	Utjecaj sorte i sklopa na prinos batata	Bruno Novak
	Katarina Ljubej	Utjecaj dinamike berbe lišća na prinos korijena batata	Bruno Novak
	Renata Hrsan	Utjecaj gnojidbe na prinos plodova divljeg krastavca	Bruno Novak
	Ana-Marija Špicnagel	Utjecaj folijarne prihrane na količinu glikozida i prinos lišća stevije	Lepomir Čoga
	Kazimir Koraca	Utjecaj kalija na prinos paprike u hidroponskom uzgoju	Božidar Benko
	Ivana Žanko	Hidroponski uzgoj krastavaca u na supstratima	Božidar Benko
	Ivana Šember	Izbor sortimenta patlidžana za uzgoj u zaštićenom prostoru	Božidar Benko
	Ana Golemac	Prinos i kvaliteta hidroponski uzgojene paprike	Božidar Benko
	Ana-Marija Fugaj	Utjecaj cijepljenja na komponente prinosa lubenice	Nina Toth

Autor	Tema	Mentor
Martina Lojna	Morfološka i gospodarska svojstva populacija muškatne kadulje ( <i>Salvia sclarea</i> )	Ivanka Žutić
Ivana Đuranić	Utjecaj mineralne i organske gnojidbe na prinos brokule	Nina Toth
Marijana Baran	Dinamika cvatnje gorske moravke ( <i>Arnica montana</i> ) u prirodnom staništu	Ivanka Žutić
Ivana Geušić	Introdukcija gorske moravke ( <i>Arnica montana</i> ) u poljoprivrednu proizvodnju	Ivanka Žutić
Doktorski radovi Sanja Fabek	Vrijednost brokule kao funkcionalne hrane ovisna o sorti, roku uzgoja i gnojidbi dušikom (na pokušalištu se uzgajaju presadnice)	Nina Toth

\* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema za istraživanja koja su provedena tijekom 2010. godine, a čije obrane slijede kasnije.

### Ostale aktivnosti

Zavod za povrćarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija i sorti niskoga graha zrnaša,
- Sortiment patlidžana za uzgoj u zaštićenom prostoru,
- Cijepljenje lubenice,
- Gospodarska svojstva populacija muškatne kadulje (*Salvia sclarea*).

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, voditelj; prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Đani Benčić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Zoran Šindrak, Jelena Gadže, dipl. ing (znanstveni novak), Goran Fruk, dipl. ing (znanstveni novak) i Ivan Kolić (poljoprivredni radnik).

### 5.4.3. Pokušalište Maksimir - Voćarstvo

Zavod: Zavod za voćarstvo

### Struktura raspolaganja površinama

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

### Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski studij	Voćarstvo 1	Morfologija voćaka	
	Voćarstvo 2	Tehnologija uzgoja i voćne vrste	Praćenje cvatnje i dinimake dozrijevanja
	Organsko biološki uzgoj voća	Principi organsko biološkog uzgoja voća i sortiment	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Diplomski studij	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
Boris Duralija	Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	Kolekcija samoniklih vrsta iz roda <i>Fragaria</i>

### Obranjeni radovi

	Autor	Tema	Mentor
Završni radovi	Nera Pavlović	Vrijeme cvatnje i vrijeme dozrijevanja različitih sorti trešnje ( <i>Prunus avium</i> L.)	Jelena Gadže
	Kata Matić	Pomološke značajke plodova introduciranih sorti trešnje cijepljenih na podlozi Gisela 5	Jelena Gadže
	Nina Ivković	Značajke plodova lokalnih tipova trešnje	Jelena Gadže

#### 5.4.4. Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i metodika istraživanja

Zavod: Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Vinko Kozumplik, prof. dr. sc. Marijana Barić, prof. dr. sc. Marija Pecina, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Snježana Kereša, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, doc. dr. sc. Snježana Bolarić, dr. sc. Toni Safner, mr.sc. Aleš Vokurka, Ivanka Habuš Jerčić, dipl. ing., Miroslav Bukan, dipl. ing., Anita Mihovilović, dipl. ing. Dejan Škriljevečki, tehn., Snježana Čavlovićak, tehn., Fehim Purković, djelatnik, Kata Lavrić, djelatnik, Ivo Dugandžija, djelatnik

### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Pšenica	1
	Kukuruz	1
	Soja	1
	Ugar.	1
Površine pod krmnim biljem	Crvena djetelina	0,15
	Lucerna	0,05

## Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski studij Biljne znanosti	Genetika		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom. Žetva pokusa s pšenicom.
	Oplemenjivanje bilja	Demonstracija tehnika emaskulacije i križanja	
Diplomski studij Biljne znanosti	Biljna genetika	Demonstracija cijepajućih generacija nakon križanja i heterozisa kod pšenice	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s pšenicom.
	Oplemenjivanje na otpornost na štetočinje i abiotske stresove	Pregled pokusa s crvenom djetelinom i kukuruzom u programima oplemenjivanja na otpornost na stresove.	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava u pokusima s kukuruzom. Izolacija i oprašivanje kukuruza.
	Biljna biotehnologija	Pregled pokusa s regenerantima pšenice otpornim na sušu	
	Osnove biometrike	Biometrička analiza klipova kukuruza	
	Populacijska genetika u oplemenjivanju bilja		Izolacija i oprašivanje domaćih populacija kukuruza.

## Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Prof.dr.sc. Vinko Kozumplik	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.
doc.dr. sc. Snježana Bolarić	Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotske stresove	Analiza morfoloških i agronomskih svojstava iz pokusa s crvenom djetelinom.
Prof. dr. sc. Jerko Gunjača	Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela	Usporedba različitih tipova dizajna pokusa s pšenicom, kukuruzom i sojom.

**Obranjeni radovi**

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Martina Bogeljić	Somaklonska varijabilnost u oplemenjivanju bilja	prof. dr. sc. Snježana Kereša
	Jasmina Bertoša	Procjena morfoloških i agronomskih svojstava oplemenjivačkih populacija crvene djetelina	doc. dr. sc. Snježana Bolarić
	Ana Tišma	Otpornost na sušu genotipova ozime pšenice	prof. dr. sc. Marijana Barić

**Ostale aktivnosti**

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

5.4.5. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo

Zavod: **Zavod za sjemenarstvo**

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

**Struktura raspolaganja površinama**

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	zob	0.5 ha
	pšenoraž	0.3 ha
	soja	1.0 ha
	ječam	0.2 ha
	grašak	0.1 ha
Ljekovito i aromatično bilje	bosiljak, buhač	0.2 ha

**Nastavne aktivnosti**

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski studij - Biljne znanosti	Ljekovito i aromatično bilje		- provedba pokusa lavande i bosiljka
Preddiplomski studij - Biljne znanosti	Sjemenarstvo i rasadničarstvo		- provedba pokusa soje, zobi i ječma

**Znanstvena istraživanja**

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Zlatko Šatović	Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	- pokus kultivara bosiljka u svrhu biokemijske analize sastava eteričnog ulja
Zlatko Šatović	Nacionalni program za očuvanje i održivo korištenje biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu: Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje	- regeneracija, opis i procjena svojstava primki bosiljka i buhača
Ivan Kolak	Hrvatska banka biljnih gena	- regeneracija primki domaćih kultivara zobi, pšenoraži i soje



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, Miroslav Poje, mag. ing. kraj. arh.

### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine	Staništa: 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 (opis)	Stručna praksa (opis)
Ukrasno bilje i Krajobrazna arhitektura	Održavanje i njega zelenih površina	Izrada ekoloških zona u Pokusnom vrtu i plan sadnje u sklopu zajedničkog seminarskog rada studenata obaju studija.	Inventarizacija biljnog materijala s obzirom na tip staništa
Ukrasno bilje	Trajnice u sustavu gradskog zelenila	Osmišljavanje vrtnih staništa u sklopu izrade seminarskih radova, izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica
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
Prof. dr. sc. Ines Vršek	Hortikultura u odgoju i obrazovanju	Ispitivanje specifičnih vrsta hrvatske flore u otvorenom i zaštićenom prostoru, radi mogućnosti njihove primjene u uređenju multisenzoričkih zelenih površina.
Doc.dr.sc. Snježana Kereša	Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	Provedba pokusa za potrebe projekta.
Dr. sc. Dario Kremer	Mikromorfološka i kemotaksonomska istraživanja nekih vrsta porodice Lamiaceae	Provedba pokusa za potrebe projekta.

### 5.4.6. Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje

Zavod: Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost

### Obranjeni radovi

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Mizijana Bolić	Generativno razmnožavanje hrvatskog klinčića	Ines Han Dovedan
	Ivana Cerovski	Utjecaj supstrata i gnojidbe na rast i razvoj jadranske perunike	Ines Han Dovedan
	Ana Brajković	Utjecaj mikorize na nicanje sjemena koraljnog zvončića ( <i>Heuchera sanguinea</i> )	Ines Han Dovedan
	Ivana Čoh	Utjecaj termina razmnožavanja na rast jadranske perunike	Ines Han Dovedan

#### 5.4.7. Pokušalište Jazbina - Vinogradarsko-vinarsko pokušalište

Zavod: Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: Voditelj vinogradarsko-vinarskog pokušališta "Jazbina" je Aleksandar Brodski, dipl.ing.. U radu pokušališta i provedbi različitih istraživanja sudjeluju prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Bernard Kozina i doc. dr. sc. Ana Jeromel kojima pomaže i suradničko osoblje: dr.sc. Marko Karoglan - viši asistent, Darko Preiner, dipl. ing - znanstveni novak, Zvezdana Marković, dipl. ing. - znanstvena novakinja, Luna Maslov, dipl. ing. - stručna suradnica te Mirela Osrečak dipl. i ng. - stručna suradnica.

Na održavanju vinograda i u proizvodnji vina stalno su angažirani sljedeći djelatnici pokušališta: Josip Belačić - tehnički suradnik, Ivo Barić - tehnički suradnik, Andrea Rubčić - tehnički suradnik, Nevenka Banek - poljoprivredni radnik, Ivica Čegelj - poljoprivredni radnik, Franjo Židak - poljoprivredni radnik -traktorist.

#### Struktura raspolaganja površinama

Pokušalište Jazbina prostire se na površini cca 25,0 ha ograđenog prostora od toga ima:

- 9,0 ha proizvodnog vinograda
- 0,4 ha matičnjak loznih podloga
- 0,2 ha interspecies hibridi
- 0,3 ha kolekcija sorata vinove
- 0,1 ha stolne sorte.

Dio pokušališta koristi Zavod za voćarstvo (cca 2,5 ha) a ostali dio su gospodarsko dvorište s objektima i površina pod šumom .

U proizvodnom vinogradu najzastupljenija bijela sorta je Chardonnay s 30% površine, Traminac zauzima 25%, Graševina 5%, crne sorte zauzimaju 20% površine (Merlot, Cabernet Sauvignon, Pinot crni kao najzastupljenije crne sorte), ostalu površina zauzima 50-ak bijelih i crnih sorata .

U Matičnjaku loznih podloga posađene su sve gospodarski značajnije podloge za vinovu lozu. Površina pod interspecies hibridima služi u svrhu istraživanja međuvrskih križanaca i njihovog eventualnog budućeg gospodarskog značaja prije svega kao stolnih sorata ali isto tako i vinskih. U kolekciji sorata nalaze se posađene sorte vinove loze s cijelog područja Republike Hrvatske.

#### Objekti i oprema

Na pokušalištu se nalazi objekt "Straža" u kojemu su smješteni uredski i laboratorijski prostori s knjižnicom te malim ili eksperimentalnim podrumom. Na samom ulazu na pokušalište je veliki ili glavni podrum sa prostorom za primarnu

preradu grožđa, prostorijom za doradu i punjenje vina, skladištem gotove robe sa odgovarajućim rashladnim sustavom i ostalim pratećim prostorijama. U dvorištu pokušališta nalazi se zgrada sa učionicom, radničkom prostorijom te kancelarijom voditelja pokušališta te spremište-garaža za strojeve i opremu sa priručnom radionicom. Tu su još i dvije drvene kućice i nadstrešnica sa starom hrvatskom prešom.

U planu je proširenje objekta "Straža" dodatnim prostorima laboratorija, studentskog praktikuma, kušaonice vina i prostorija za djelatnike.

Na pokušalištu u objektu "Straža" se nalazi laboratorij za grožđe, mošt i vino. To je suvremeno opremljen laboratorij u kojem se provode znanstvena istraživanja vezana za kemiju grožđa, mošta i vina. U dijelu laboratorija za mokru kemiju provode se fizikalno-kemijske analize osnovnih vinskih parametara. Mali ili eksperimentalni podrum kolji se također nalazi u objektu "Straža" 2007.god opremljen je sustavom za mikro i mini vinifikaciju s automatskom kontrolom temperature i inertnim plinom

Laboratorij za ampelografiju koji je također u sklopu ovoga objekta služi za istraživanja sorata u vidu ampelometrije i mehaničke analize grožđa i bobica.

Oprema velikog podruma uključuje Inox tankove zapremine od 100 do 5.000 litara ukupnog kapaciteta oko 30.000 litara. Isto tako za dozrijevanje crnoga vina koriste se barrique bačve. Od opreme za primarnu preradu grožđa ima muljača-runjača, pumpa za masulj, pneumatska preša kapaciteta cca 2 t grožđa u jednom ciklusu prešanja, razne pumpe. U podrumu se koristi pločasti filter, kao i naplavni filter. U punionici vina postoje inox tankovi za hladnu stabilizaciju vina. Punjenje vina u boce se vrši na poluautomatskoj punilici kapaciteta cca 1.000 lit vina dnevno. Gotova roba - butelje skladište se u hlađenom skladištu sa stalnom temperaturom.

### Obranjeni radovi

	Autor	Tema	Mentor
Završni radovi	Nikola Antunović	Utjecaj dušične gnojidbe na sadržaj slobodnog amino dušika u moštu cv. Graševina Chardonnay (Vitis vinifera L.)	
Diplomski radovi	Ivan Cizelj	Utjecaj prorjeđivanja grozdova na kakvoću grožđa cv. Pinot bijeli (Vitis vinifera L.)	
	Ivan Kraljević	Utjecaj solarizacije loze na sastav ukupnih polifenola cv. Graševina (Vitis vinifera L.)	
	Dino Dotlić	Utjecaj dušične gnojidbe na kemijski sastav mošta kultivara Rizling rajnski (Vitis vinifera L.)	
Magistarski rad	Ivan Išasegi	Utjecaj djelomične defolijacije na dozrijevanje grožđa i kakvoću grožđa cv. Sauvignon bijeli	

#### 5.4.8. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište

Zavod: Zavod za voćarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, voditelj; prof. dr. sc. Đani Benčić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Boris Duralija, doc. sc. Zoran Šindrak, doc. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Jelena Gadže, dipl. ing (znanstveni novak), Goran Fruk, dipl. ing (znanstveni novak) i Ivan Kolić (poljoprivredni radnik).

#### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjaci	Jabuke i kruške	1,8
	Kolekcija 100 sorti i klonova jabuke	0,1
	Šljiva	0,3
	Trešnja	0,2
	Bazga, šipak, drijenak	0,1

#### Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja kupovao se potrošni materijal (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.)

#### Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski studij	Voćarstvo 1	Morfologija voćaka	
	Voćarstvo 2	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	Pomološke osobine trešanja i šljiva
	Organsko biološki uzgoj voća	Principi organskog uzgoja voća i sortiment, rezidba	
Diplomski studij	Rasadničarstvo	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološke osobine različitih sorata	

#### 5.4.9. Pokušalište "Centar za travnjaštvo" Sljeme 1, na Medvednici

Zavod: Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

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

#### Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Površine pod travnjacima	Zelena krma (paša), sijeno, silaža	33

## Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Biljne znanosti/Ekološka poljoprivreda/Agroekologija	Gospodarenje travnjacima	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Praksa se odvija u vegetacijskom dijelu godine u grupama 2-4 studenta
Biljne znanosti/Ekološka poljoprivreda/Agroekologija	Travnjaštvo	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Praksa se odvija u vegetacijskom dijelu godine u grupama 2-4 studenta
Animalne znanosti	Sustavi gospodarenja travnjacima	Kompletna predavanja i vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 2 tjedna u grupi 2-4 studenta. Studenti provode 24 h na farmi i upoznaju se s specifičnostima stočarske proizvodnje.
Biljne znanosti	Poljoprivredna fitocenologija	Terenska nastava i vježbe održane na površinama Centra za travnjaštvo	
Biljne znanosti/Animalne znanosti	Konzerviranje voluminozne krme	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 2 tjedna u grupi 2-4 studenta. Studenti sudjeluju u in vivo i laboratorijskim pokusima.
Poljoprivreda krša/stočarstvo krša Veleučilište M. Marulić u Kninu	Travnjaštvo i konzerviranje krme	Dio predavanja i vježbi (1/3) održane u Centru za travnjaštvo	
Animalne znanosti	Konzerviranje krme	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupi 2-3 studenta. Studenti sudjeluju u in vivo i laboratorijskim pokusima.
Sveučilišni modul	Forage Conservation	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 10 dana u grupi 2-3 studenta. Studenti sudjeluju u in vivo i laboratorijskim pokusima.

## Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Prof. dr. sc. Mladen Knežević	Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme	Utvrđivanje produktivnosti, botaničkog sastava i hranidbene vrijednosti planinskog travnjaka u različitim gnojidbenim tretmanima (stajski gnoj u različitim količinama, različitim vremenima i frekvencijama primjene vs. mineralni gnoj).

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Prof. dr. sc. Josip Leto	Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	<p>Glavna pitanja kojima se bavi projekt su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procjena utjecaja i interakcija okoline, kultivara, soja Rhizobium bakterija i stadija zrelosti u trenutku košnje na prinos stabljike i lista crvene djeteline, odnos list:stabljika, kemijski sastav i hranidbenu vrijednost crvene djeteline, uzgajane u planinskom području.</li> <li>2. Utvrđivanje prinosa, iskorištenosti biljne mase, hranidbene vrijednosti i promjena u botaničkom sastavu planinskog travnjaka korištenog u različitim sustavima napasivanja i košnje.</li> <li>3. Utvrđivanje kompatibilnosti, prinosa, sastava, kvalitete i dinamike razgradnje smjesa bijele djeteline (četiri kultivara) i trstikaste vlasulje (šest kultivara) u različitim učestalostima košnje.</li> </ol>

### Obranjeni radovi

	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Hrvoje Zatezalo	Utjecaj vremena primjene i količine krutog stajskog gnoja na produktivnost i botanički sastav planinskog travnjaka	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Tihomir Baković	Produktivnost i botanički sastav smjese trstikaste vlasulje ( <i>Festuca arundinacea</i> Shreb.) i bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.) pod utjecajem učestalosti košnje u drugoj godini istraživanja	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Krešimir Banović	Utjecaj učestalosti košnje na produktivnost smjese trstikaste vlasulje ( <i>Festuca arundinacea</i> Shreb.) i bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.) u trećoj godini istraživanja	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
	Lovre Smilović	Variranje produktivnosti smjese trstikaste vlasulje ( <i>Festuca arundinacea</i> Shreb.) i bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.) u prvoj godini istraživanja	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Lucija Knezić	Utjecaj roka košnje na prinos suhe tvari i botanički sastav čistih kultura i smjesa crvene djeteline s travama u godini sjetve	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
	Marija Teskera	Produktivnost čistih kultura i binarnih smjesa crvene djeteline i trava ovisno o stadiju zrelosti u trenutku košnje	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
	Miša Jelena	Procjena hranidbene vrijednosti krme na osnovu uzoraka fecesa korištenjem NIR spektroskopije	Doc. dr. sc. Marina Vranić
Završni radovi	Zoran Malenica	Proizvodnja i korištenje bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.)	Prof. dr. sc. Josip Leto

Autor	Tema	Mentor
Aleksa Vukelić	Gospodarenje mediteranskim travnjacima	Prof. dr. sc. Josip Leto
Ana Kecman	Načini zasnivanja i obnavljanja travnjaka	Prof. dr. sc. Josip Leto
Nikolina Komar	Alelopatski utjecaj korovskih vrsta na poljoprivredne kulture (Završni rad)	Prof. dr. sc. Josip Leto
Nataša Bojčić	Travnjačke fitocenoze u Republici Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Josip Leto
Iva Matić	Proizvodnja i korištenje bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.)	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
Boris Angel	Proizvodnja i korištenje švedske djeteline ( <i>Trifolium hybridum</i> L.)	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
Jurica Javor	Proizvodnja i korištenje lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.)	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
Horg Martina	Utjecaj dodatka kukuruza sjenaži lucerne na kvalitetu obroka u hranidbi kastriranih ovnova	Doc.dr.sc. Marina Vranić
Kezele Hrvoje	Tehnologija konzerviranja lucerne u bale ovijene plastičnom folijom	Doc.dr.sc. Marina Vranić
Marić Vedrana	Utjecaj roka košnje travne mase na kvalitetu travne silaže	Doc.dr.sc. Marina Vranić
Doktorski radovi	Hrvoje Kutnjak Utjecaj agroekoloških čimbenika na sukcesiju travnjaka u zoni šume bukve i jele na Medvednici	Prof. dr. sc. Mladen Knežević, Prof. dr. sc. Vladimir Hršak

### Ostale aktivnosti

Održane 4 radionice s aktualnim temama za proizvođače mlijeka u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge i Centra za travnjaštvo.

Centar za Povijesne vrtove i kulturu krajobraza nije imao aktivnosti budući je pred restrukturiranjem zbog odlaska voditelja.

#### 5.4.10.

**Pokušalište “Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza” u Dubrovniku**

Zavod: Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu





## 6. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost

### 6.1. Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: <http://acs.agr.hr>

Glavni urednik: Zlatko Šatović

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

Mlađa urednica: Martina Grdiša

Članovi uredništva: Zdeněk Adámek, Češka; Josip Borošić, Hrvatska; Ino Čurik, Hrvatska; Stefanka Hadžipećova, Makedonija; Rainer Haas, Austrija; Branka Javornik, Slovenija; Ivan Jurić, Hrvatska; Jasminka Karoglan Kontić, Hrvatska; Ivica Kisić, Hrvatska; Damir Kovačić, Hrvatska; József Kiss, Mađarska; Josef Kozák, Češka; Marija Pecina, Hrvatska; Ivan Pejić, Hrvatska; Enrico Peterlunger, Italija; Carl A. Pinkert, SAD; Zed Rengel, Australija; Johann Sölkner, Austrija; Zlatko Svečnjak, Hrvatska; Tomislav Treer, Hrvatska;

Tehnički urednik: Dragan Tupajić

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković

#### Izlaženje ACS

U 2010. godini (Vol. 75) tiskana su 4 broja (No. 1-4). Objavljeno je ukupno 28 znanstvenih radova (15 domaćih i 13 stranih), na ukupno 196 stranica.

#### Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

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

U svrhu razmjene *Agriculturae Conspectus Scientificus* se šalje na ukupno 29 ustanova u zemlji i 148 u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju 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

Tijekom 2010. godine nadograđen je sustav za elektronički urednički rad (*Open Journal Systems*) koji omogućava mrežnu komunikaciju između autora, recenzenata i urednika uključujući i mrežnu predaju (*online submission*) rukopisa. Svi radovi objavljeni u ACS slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: (1) Mrežne stranice časopisa (*acs.agr.hr*), (2) Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (*hrcak.srce.hr*), te (3) Portal časopisa sa slobodnim pristupom (Directory of Open Access Journals; DOAJ; *www.doaj.org*).

### 6.1.2. ■

#### Journal of Central and Eastern European Agriculture - JCEA

ISSN 1332-9049

Mrežna adresa: <http://jcea.agr.hr/>

Glavni urednik: Nikola Kezić

U 2010. godini u Journal of Central European Agriculture (JCEA) izašla su četiri broja. Tijekom navedenog razdoblja zaprimljeno je 76 novih rukopisa radova, od kojih je 17 (22,37%) odbijeno. 59 rad je objavljen u 2010. godini nakon dobivene 2 pozitivne recenzije. Preostali su radovi u procesu procjene za objavljivanje tj. recenzijskom postupku. Dosadašnja posjećenost stranica časopisa iznosi 96 262.

Objavljeni radovi u razdoblju lipanj 2009. - svibanj 2010.

Godina i volumen	Svezaka	Stranica	Objavljenih radova
Vol 11 (2010)	No1	1 - 158	15
	No2	159 - 244	11
	No3	245 - 272	14
	No4	273 - 492	19
Ukupno	4	492	59

U prvom sveščiću ovogodišnjeg Vol 11 objavljen je i suplement pod naslovom "Proceedings of the Conference ANTIOXIDANTS 2009", koji sadrži sažetke radova predstavljenih na simpoziju "Antioxidants 2009", održanom u Nitri, 5 lipnja, 2009. godine (str. 131-158).

Uredništvo časopisa JCEA u 2010. godini vršilo je uredništvo Bugarske. Godišnji sastanak uredništava zemalja članica održan je 14. - 16. listopada 2010. godine na Agricultural University - Plovdiv.

Članovi Tehničkog uredništva Hrvatske tijekom u 2010. Godinu su bili Lidija Svečnjak dipl. agr. i Martin Turšić.

## 6.2. Bibliotekarstvo

### 6.2.1. ■

#### Centralna agronomska knjižnica - CAK

Voditeljica:  
Vjekoslava Bešlaj, prof.

Prinova knjiga sve je manje. U 2010. godini iz sredstava Fakulteta kupljeno je svega 260 primjeraka, a donacijama je ostvareno 700 primjeraka, što monografskih što serijskih publikacija.

Razmjennom za tiskovine Agronomskog fakulteta ostvaruje se sve manje prinova, jer je većina periodičkih stručnih publikacija u elektroničkom obliku (skripta, stručni časopisi, zbornici radova...).

Umirovljenim djelatnicima Fakulteta zahvaljujemo na vrijednim donacijama stručnih publikacija: iz područja botanike prof. dr. sci. Nadi Hulini, iz područja ekonomskih znanosti i agrarne sociologije prof. dr. sci. Titu Žimbrenku.

Pristup elektroničkim stručnim bazama, citatnim bazama i elektroničkim časopisima, koje ostvarujemo preko Centra za online baze podataka, a financiran

od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, često je bio onemogućen i nedostupan.

CSA i CAB Abstracts bazama nismo imali direktan pristup nego smo ga ostvarivali preko Nacionalne i sveučilišne knjižnice uz povremenu naplatu usluge.

### 6.3. Informatička djelatnost

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica AFZ-a uspostavljeno je 2003. godine. Od 2010. do 2011. uredništvo djeluje u sastavu: prof. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik; (2) prof. dr. sc. Davor Romić, dekan; (3) prof. dr. sc. Mihaela Britvec, prodekanica nastave; (4) prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost; (5) prof. dr. sc. Milan Mesić, prodekan 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 pratećidogađanja na AFZ-u. Razmatraju su pristigle primjedbe na opći izgled korisničkogsučelja kao i na sadržaj web-stranica. U okviru nove domene <http://www.agr.unizg.hr> postoji 16500 web-stranica. Analiza web-stranica Agronomskog fakulteta provodi se uz pomoć programa Google Analytics od 25.03.2008.

Tijekom godine dana, a zaključno s 06.09.2011. web stranice je posjetilo 1 748 055 posjetitelja i to od 274 do 7037 dnevno, sa najviše posjeta iz Republike Hrvatske, potom Bosne i Hercegovine, Slovenije, Njemačke, itd. Angažmanom Povjerenstva za računalni sustav u okviru domene <http://www.agr.unizg.hr> otvorene su sljedeće poddomene: <http://agrisk.agr.hr>, <http://atae.agr.hr>, <http://haed.agr.hr>, <http://hcpm.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.

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 grupama korisnika: 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.

Studentima je modul Studomat dostupan je putem interneta i putem dva internetska kioska koji su tijekom 2010. godine postavljeni u auli VI paviljona.

Koordinatori ISVU-a: prof.dr.sc. Mihaela Britvec, prodekanica za nastavu, prof.dr.sc. Vjekoslav Par i Davor Bevanda.

#### 6.3.1. Uredništvo za održavanje web-stranica

Glavni urednik: doc. dr. sc. Alen Džidić

#### 6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta - ISVU



## 7. Studentska organizacija i aktivnosti

### 7.1. Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta

Predsjednica: Petra Radetić

Podružnica studentskog zbora Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu konstituirana je na izborima održanim 05. i 06. svibnja 2010. godine. Za članove Studentskog zbora Agronomskog fakulteta izabrani su sljedeći članovi: Goran Fruk, Ivan Matić, Anđa Matić, Ivan Buntić, Josip Rimac, Ivan Petković, Kata Matić, Nina Ivković, Nera Pavlović, Petra Radetić, Jelena Gadže, Marko Pehar, Vedrana Rogina, Maja Šćepanović i Edi Barković.

Podružnica je organizirala i sudjelovala u sljedećim događanjima i projektima:

#### 1. Brucošijada

Brucošijada je organizirana u suradnji sa Šumarskim i Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom u disco klubu "Bakaga". Na koncertu kojemu je prisustvovalo oko 1500 studenata nastupili su "Black out".

#### 2. Studentski kup u malom nogometu

Kup je održan na Zagrebačkom Velesajmu i terenima SRC Šalata, a sudjelovale su 64 ekipe (momčadi).

#### 3. Božićni koncert studentskih klapa

Podružnica je pomogla u organizaciji koncerta koji se održao u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog.

#### 4. Darivanje krvi

Predstavnici Podružnice su u suradnji s Udrugom Ana Rukavina sudjelovali u darivanju krvi.

#### 5. Studentsko savjetovanje o zaštiti autohtonih pasmina i biljnih sorata

Savjetovanje o zaštiti autohtonih pasmina i biljnih sorata održano je u Šibeniku, a prisustvovalo je više od 300 studenata iz 6 zemalja.

#### 6. Studentska stručna ekskurzija Prag

#### 7. Street soccer academia cup 2010

Kup je održan u Zagrebu, a sudjelovalo je 16 ekipa.

#### 8. Beach Volleyball academia cup 2010

Beach Volleyball academia cup 2010 održan na jezeru Bundek.

### 7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/

Predsjednik: Ivan Petković

IAAS Hrvatske (Hrvatsko udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti) jedina je udruga studenata agronomije s međunarodnim karakterom. Članica je međunarodne udruge International Association of Students in Agricultural and Related Sciences sa sjedištem u Belgiji (u sklopu Katholieke Universiteit Leuven).

IAAS Hrvatske /AFZ/ je neprofitabilna, nevladina i nezavisna udruga. Svi članovi udruge rade volonterski.

Cilj je Udruge poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije i srodnih znanosti, povećanje stupnja razumijevanja među studentima iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse. Osnovna zadaća je razmjena studentskih praksi na međunarodnoj razini, organizacija različitih projekata, strukovnih seminara i međunarodnih skupova.

Aktivnosti IAAS Hrvatske tijekom izvještajnog razdoblja:

1. Godišnji susret europskih zemalja članica IAAS-a / EDM

Godišnjem susretu europskih zemalja članica IAAS-a koji je održan u Portugalu (28. prosinac 2009. - 4. siječanj 2010.) prisustvovalo je stotinjak studenata iz Europe. Tema EDM-a bila je "Sustainable Agriculture". Predstavljani su ostvareni projekti te donijeti planovi za sljedeće razdoblje.

Tijekom 2010. godine članovi IAAS Hrvatske sudjelovali su na još jednom susretu europskih zemalja članica IAAS-a. Susret je održan u Švicarskoj od 26. prosinca 2010. - 2. siječnja 2011. Tema sastanka bila je "Budućnost mljekarske proizvodnje", te su se u sklopu iste, održala brojna predavanja i stručni posjeti. Na sastanku je sudjelovalo stotinjak studenata iz Europe koji su kroz niz sastanaka i sjednica iznijeli planove za nadolazeće razdoblje, te predstavili ostvarene projekte.

2. Motivacijski izlet / Motivation Excursion

Motivacijski izlet se organizira s ciljem privlačenja novih, te boljeg upoznavanja starih članova. Tijekom izleta na Medvednicu 05. prosinca 2010., novim je članovima pružena prilika da saznaju nešto više o radu IAAS-a, a starima da se prisjete aktivnosti na kojima su sudjelovali, te upoznaju one koje slijede. Motivacijski izlet okupio je 24 člana.

3. Tjedan razmjene / Exchange Week

Tjedan razmjene je projekt u kojem studenti iz dviju ili više zemalja dogovaraju uzajamni posjet tijekom kojega se imaju prilike upoznati s poljoprivrednim i gospodarskim potencijalima, kulturnim vrijednostima i prirodnim bogatstvima zemlje u koje odlaze. Naravno, od svega su najvredniji kontakti i druženje kolega.

Sukladno dogovoru sa studentima iz Švicarske i Švedske, tjedan razmjene održan je u Švedskoj od 09. do 16. svibnja 2010.

Prema dogovoru sa studentima iz Italije, tjedan u organizaciji IAAS Hrvatske održan je u Hrvatskoj od 02. do 09. svibnja 2010. kada je petnaest studenata IAAS-a Italije posjetilo Hrvatsku. Tjedan razmjene se potom nastavio u Italiji u razdoblju od 06. do 13. listopada 2010.

4. Seminar

Seminar na temu "Perspective in agriculture in organic production and renewable sources of energy", održan je u Srbiji od 24. do 31. svibnja 2010. Na seminaru je prisustvovalo 6 studenata - članova IAAS-a Hrvatske.

### 7.3. Studentska udruga agronomije "Studa"

Cilj Udruge je ostvarivanje društvenih interesa studenata, kao i utjecanje na kvalitetu studija i poštivanje osnovnih prava studenata, te zaštita standarda i socijalnog statusa studenta.

#### 7.4. Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima

Dobitnici Rektorove nagrade u akademskoj godini 2009./2010.:

- Darija Vrbanec, Gordana Đurđević: Von Bertalanffyeva krivulja rasta crvenperke (*Scardinius erythrophthalmus*) eutrofnog jezera središnje Hrvatske, Ribarstvo i lovstvo, Doc.dr.sc. Marina Piria
- Martina Kovačević, Danila Stracenski, Zrinka Salopek, Značenje zrna ozimog graška cv. Ozimi šampion u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima, Biljne znanosti, Doc.dr.sc. Darko Uher

Dobitnici Dekanove nagrade za najbolji studentski rad u akademskoj godini 2009./2010.:

- Renata Gajšak: Elementi i strukturne karakteristike islamske baštine u Andaluziji, Krajobrazna arhitektura, Iva Rechner Dika, mag. ing.
- Ivana Katarina Knežević, Matija Maloseja, Hrvoje Smrkulj: Hrvatsko tržište suncokretovog ulja, Agrarna ekonomika, Prof.dr.sc. Marija Cerjak
- Danijel Končar: Uvjeti rasta sedam vrsta ciprinida na tri lokacije kontinentalne Hrvatske, Ribarstvo i Lovstvo, Doc.dr.sc. Marina Piria

Pohvalnica za primjeren uspjeh tijekom studija u akademskoj godini 2009./2010.:

- Anamarija Frkonja, diplomski studij Genetika i oplemenjivanje životinja
- Željko Andabaka, diplomski studij Hortikultura

#### 7.5. Izvješće o sportskim postignućima studentica i studenata Agronomskog fakulteta

Nastavnici: prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica i mr.sc. Sanja Ćurković

Studenti i studentice svih godina studija vrlo su uspješno sudjelovali u izvan-nastavnim kineziološkim aktivnostima i na sveučilišnim natjecanjima. Unatoč nedostatka slobodnog vremena studenata radi obveza u studiju i privatnom životu kao i nedostatka raspoloživog prostora za treninge ekipa, Agronomski fakultet je reprezentativno predstavljen na natjecanjima u 9 sportova: kros, mali nogomet, veslanje, atletika, judo, košarka, odbojka, rukomet i stolni tenis.

Od sportskih postignuća ističemo sljedeće rezultate:



##### Kros

Kros je održan 25. 04. 2010. na jezeru Bunde. Nastupilo je 295 studenata i 158 studentica. Za Agronomski fakultet nastupali su: Josip Krklec (5. mjesto), Nina Pilat (12. mjesto), Mihaela Vrbetić, Martina Horvatek, Ivana Škara i Natalia Ninić.

U ženskoj konkurenciji ekipa AFZ-a osvojila je 7. mjesto na Sveučilištu.



##### Mali nogomet

Turnir je održan od 28. 11. 2009. do 13. 03. 2010. Nastupile su 33 sveučilišne ekipe s 404 natjecatelja. Članovi ekipe AFZ-a bili su: Miran Duda, Ivan Matić, Živković Ivan, Josip Jagnjić, Ante Spajić, Nikola Antunović, Boris Angel, Ivan Grahovac, Vladimir Mustač, Josip Juraj Tominac, Vedran Brebrić, Matija Bubalo, Martin Mohenski, Nikola Puljiz, Frane Lekić, Petar Živković, Šime Prtenjača i Marko Marko. Ekipa Fakulteta osvojila je 5. mjesto, a Vladimir Mustač je bio drugi strijelac lige.

### Veslanje ■

Održano je 21. i 22. 05. 2010. na jezeru Jarun. Nastupilo 108 studenata i 90 studentica. Ekipa nastupila je u osmercu i zauzela 4. mjesto u B finalu. Za ekipu AFZ-a nastupili su: Borna Privrat, Emil Salihagić, Igor Pedljo, Ivan Vladić, Tomislav Torić, Tone Grubešić, Vlado Marković, Goran Fruk, Darko Drlječan, Ivan Petković i Martina Gašljević.

Studenti Agronomskog fakulteta sudjelovali su na veslačkoj regati Vukovar-Ilok u svibnju 2010.

### Atletika ■

Natjecanje je održano 22. 05. 2010. na SC Mladost. Nastupalo je više od 200 studenata. Boje našeg Fakulteta branio je Josip Krklec u trčanju na 1500 metara osvojivši 25. mjesto.

### Judo ■

održano je 23. siječnja 2010. godine u SD Martinovka. Karlo Lacković je osvojio 2. mjesto u kategoriji do 73 kg.

### Košarka ■

Natjecanje je održano od 28. 02. do 31. 05. 2010. u SD Peščenica. Nastupilo je 26 muških i 10 ženskih ekipa. Ekipa AFZ-a u muškoj konkurenciji zauzela je 6. mjesto. Za ekipu AF natjecali su se: Gazić, Garvanović, Primorac, Petković, Mihić, Grubešić, Vorneković, Horvat, Grgić i Baričević.

### Odbojka ■

Prvenstvo je održano od 28. 02. do 28. 05. 2010. u domu odbojke "Bojan Stranić". Na Sveučilišnom prvenstvu nastupile su 22 ženske ekipe s više od 280 studentica i 12 muških ekipa sa 150 studenata. Ekipa našeg Fakulteta zauzela je 7. mjesto. U ekipi su bile studentice: Iva Bažon, Iva Prgomet, Martina Karin, Maja Maslek, Lucija Surać, Laura Sošić, Marina Budimir, Tamara Sekulić, Nina Fočić, Ana Jezidžić, Ivona Žiža i Anja Krajišnik.

### Rukomet ■

Natjecanje je održano od 21. 11. 2009. do 29. 05. 2010. u SD Martinovka. Nastupilo je 20 muških ekipa (303 natjecatelja) i 8 ženskih ekipa (120 natjecateljica). Studenti AFZ-a osvojili su 6. mjesto, a studentice 5. mjesto na Sveučilišnom prvenstvu. Studenti našeg Fakulteta dobili su priznanje za Fair-play.

Turnir je održan i od 04. 12. 2010. do 28. 05. 2011. godine u SD Martinovka. Nastupilo je 20 muških ekipa (296 natjecatelja) i 6 ženskih ekipa (90 natjecateljica). Studenti AFZ-a osvojili su 8. mjesto, a studentice 4. mjesto na Sveučilišnom prvenstvu.

### Stolni tenis ■

Natjecanja u stolnom tenisu su održavana od 21. 11. 2009. do 28. 03. 2010. u SD Martinovka i stolnoteniskom domu Lovro Ratković. Za ekipu AFZ-a nastupali su Ivan Horvatić, Igor Đekemati, Ivo Miličić i Lidija Hrsan.

Natjecanje je održano i od 13. 11. 2010. do 12. 03. 2011. u SD Martinovka. Natjecanje je održano u pojedinačnoj i ekipnoj konkurenciji. Za ekipu AFZ-a nastupali su Ivo Miličić, Jurica Javor i Domagoj Čikeš.



## 7.6. Izvannastavne aktivnosti



Klapa Falkuša jedanaest godina uspješno djeluje u okrilju Agronomskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom proteklog izvještajnog razdoblja klapa je imala više značajnih nastupa promičući pri tome Agronomski fakultet ne samo kao obrazovnu i istraživačku, već i kao kulturnu instituciju.

Klapa Falkuša svrstava se u sam vrh klapskog pjevanja u Hrvatskoj, jer se i ove godine plasirala u finale prestižnog klapskog festivala OMIŠ 2010 (Opuzen, 19. 06. 2010.).

Pored više nastupa na Agronomskom fakultetu (21. 04. 2010., 24. 09. 2010., 23. 12. 2010.), klapa je tijekom proteklog izvještajnog razdoblja nastupala i u sljedećim prigodama: 15. Smotra Sveučilišta u Zagrebu (Studentski centar, 05. 11. 2010.), Autorska večer Joška Čaleta (Hrvatski glazbeni zavod, 11. 11. 2010., Dodjela priznanja studentima sportašima (Rektorat Sveučilišta u Zagrebu, 15. 11. 2010.).



U proljeće 2010. godine u suradnji s Hrvatskim zavodom za transfuzijsku medicinu iz Zagreba organizirano je darivanje krvi djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta. Koordinator i ove humane i plemenite aktivnosti u protekloj akademskoj godini bili su Jelena Ramljak, dipl. ing. agr. i dr. sc. Mate Bobanac. Kao uvijek do sada organizacija darivanja i odaziv darivatelja bio je primjeren na čemu su nam zahvalili djelatnici Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu.

### Klapsko pjevanje

### Darivanje krvi



## 8. Promidžba AFZ-a

Obzirom da je došlo do promjene u razdoblju u kojem se prikupljaju podaci za godišnje izvješće Agronomskog fakulteta i da je napušteno izvještajno razdoblje od 1. lipnja prethodne do 31. svibnja naredne godine, u poglavlju o promidžbi AFZ-a iznosimo samo podaci o promidžbi Agronomskog fakulteta u kalendarskoj godini 2010. Promicanje agronomske struke jedan od temeljnih zadataka 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, različite su. Neke od njih navedene su u drugim poglavljima ovog godišnjeg izvješća. U ovom poglavlju navode se nagrade i priznanja koje su dobili Fakultet kao ustanova i naši djelatnici i opširnije se opisuje sudjelovanje naših djelatnika na smotri Sveučilišta i na Festivalu znanosti.

U sklopu tradicije Agronomskog fakulteta je i dodjeljivanje nagrada djelatnicima povodom Dana Fakulteta 26. rujna. Prigodom Dana Fakulteta u 2010. godini nagrađeni su sljedeći djelatnici:

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

- Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković

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

- Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

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

- Prof. dr. sc. Božena Barić
- Prof. dr. sc. Jasminka Butorac
- Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik
- Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić
- Prof. dr. sc. Zoran Grgić
- Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
- Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Prof. dr. sc. Edi Maletić
- Prof. dr. sc. Vjekoslav Par.

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

- Prof. dr. sc. Ferdo Bašić
- Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković
- Prof. dr. sc. Nada Hulina
- Prof. dr. sc. Ivan Jurić
- Prof. dr. sc. Ante Kolega
- Prof. dr. sc. Tito Žimbrek

- Nevenka Piria, dipl. oec
- Dunja Mežnarić, dipl. ing.
- Zorka Huić
- Ljubica Pavelić
- Kata Lavrić.

Nagrade ostalim djelatnicima:

- Prof. dr. sc. Stjepan Pliestic
- Hrvoje Kutnjak, dipl. ing biologije
- Josip Vinter, dipl. ing. agr.
- Ružica Gagić, dipl. ing
- Fehim Purković.

Djelatnici i zavodi Agronomskog fakulteta dobivaju priznanja i od drugih institucija. U ovom izvješću važno je navesti priznanje koje je dobio Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za postignute rezultate i unapređenje međunarodne suradnje u ak. god. 2008./09. Priznanje je dodijelio Odbor za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, 8. travnja 2010. godine.

Djelatnici i studenti Agronomskog fakulteta sudjeluju vrlo uspješno na Smotri Sveučilišta i na Festivalu znanosti.

U Studentskom centru u Zagrebu od 21. do 23. siječnja 2010. održana je 14. Smotra Sveučilišta u Zagrebu na kojoj je Agronomski fakultet osvojio prvo mjesto u kategoriji izložbenog prostora. Izložbeni prostor Agronomskog fakulteta izveden je prema idejnom projektu Vladimira Novaka, studenta AFZ-a (studij Krajobrazne arhitekture). U radu Smotre sudjelovali su nastavnici i studenti AFZ-a koji su budućim studentima predstavili studije i studiranje na Agronomskom fakultetu. U predstavljanju Agronomskog fakulteta osobito su se istakli asistenti i znanstveni novaci našeg Fakulteta.

Od 04. do 06. studenog 2010. godine održana je 15. smotra Sveučilišta u Zagrebu u Studentskom centru u Zagrebu. U radu Smotre sudjelovali su nastavnici i studenti AFZ-a koji su budućim studentima predstavili studije i studiranje na Agronomskom fakultetu. Izložbeni prostor Agronomskog fakulteta izveden je prema idejnom projektu Andree Milovac i Martine Rabar, studentica AFZ-a (studij Krajobrazne arhitekture). U predstavljanju Agronomskog fakulteta osobito su se istakli asistenti i znanstveni novaci našeg Fakulteta.

U Zagrebu je od 19. od 24. travnja 2010. godine održan Festival znanosti, manifestacija koja se, s ciljem popularizacije znanosti, u sveučilišnim gradovima Hrvatske održava od 2003. godine. U njegovu organizaciju uključeno je i Sveučilište u Zagrebu, a Agronomski fakultet u Organizacijskom odboru predstavlja doc. dr. sc. Aleksandar Mešić. U 2010. godini obilježavala se stota godišnjica otkrića granice između Zemljine kore i njezina plašta, nazvano Mohorovičićevim diskontinuitetom prema znamenitom hrvatskom geofizičaru, a Ujedinjeni narodi proglasili su 2010. godinu godinom biološke raznolikosti kao zajedničkog dobra svih stanovnika Zemlje. Stoga je za temu Festivala znanosti u 2010. godini odabrana Zemlja. Djelatnici Agronomskog fakulteta održali su 6 predavanja i radionica koji su bili iznimno posjećeni.

## 9. Međunarodna suradnja

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



Odbor za međunarodnu suradnju (OMS) se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održane su ukupno četiri redovite i jedna izvanredna sjednica.

Dana 12. veljače 2010. godine održana je zajednička sjednica OMS-a i Odbora za nastavu i izbor nastavnika na kojoj je raspravljano o Natječaju Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./2011., pokretanju novog studijskog programa na engleskom jeziku te studentskoj praksi na američkim sveučilištima.

Dana 13. srpnja 2010. godine održana je zajednička sjednica OMS-a i Odbora za znatnost na kojoj je raspravljano o prijavi međunarodnih projekata.

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 brojnim događanjima u cilju intenziviranja međunarodne suradnje.



U izvještajnom razdoblju djelatnici i studenti redovito su informirani o svim oblicima međunarodne suradnje putem dopisa, elektronske pošte, oglasne ploče i Internet stranice Ureda za međunarodne odnose (UMO).

Nastavljena je dobra suradnja s matičnim uredom Sveučilišta u Zagrebu, ostalim fakultetima i sveučilištima u RH, MZOŠ, MEI-MVP, MPS, MRRSVG te je uspostavljena suradnja i s ostalim domaćim relevantnim ustanovama (HIT, AZVO, Agencija za mobilnost i programe EU, NZZ i dr.).

Djelatnici UMO-a s ciljem usavršavanja sudjelovali su na brojnim konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, suradnju i projekte. U organizaciji UMO-a održana su brojna međunarodna predavanja i nekoliko radionica.

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.

#### 9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju

#### 9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose

#### Praćenje međunarodnih aktivnosti

- redovito pregledavanje relevantnih internet-stranica: MZOŠ, Sveučilišta u Zagrebu, MEI-MVP, MPS, MRRSVG, HIT, AZVO, Agencija za mobilnost i programe EU, NZZ, 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 sa aktualnim temama radi intenziviranja međunarodne suradnje.

#### Administrativna podrška djelatnicima i studentima

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

#### Administriranje rada OMS-a

- organizacija i priprema sjednica;
- vođenje zapisnika o radu sjednica;
- arhiviranje zapisnika sa 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;
- 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 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje

Prema Natječajima za financijsku 2009. godinu ukupna odobrena sredstva iznosila su 187.576,62 kn, a u 2009. godini ukupno je realizirano 118.165,11 kn. U 2010. godini realizirano je 35.359,12 kn što je ukupno 153.524,23 kn. Dvoje kandidata odustalo je od realizacije sredstava, a preostala dva zahtjeva realizirana su u sljedećoj financijskoj godini (vidi Prilog 9-1).

Temeljem Pravilnika za poticanje međunarodne suradnje i raspoloživih sredstava Fonda za poticanje međunarodne suradnje (Fond) OMS je objavio je Natječaj za financijsku 2010. godinu od 15. prosinca 2009. do 25. siječnja 2010. godine. U skladu s kriterijima Natječaja i godišnjim planom za 2010. godinu, raspisan je Natječaj u sljedećim kategorijama:

1. Uspostava međunarodne suradnje;
2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a za izobrazbu na inozemnim ustanovama;
3. Stipendije stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u;
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih profesora koji sudjeluju u redovnoj nastavi AFZ-a kao gosti predavači;
5. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika na AFZ-u;
6. Iskaz interesa za izvođenje programa (studijski programi, ljetne škole, seminari, radionice) na engleskom jeziku na AFZ-u - potpora za voditelje.

**9.2.1  
Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2009. godinu**

**9.2.2  
Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2010. godinu**

Temeljem pristiglih zahtjeva OMS je na svojoj sjednici održanoj 8. veljače 2010. godine odabrao kandidate i donio Odluke o dodjeli i raspodjeli sredstava pojedinačnim razmatranjem svih pristiglih zahtjeva, primarno uvažavajući postavljene kriterije.

Ukupna odobrena sredstva iznosila su 114.276,00 kn, a u 2010. godini ukupno je realizirano 86.507,84 kn. Preostala sredstva bit će realizirana u 2011. godini (vidi Prilog 9-2). Kandidati koji su predali zahtjeve u 6. kategoriji (iskaz interesa) usmjereni su na prijavu na Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./2011. (vidi Poglavlje 9-3).

### 9.3 Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./11.

U siječnju 2010. godine Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./2011. Prijave su se podnosile za izvođenje postojećeg jednosemestralnog nastavnog predmeta ili modula na preddiplomskom / diplomskom studiju na stranom jeziku s jednakim pravom upisa domaćih i stranih studenata. Sastavnice su bile dužne dostaviti prioritarnu listu uz suglasnost dekana.

Temeljem navedenog, UMO je raspisao interni natječaj za koordinateure modula na koji je pristiglo deset prijava. Na zajedničkoj sjednici Odbora za nastavu i izbor nastavnika i OMS-a održanoj 12. veljače 2010. godine sastavljena je lista pristiglih prijava prema razini obrazovnog ciklusa unutar kojeg se modul izvodi, statusu i broju ECTS bodova te po abecednom redu prezimena koordinatora modula (vidi Prilog 9-3). U nedostatku kriterija za sastavljanje prioritarnih lista odlučeno je da će svi prijavljeni moduli biti ponuđeni na engleskom jeziku u akademskoj godini 2010./2011. Prema broju upisanih studenata na ponuđene module utvrdit će se prioritarna lista.

Odlukom Odbora za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu od 3. svibnja 2010. godine AFZ-u su dodijeljena jednokratna novčana sredstva za 3 modula u iznosu od 10.000,00 kn po modulu. U svrhu dodjele sredstva AFZ je dužan poslati Uredu za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu obavijest o početku izvođenja nastave i broju upisanih studenata kad nastava započne.

Lista i kratak opis modula objavljeni su na engleskoj inačici Internet stranice AFZ-a kako bi bili dostupni stranim studentima (<http://www.agr.hr/eng/teaching/mte.htm>). Na popisu se nalazi i modul koji nije prijavljen na Natječaj već je objavljen na zahtjev koordinatora modula.

Na navedenoj zajedničkoj sjednici Odbora donesen je prijedlog odluke o imenovanju prof. dr. sc. Marije Romić za osnivača i koordinatora novog studijskog programa na engleskom jeziku. Prijedlog je potvrdilo Fakultetsko vijeće na svojoj sjednici održanoj 9. ožujka 2010. godine.

### 9.4 Međunarodna suradnja

#### 9.4.1 ■ Međunarodni posjeti Agronomskom fakultetu

Posjet Prof. dr. Sándor Csányi, dekan Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Szent István University Gödöllő, Mađarska, 27. - 28. svibnja 2010. godine



Svrha posjeta bila je intenziviranje suradnje na području razmjene studenata i nastavnika te prijave zajedničkih znanstvenih projekta. Upriličen je i posjet pokušalištima Centar za travnjaštvo i Jazbina. Prilikom obilaska predstavljene su mogućnosti obrazovanja studenata te usavršavanja znanstvenika na pokušalištima, raspoloživa oprema, objekti, eksperimentalni usjevi, nasadi i stada domaćih životinja. U sklopu posjeta održan je sastanak s prof. dr. sc. Davorom Romićem na kojem su sudjelovali i prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Edi Maletić i prof. dr. sc. Tomislav Treer.

Posjet profesora i studenata, Montana State University College of Agriculture, SAD, 11. - 23. svibnja 2010. godine

Prof. dr. Martin Frick, Prof. dr. Douglas Steele i pet studenata s Montana State University boravili su na Zavodu za upravu poljoprivrednog gospodarstva te sudjelovali u nastavi na modulima Case study in agribusiness i Investments and investment projects in agribusiness. U sklopu posjeta delegacija je posjetila Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču i University of Maribor Faculty of Agriculture and Life Sciences. Ujedno su prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. Martin Frick, predstavnik Montana State University College of Agriculture potpisali 12. svibnja 2010. godine Sporazum o suradnji. Potpisivanju sporazuma nazočili su doc. dr. sc. Josip Juračak, prof. dr. sc. Zoran Grgić, Ivona Filipović, dipl. ing. te studenti s Montana State University. Prigodom potpisivanja Sporazuma dogovorene su buduće aktivnosti u razmjeni studenata, nastavnika te suradnji na zajedničkoj prijavi znanstvenih projekta.

Posjet delegacije University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austrija, 17. lipnja 2010. godine

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš i rektor sveučilišta BOKU Prof. dr. Martin H. Gerzabek potpisali su Sporazum o suradnji. Potpisivanje sporazuma potaknuo je AFZ na temelju obostranog interesa i dobre dugogodišnje suradnje. Potpisivanje sporazuma svojim su interesom podržali i drugi fakulteti Sveučilišta u Zagrebu: Šumarski fakultet, Prehrambeno-biotehnoški fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet i Rudarsko-geološko-naftni fakultet. Tijekom susreta razgovaralo se o postojećoj suradnji i dobrim dugogodišnjim kontaktima. Iskazano je obostrano zadovoljstvo potpisanim sporazumom i otvorenim mogućnostima za buduću suradnju. Razgovaralo se o kontaktima i suradnji u okviru Podunavske rektorske konferencije te također o suradnji u okviru europske mreže sveučilišta CASEE. Uz rektora Bjeliša i rektora Gerzabeka, sastanku i potpisivanju međusveučilišnog sporazuma prisustvovali su: Prof. dr. Barbara Hinterstoisser, prorektorica za međunarodnu suradnju i nastavu Universität für Bodenkultur te Dr. Werner Hainz-Sator, voditelj sveučilišne knjižnice BOKU, prof. dr. sc. Davor Romić, dekan Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Andrija Bogner, dekan Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, doc. dr. sc. Marijan Šušnjarić sa Šumarskog fakulteta, te Ivana Prosinečki, dipl. i iz Ureda za međunarodne odnose Agronomskog fakulteta i Mira Ščurić iz Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu.

Sastanak, gđa. Marta Bridges, Department of Environmental Quality, State of Idaho, SAD, 21. srpnja 2010. godine

Sastanak je održan na temu buduće suradnje i moguće prijave na Fulbright stipendiju kojem su nazočili prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Marija Romić te Ivana Prosinečki, dipl. ing.

Fulbright Senior Specialist Program, Prof. dr. Arlen Etling, University of Nebraska - Lincoln (UNL), SAD, 15. rujna - 26. listopada 2010. godine

Prof. dr. sc. Davor Romić potpisao je dana 22. rujna 2010. godine International Memorandum of Agreement između University of Nebraska - Lincoln i AFZ-a uz nazočnost prof. dr. Arlen Etling, predstavnika University of Nebraska Lincoln. Tijekom boravka Prof. dr. Arlen Etling održao je niz sastanaka i seminara te ostvario kontakte s djelatnicima i studentima AFZ-a. Dana 30. rujna 2010. godine održao je predavanje pod nazivom "Faculty and Student Exchanges to Strengthen Universities" na Sveučilištu u Zagrebu. Obavljeni su dogovori s djelatnicama UMO-a oko organizacije studentske prakse studenata UNL-a na AFZ-u i studenata AFZ-a na UNL-u koja će biti realizirana tijekom ljeta 2011. godine. Ujedno su dogovoreni detalji Study Abroad Croatia - studentskog putovanja studenata UNL-a u organizaciji UMO-a.

Posjet Prof. dr. Steve Mason, University of Nebraska - Lincoln, School of Natural Resources, Department of Agronomy & Horticulture, SAD, 9. - 12. listopada 2010. godine

U okviru posjeta organiziran je sastanak s djelatnicima AFZ-a na kojem je raspravljano o mogućnostima suradnje te je održao seminar.

Posjet Prof. Dr. John C. Owens, Vice President, University of Nebraska - Lincoln, Harlan Vice Chancellor, Agriculture and Natural Resources, SAD, 17. - 19. listopada 2010. godine

U okviru posjeta organiziran je sastanak s djelatnicima AFZ-a na kojem je raspravljano o mogućnostima suradnje te je održao seminar.

Posjet Dr. Martha Shulski, Director, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), High Plains Regional Climate Center; University of Nebraska - Lincoln, School of Natural Resources, SAD, 3. - 7. listopada 2010. godine

U okviru posjeta održala je seminar te je organiziran sastanak s djelatnicima AFZ-a i Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Na sastanku je raspravljano o mogućnostima suradnje te je organiziran obilazak Geofizičkog odsjeka.

Sastanak, financije FP7 projekata, prof. dr. sc. Adrijan Barić, Fakultet elektronike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, 27. listopada 2010. godine

Sastanku su nazočili prof. dr. sc. Milan Mesić, doc. dr. sc. Josip Juračak, doc. dr. sc. Marija Cerjak, doc. dr. sc. Mario Njavro, Nevenka Piria, dipl. oec. i Ivona Filipović, dipl. ing.

#### 9.4.2 Radionice, skupovi i seminari na Agronomskom fakultetu

Radionica: On the Use of Economic Experiments in Food Marketing, 14. travnja 2010. godine

Organizirana od strane Zavoda za marketing u poljoprivredi, a voditelj radionice bio je prof. dr. Rodolfo M. Nayga, Jr., Department of Agricultural Economics and Agribusiness, University of Arkansas, SAD.

Radionica: Practical issues in designing an Economic Experiment, 14. travnja 2010. godine

Organizirana od strane Zavoda za marketing u poljoprivredi, a voditelj radionice bila je dr. Vincenzina Caputo, University of Bologna, Italija.

ICA Week of Conferences, 14. - 19. lipnja 2010. godine

Konferencija je organizirana u suradnji s neprofitnom organizacijom ICA (Association for European Life Science Universities) koja je ujedno i krovna mreža 63 Life Science sveučilišta u Europi. Cilj ICA organizacije je unaprjeđenje visokog obrazovanja i istraživanja u agronomskim i srodnim znanostima.

Unutar "ICA Week of Conferences 2010" održane su sljedeće konferencije stalnih odbora ICA-e:

IROICA: "Internationalisation as a tool for delivering quality in Life Science education"

AGRIMBA: "Board annual meeting"

SILVA: "Bachelor / Master education in forest sciences - ready for the next decade?"

ECHAE konferencija: "Bologna Declaration 10 years on - Promising and delivering quality in Life Science education"

Na svim konferencijama ukupno je sudjelovalo 104 inozemnih sudionika iz 24 različitih zemalja i 25 domaćih sudionika.

Dr. Hongwen Li, Sichuan Academy of Agricultural Sciences (SAAS), Kina - "Fruit Industry in Sichuan Province, China", 15. ožujka 2010. godine

Dr. Vincenzina Caputo, University of Bologna, Italija - "Geographical indications in the EU", 12. travnja 2010. godine

Prof. dr. Andreja Borec, Faculty of Agriculture and Life Sciences, University of Maribor, Slovenija - "Supporting provision of positive externalities via public and private initiatives", 13. travnja 2010. godine

Prof. dr. Rodolfo M. Nayga, Jr., Department of Agricultural Economics and Agribusiness, University of Arkansas, SAD - "Food Industry Market Issues and Trends: International Dimensions", 13. travnja 2010. godine

Dr. Peter Neumann, Swiss Bee Research Centre - Agroscope Liebefeld-Posieux Research Station ALP, University of Bern, Švicarska

- "Adaptive and neutral evolution, Evolution of sex", "Introduction to honeybee pathology", "Small hive beetle (*Aethina tumida*)", 16. travnja 2010. godine

- "Varroa destructor and viruses", "Other pathogens (bacterial and fungal diseases)", "Honeybee colony losses", 23. travnja 2010. godine

Dr. Emlyn Williams, The Australian National University, Canberra, Australija - "Modern Experimental Design - Some developments and applications", 13. srpnja 2010. godine

Prof. C. Richard Edwards, Purdue University, SAD - "The Economics of Diabrotica Management: A Case Study from NW Italy", 28. rujna 2010. godine

Dr. Martha Shulski, University of Nebraska - Lincoln, SAD - "Agricultural Climatology", 6. listopada 2010. godine

Dr. Steve Mason, University of Nebraska - Lincoln, SAD - "Agronomy in Nebraska", 11. listopada 2010. godine

Prof. Dr. Arlen Etling, University of Nebraska Lincoln, SAD - "Faculty and Student Exchanges to Strengthen Universities", 12. listopada 2010. godine

Dr. John C. Owens, University of Nebraska - Lincoln, SAD - "At Work for Nebraska: 1862-2010", 18. listopada 2010. godine

Prof. Dr. Jud Heinrichs, Pennsylvania State University, SAD - "Heifers nutrition and feeding", 21. listopada 2010. godine

Prof. Dr. Arlen Etling, University of Nebraska Lincoln, SAD - "Globalization, Agriculture and the Future", 21. listopada 2010. godine

### 9.4.3 Međunarodna predavanja na Agronomskom fakultetu

9.4.4  
Sudjelovanje na  
međunarodnim skupovima i  
radni posjeti

Prof. Dr. Sezai Ercisli, Ataturk University, Agricultural Faculty, Department of Horticulture, Turska

- "Exploration of Wild Edible Fruits for Commercial Production: Mulberry", 27. listopada 2010. godine
- "Biodiversity of Wild Edible Fruits in Turkey", 29. listopada 2010. godine
- "Strawberry Production in the World and Situation in Turkey", 29. listopada 2010. godine

Prof. Dr. Márta Birkás, Szent István University, Mađarska - "Soil Tillage and Climate Change", 25. studenog 2010. godine

IROICA Executive Committee meeting, BOKU - Ivona Filipović, dipl. ing., Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Beč, Austrija, 20. - 21. siječnja 2010. godine)

Potpisivanje bilateralnog sporazuma između AFZ-a i Szent István University Gödöllő, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences - prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Milan Mesić (Gödöllő, Mađarska, 25. - 26. veljače 2010. godine)

Potpisivanje bilateralnog sporazuma između AFZ-a i Poljoprivredno - prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Milan Mesić (Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 3. - 4. ožujka 2010. godine)

Posjet University of Hohenheim - prof. dr. sc. Milan Mesić (Stuttgart, Njemačka, 14. - 17. ožujka 2010. godine)

APLU-ICA Conference 2010: "Doctoral and postdoctoral professional development in Agricultural and Life Sciences, Challenges for the next decade" - prof. dr. sc. Milan Mesić, Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Gent, Belgija, 6. - 9. travnja 2010. godine)

Sastanak konzorcija rumunjskih poljoprivrednih sveučilišta - prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Milan Mesić (Opatija, 26. travnja 2010. godine)

5th Workshop "Quality Assurance and Assessment Framework of Biosystems Engineering Studies" - prof. dr. sc. Marija Romić (Prag, Češka, 28. - 30. travnja 2010. godine)

Posjet University of Georgia i University of Nebraska - Lincoln - prof. dr. sc. Milan Mesić (Griffin, Lincoln, SAD, 8. - 23. svibnja 2010. godine)

Posjet University of Maribor Faculty of Agriculture and Life Sciences - Ivona Filipović, dipl. ing. (Maribor, Slovenija, 17. svibnja 2010. godine)

Kick-off meeting for activation of Balkan Linkage - dr. sc. Božidar Benko, Sanja Fabek, dipl. ing. (Plovdiv, Bugarska, 4. - 7. srpnja 2010. godine)

6th Workshop "Quality Assurance and Assessment Framework of Biosystems Engineering Studies" - prof. dr. sc. Marija Romić (Clermont Ferrand, Francuska, 8. - 11. rujna 2010. godine)

ACA European Policy Seminar "World class. The brave new world of global higher education and research" - prof. dr. sc. Milan Mesić (Bruxelles, Belgija, 14. listopada 2010. godine)

One year later - Strategic Planning in Teaching and Research at the Faculties of Agriculture in the West Balkan Region - prof. dr. sc. Davor Romić, doc. dr. sc. Josip Juračak i prof. dr. sc. Ivan Pejić (29. - 30. listopada 2010. godine)

CASEE Board Meeting - prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. sc. Milan Mesić (Gödöllő, Mađarska, 8. studenog 2010. godine)

EUA 5th European Quality Assurance Forum - Jelena Dašić, dipl. novinar (Lyon, Francuska, 18. - 20. studenog 2010. godine)

International workshop "Global and regional environment protection" i posjet Banat University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine - prof. dr. sc. Milan Mesić (Timisoara, Rumunjska, 24. - 27. studenog 2010. godine)

Sastanak s djelatnicima Agencije za mobilnost i programe EU - doc. dr. sc. Marija Cerjak, Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, 9. veljače 2010. godine)

Info dan FP6/7 Financije, Revizijska iskustva (FP6) - Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, 7. svibnja 2010. godine)

Sastanak s djelatnicima Predstavništva Hrvatske gospodarske komore u Afganistanu - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, 20. svibnja 2010. godine)

Seminar Računovodstvo i revizija na projektima koji se financiraju iz fondova Europske unije - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, 14. rujna 2010. godine)

Svečana konferencija povodom punopravnog sudjelovanja Republike Hrvatske u Programu za cjeloživotno učenje i programu Mladi na djelu Europske unije - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, 10. studenog 2010. godine)

Technology transfer workshop - Ivona Filipović, dipl. ing. (Zagreb, 25. - 26. studenog 2010. godine)

#### 9.4.5 Sudjelovanja na radionicama u Republici Hrvatskoj

### 9.5 Međunarodni projekti

Characterisation and Tracking the Origin of Specific Characteristics of Traditional Cheeses in Western Balkan Regions (SEE-ERA.NET PLUS, No. ERA 133/01)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 1.10.2012.

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Conservation and Sustainable Exploitation of Indigenous Medicinal and Aromatic Plants Traditionally Used in The SEE, WB Countries. A Model Approach for Sideritis spp. (Mountain tea) (SEE-ERA.NET PLUS, No. ERA 135/01)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 1.10.2012.

Voditelj projekta na AFZ-u: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Conservation and Utilization Of The Diversity Of Sage Species (Salvia spp.) Traditional Food Preservatives and Spices (SEE-ERA.NET PLUS, No. ERA 64/01)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 1.10.2012.

Voditelj projekta na AFZ-u: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Impact of Oilseed Rape (OSR) Production on Functional Biodiversity of Predators and Decomposers - Development of Management Strategies for Conservation and Improvement in Croatia, Germany and Serbia (SEE-ERA.NET PLUS, No. ERA 51/01)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 1.10.2012.

Voditelj projekta na AFZ-u: doc. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak

International Joint Master Degree in Plant Medicine (IPM) (158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR)

Ugovaratelj: University of Bari

Trajanje projekta: siječanj 2010. - siječanj 2013.

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić

Monitoring the Reduction of Soil Carbon and Nutrient Losses in Croatia: Quality Assessment/Quality Control of Soil Sampling Procedures and Soil Analysis - CROCAN

#### 9.5.1 Odobreni projekti

(Co-operation programme between Flanders and Central and Eastern Europe - call 2009)

Trajanje projekta: 2010. - 2013.

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Davor Romić

Preservation and Establishment of True-To-Type and Virus Free Material of Endangered Grapevine Cultivars in Croatia and Montenegro (SEE-ERA.NET PLUS, No. ERA 91/01)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 1.10.2012.

Voditelj projekta na AFZ-u: prof. dr. sc. Ivan Pejić

Studija izvedivosti sa sociološkom procjenom (GEF projekt Br. CR-NTMP-GEF-CQ-CS-09-03)

Voditelji na AFZ-u: prof. dr. sc. Đurđica Žutinić i prof. dr. sc. Davor Romić

Support to Policy Formulation for Rural Development in Croatia (UNDP)

Trajanje projekta: 25.2. - 30.11.2010.

Voditelj projekta na AFZ-u: prof. dr. sc. Ramona Franić

#### 9.5.2 Prijavljeni projekti

A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net (COST Action)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Ino Čurik

A Step towards a More Sustainable Fishery Management in Croatia (HERD Maritime - A New Programme in Higher Education, Research and Development for the Maritime Sector in the Western Balkans, The Norwegian Ministry of Foreign Affairs)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Ivica Aničić

Agrobiznis u Hrvatskoj i Srbiji: menadžerski, financijski i poduzetnički aspekti (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Mario Njavro

Analize tla u okviru projekta ZOOB na području Istarske i Primorsko-goranske županije (IPA)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Mario Sraka

Berry Breeding by Innovative Protoplast Fusion Technologies (FP7 - KBBE-2010.1.2-04)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr.sc. Boris Duralija

Biosystems Engineering Programs of Studies and Climatic Change (BECC) (LLP Call EAC/41/09)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Marija Romić

Building Commercialization Capacities of the Faculty of Agriculture and Knowledge Centre by Establishing a First Regional Laboratory for Quality Control and Monitoring of Biomass and Biomass-Based Fuels Production (EuropeAid/128624/MACT/HR, IPA III C, Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Tajana Krička

Development of Innovative and Integrated Technology for The Bioremediation Of PCBs Contaminated Soils (FP7-KBBE-2010-4)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Milan Mesić

East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding (COST Action)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Edi Maletić

Enhancement of Research Potentials and Technology Transfer Related to Integrated Pest Management (IPM) at Faculty of Agriculture, University of Zagreb (EuropeAid/128624/MACT/HR, IPA III C, Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme)

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

Establishing an Inter-institutional Research and Development Support Facility for Small Cheese Producers (IRDSF) (EuropeAid/128624/MACT/HR, IPA III C, Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Establishment of Agribusiness Marketing Centre (EuropeAid/128624/MACT/HR, IPA III C, Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Marija Cerjak

Knowledge Based Bio-Economy Knowledge Transfer Promotion Scheme 2011-2013 (Tender N° RTD-E-2010/1)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak

Kolekcioniranje, evaluacija i korištenje autohtonih genotipova voćaka (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

Mogućnosti povećanja plasmana poljoprivredno-prehrambenih proizvoda s obiteljskih gospodarstava ili malih poduzeća (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: mr. sc. Jerko Markovina

Mogućnosti proizvodnje peleta za energiju iz vinske komine i komine masline (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Neven Voća

Molekulska međudjelovanja u složenim sustavima s površinski aktivnim tvarima i polimerima (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: dr. sc. Marko Vinceković

Napredne tehnologije i alati za podršku odlučivanju u poljoprivredi (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Responsible Use of Soil, Water and Land and Regional Development (SoWaLa) (LLP Call EAC/41/09)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Ivica Kisić

The Application of Behavioural Economics for Food and Health (ESF Exploratory Workshop)

Voditelj na AFZ-u: mr. sc. Jerko Markovina

Upgrading of the Network for Advanced Education on Agricultural and Biosystems engineering in Southeastern Europe (Akademischer Neuaufbau Südosteuropa 2011, DAAD)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Silvio Košutić

Web portal kao podrška poslovnom odlučivanju poljoprivrednog gospodarstva (Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije)

Voditelj na AFZ-u: dr. sc. Lari Hadelan

## 9.6 Nacionalni projekti

Advances in Farm Animal Genomic Resources (European Science Foundation Research Networking Programme, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj RH)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Ino Čurik

Izrada poluautomatske kružne traktorske sonde za mehaničko i precizno uzorkovanje tla (BICRO, Program provjere inovativnog koncepta)

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Milan Mesić

Mehanizmi remobilizacije cinka iz vegetativnih tkiva u zrno kod mapirajuće populacije dihaploidnog ječma (program POSTDOC, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj RH)

Voditelj na AFZ-u: dr.sc. Marko Petek

Utvrđivanje genskih skupova i divergentnost lokalnih populacija crvene djeteline u odnosu na komercijalne kultivare (program PARTNER, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj RH)

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Snježana Bolarić

## 9.7 Međunarodna razmjena

### 9.7.1

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

U akademskoj godini 2009./2010. AFZ je bio partner u tri CEEPUS mreže: "Agriculture and Environment in the 21st Century" (koordinator Szent István University, Mađarska), "For the Safe and Healthy Food in Middle-Europe" (koordinator Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i "Applied Economics and Management" (koordinator Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka). Uz navedene mreže, od akademske godine 2010./2011. AFZ je partner i u novoj mreži "Rural tourism programs network" (koordinator Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka). Devet studenata i devet djelatnika AFZ-a boravilo je okviru programa na partner sveučilištima (vidi Prilog 9-4), a na AFZ-u je boravilo šest stranih studenata i šest nastavnika (vidi Prilog 9-5).

Ivona Filipović, dipl. ing. i Ivana Prosinečki, dipl. ing. sudjelovale su na Coordination meeting CEEPUS network (CII-HU-0003-06-1011 - Agriculture and Environment in the 21st Century) koji je održan u razdoblju od 16. - 18. prosinca 2010. godine u Debrecenu, Mađarska.



Sveučilištu u Zagrebu odobren je ERASMUS (Extended) Charter na natječaju koji je provela Izvršna agencija Europske komisije čime je ostvaren osnovni preduvjet za sudjelovanje u centraliziranim i decentraliziranim aktivnostima u okviru programa ERASMUS.

Sveučilište u Zagrebu na temelju Ugovora Agencije za mobilnost i programe Europske Unije i sklopljenih bilateralnih ugovora sa stranim visokoškolskim ustanovama raspisalo je Natječaje za sudjelovanje u Programu ERASMUS za akademske godine 2009./2010. i 2010./2011. Inicijativu za sklapanje ERASMUS ugovora sa stranim visokoškolskim ustanovama pokreću sastavnice Sveučilišta u Zagrebu.

#### Program ERASMUS u akademskoj godini 2009./2010.

Agronomski fakultet inicirao je sklapanje 5 ERASMUS bilateralnih ugovora za akademsku godinu 2009./2010. sa sljedećim sveučilištima:

##### Austrija

- Universität für Bodenkultur Wien-BOKU (University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna)

##### Njemačka

- Universität Hohenheim (University of Hohenheim)

##### Republika Češka

- Česká zemědělská univerzita v Praze (Czech University of Life Sciences Prague-CULS)

##### Slovenija

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty)
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences)

Na natječaju za sudjelovanje u Programu ERASMUS za akademsku godinu 2009./2010. i financijsku potporu namijenjenu studentima koji odlaze na inozemne visokoškolske ustanove u ljetnom semestru stipendije su ostvarili sljedeći studenti:

- Petar Milas - Universität für Bodenkultur Wien-BOKU, Austrija
- Tajana Slunjski - Universität für Bodenkultur Wien-BOKU, Austrija
- Mario Švencbir - Česká zemědělská univerzita v Praze, Republika Češka

Na natječaju za sudjelovanje u Programu ERASMUS za akademsku godinu 2009./2010. i financijsku potporu namijenjenu nastavnom i nenastavnom osoblju koji odlaze na inozemne visokoškolske ustanove stipendiju je ostvarila asistentica Antonela Kozina, dipl. ing. za stručno usavršavanje na Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italija (16. - 28. svibnja 2010. godine).

#### Program ERASMUS u akademskoj godini 2010./2011.

Agronomski fakultet inicirao je sklapanje 12 ERASMUS bilateralnih ugovora za akademsku godinu 2010./2011. sa sljedećim sveučilištima:

##### Austrija

- Universität für Bodenkultur Wien-BOKU (University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna)

**9.7.2**  
Pilot projekt programa ERASMUS za Republiku Hrvatsku za akademske godine 2009./2010. i 2010./2011.

#### Italija

- Università di Napoli Federico II (University of Naples Federico II)
- Università di Camerino (University of Camerino)

#### Mađarska

- Szent István Egyetem Gödöllő (Szent Istvan University Gödöllő)
- Debreceni Egyetem (Debrecen University)

#### Njemačka

- Universität Hohenheim (University of Hohenheim)

#### Republika Češka

- Česká zemědělská univerzita v Praze (Czech University of Life Sciences Prague-CULS)

#### Slovačka

- Slovenská poľnohospodárska univerzita (SPU) v Nitre (Slovak Agricultural University in Nitra)

#### Slovenija

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty)
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences)

#### Španjolska

- Universidad Politecnica de Madrid (Polytechnic University of Madrid)
- Universidad de Lleida (University of Lleida)

Na natječaju za sudjelovanje u Programu ERASMUS za akademsku godinu 2010./2011. i financijsku potporu namijenjenu studentima koji odlaze na inozemne visokoškolske ustanove u zimskom semestru stipendije su ostvarili sljedeći studenti:

- Ivan Gašparić - Universidad de Lleida, Španjolska
- Anja Matić - Universität für Bodenkultur Wien-BOKU, Austrija
- Vedran Perički - Universität für Bodenkultur Wien-BOKU, Austrija
- Iva Prgomet - Università di Napoli Federico II, Italija
- Marina Prkačin - Debreceni Egyetem, Mađarska
- Lana Repar - Debreceni Egyetem, Mađarska
- Lana Rogošić-Blagojević - Česká zemědělská univerzita v Praze, Češka
- Darija Vrbanec - Universität Hohenheim, Njemačka

Raimundas Rukuiža i Minvydas Liegus s Lithuanian University of Agriculture boravili su u UMO-u u okviru ERASMUS Training programme for staff mobility u razdoblju od 13. - 20.6.2010. godine.

#### **Punopravno sudjelovanje Republike Hrvatske u programu za cjeloživotno učenje i programu mladi na djelu Europske unije**

Svečanom konferencijom održanom 10. studenog 2010. godine obilježio se početak punopravnog sudjelovanja Republike Hrvatske u Programu za cjeloživotno učenje i programu Mladi na djelu. Svečana konferencija dala je presjek obrazovnih i mladeških politika i njihovih ciljeva te je razradila neke od ključnih tema kao što su obrazovna reforma te povezivanje mladih i gospodarstva.

Sveučilištu u Zagrebu odobren je ERASMUS University Charter čime je ostvaren osnovni preduvjet za sudjelovanje u svim centraliziranim i decentraliziranim aktivnostima u okviru programa ERASMUS od akademske godine 2011./2012.

**Potpisani ERASMUS bilateralni ugovori za akademske godine 2011./2012.**

Na temelju iskazanih interesa od strane djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta te postojećih kontakata Ureda za međunarodne odnose do kraja 2010. godine potpisano je 29 ERASMUS bilateralnih ugovora sa sljedećim sveučilištima:

## Austrija

- Universität für Bodenkultur Wien-BOKU (University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna)

## Belgija

- Katholieke Universiteit Leuven

## Republika Češka

- Česká zemědělská univerzita v Praze (Czech University of Life Sciences Prague-CULS)
- Mendelova Zemedelska a Lesnicka Univerzita v Brne (Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno)

## Finska

- Itä-Suomen yliopisto (UEF) (University of Eastern Finland)

## Francuska

- Montpellier SupAgro (International Center for Higher Education in Agricultural Sciences, Montpellier SupAgro)
- Institut Polytechnique LaSalle Beauvais
- Agrocampus Ouest Rennes
- ESITPA - Ecole d'Ingénieurs en Agriculture

## Grčka

- Technologiko Ekpaideutiko Idrima (TEI) Kritis (Technological Education Institute Crete - T.E.I.)

## Italija

- Università degli Studi di Camerino (University of Camerino)
- Università degli Studi di Padova (University of Padova)
- Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum' (University of Bologna)
- Università degli Studi di Napoli Federico II (University of Naples Federico II)

## Litva

- Lietuvos Zemes Ukio Universitetas (Lithuanian University of Agriculture)

## Mađarska

- Kaposvári Egyetem (Kaposvár University)
- Szent István Egyetem (Szent Istvan University Gödöllő)
- Debreceni Egyetem (University of Debrecen)

## Njemačka

- Universität Hohenheim (University of Hohenheim)

## Poljska

- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - SGGW (Warsaw University of Life Sciences - WULS)
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (Wrocław University of Environmental and Life Sciences)

Rumunjska

- Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara (Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara)

Slovenija

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty)
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life sciences)

Slovačka

- Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre (Slovak University of Agriculture in Nitra)

Španjolska

- Universitat de Lleida (University of Lleida)
- Universidad Politécnica de Madrid

Švedska

- Sveriges lantbruksuniversitet (Swedish University of Agricultural Sciences, SLU)

Velika Britanija

- Scottish Agricultural College, SAC

9.7.3 ■  
Ostali programi razmjene

Temeljem međusveučilišnog sporazuma i akademske razmjene za 2010. godinu na Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Slovenija boravili su doc. dr. sc. Tihomir Miličević (24. - 30. svibnja 2010. godine) i doc. dr. sc. Nina Toth (27. lipnja - 2. srpnja 2010. godine).

U okviru ESA farm experience ("ESA-FEP") programa razmjene koji organizira poljoprivredno visoko učilište Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers student Tonči Ukas odradio je stručnu praksu na poljoprivrednim gospodarstvima u Francuskoj u razdoblju od 30. lipnja - 31. srpnja 2010. godine.

Temeljem programa BASILEUS (Balkans Academic Scheme for the Internationalisation of Learning in Cooperation with EU Universities) prof. dr. sc. Ante Ivanković boravio je na partnerskom Poljoprivredno - prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina u razdoblju od 30. kolovoza - 30. rujna 2010. godine, a student doktorskog studija istoimenog sveučilišta, Admir Dokso boravio je na Zavodu za specijalno stočarstvo AFZ-a akademske godine 2009./2010.

U sklopu Cochran Fellowship Program na stručnom usavršavanju u SAD-u boravili su sljedeći djelatnici AFZ-a:

- prof. dr. sc. Darko Grbeša i doc. dr. sc. Krešimir Salajpal - 4. - 21. srpnja 2010. godine
- Darko Vončina, dipl. ing. i Darko Preiner, dipl. ing. - 4. - 21. srpnja 2010. godine
- doc. dr. sc. Marija Cerjak i mr. sc. Jerko Markovina - 14. - 30. kolovoza 2010. godine

## 9.8 Bilateralni sporazumi

- - University of Tokyo, Japan - 22. veljače 2010. godine
  - Technische Universität München, Njemačka - 22. ožujka 2010. godine
  - L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italija - 14. svibnja 2010. godine
  - Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de Mexico, Meksiko - 1. lipnja 2010. godine
  - Universität für Bodenkultur Wien, Austrija - 17. lipnja 2010. godine
  - Huazhong Agricultural University, Kina - 7. rujna 2010. godine
  - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukrajina - 17. studenog 2010. godine
  
- - Institute for Food Technology in Novi Sad, Srbija - 16. veljače 2010. godine
  - Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Szent István University Gödöllő, Mađarska - 26. veljače 2010. godine
  - Poljoprivredno - prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina - 4. ožujka 2010. godine
  - College of Agriculture, Montana State University, SAD - 12. svibnja 2010. godine
  - University of Nebraska - Lincoln, Nebraska, SAD - 22. rujna 2010. godine
  - King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand - 1. studenog 2010. godine

### 9.8.1

**Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi (za koje je AFZ iskazao interes za potpisivanjem):**

### 9.8.2

**Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi:**

## 9.9 Ostalo

U razdoblju od 1. siječnja - 31. ožujka 2010. godine na Zavodu za fitopatologiju boravio je Dr. Lorant Hatvani u okviru stipendije Federation of European Microbiological Societies.

Dr. sc. Szilvia Kusza s Institute of Animal Science, University of Debrecen Centre of Agriculture Sciences and Engineering, Debrecen, Mađarska boravila je na Zavodu za specijalno stočarstvo radi uspostave suradnje i edukacije u razdoblju od 15. ožujka - 4. lipnja 2010. godine.

Sveučilište u Zagrebu član je novoosnovane europske mreže Life Science sveučilišta CASEE (ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe), a rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš je, uz još tri rektora europskih sveučilišta na sastanku održanom u Beču od 20. do 21. svibnja 2010. godine izabran za člana Upravnog odbora. Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš je kao predstavnika Sveučilišta u Zagrebu i člana Izvršnog odbora (Executive Committee) imenovao prof. dr. sc. Davora Romića.

Temeljem French Government scholarship Luna Maslov, dipl. ing. provela je znanstveno-istraživački boravak na INRA, Montpellier u razdoblju od 14. studenog - 13. prosinca 2010. godine.

Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu u okviru proslave Dana Fakulteta 19. studenog 2010. godine organizirao je Smotru znanstvenih radova studenata poljoprivrede s međunarodnim sudjelovanjem. Ana Toth, studentica diplomskog studija Krajobrazna arhitektura i Marina Tomić, studentica diplomskog studija Agrobiznis i ruralni razvitak prezentirale su sljedeće radove:

- “Prehrambena neofobija hrvatskih studenata”, autori: Anja Matić, Marina Tomić
- “Preoblikovanje i uređenje zapuštenih urbanih prostora”, autor: Ana Toth

Anja Matić, studentica diplomskog studija Agrobiznis i ruralni razvitak dobitnica je stipendije "Verein der Freunde der Universität für Bodenkultur Wien" za zimski semestar akademske godine 2010./2011.

Temeljem MASHAV (Israel's Agency for International Development Cooperation) stipendije Daniel Matulić, dipl. ing. pohađao je "The 9th International post-graduate program on Aquaculture: Production And Management", Rehovot u razdoblju od 12. prosinca 2010. - 6. siječnja 2011. godine.

Na prijedlog Odbora za međunarodnu suradnju osnovana je radna skupina za izradu publikacije o istraživačkim i uslužno-proizvodnim djelatnostima AFZ-a na hrvatskom i engleskom jeziku. Inicijalni sastanak radne skupine održan je 14. prosinca 2010. godine, a članovi su prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Ramona Franić, Dragan Tupajić i Ivona Filipović, dipl. ing.

## 10. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

U ovom poglavlju abecednim redoslijedom prikazana je znanstvena i stručna djelatnost svih zavoda AFZ-a, a prema izvješćima predstojnika zavoda upućenih uredništvu. U izvješće je uvedeno nekoliko novina. Najveća je da je promijenjeno izvještajno razdoblje koje se sada odnosi na kalendarsku godinu. Znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost svakog zavoda iznesena je u 15 standardnih podpoglavlja čiji su nazivi izmijenjeni u odnosu na prošlogodišnje izvješće. U slučaju da pojedini zavod nije imao podatke za neko od tih 15 standardnih podpoglavlja, tada je isto izostavljeno iz prikaza.

Popis objavljenih znanstvenih radova također je izrađen na temelju kalendarske godine jer to omogućuje preciznije praćenje i usporedbu naše izdavačke djelatnosti između različitih godina. Dodatan napor uložen je u kategorizaciju radova. Znanstveni radovi su razvrstani prema trenutnim kriterijima za izbor u znanstveno zvanje i to na radove objavljene u časopisima koji su zastupljeni u prvoj (a1) i drugoj skupini baza podataka (a2), radove objavljene u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova (a3), te ostale znanstvene radove. Popis objavljenih znanstvenih radova u 2010. godini nalazi se u Prilogu \_.

Pokazatelji cjelokupnog znanstveno-istraživačkog i stručnog rada AFZ-a za izvještajno razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2010. temelje se na podacima ovog poglavlja, a izneseni su u zbirnim tablicama unutar 4. poglavlja.

### Popis zavoda prema abecednom redosljedu

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



## Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: prof. dr. sc. Ramona Franić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ivo Grgić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Žimbrek, T.; Grgić, I.; Tratnik, M. (2010): Poljoprivreda Hrvatske do 1990. godine, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Urednik/ci: Žimbrek Tito, Grgić Ivo, ISBN: 978-953-6135-837

Mikuš, Ornella, Željka Mesić, Marija Cerjak. 2010. Review of Agriculture and Agricultural Policy in Croatia. In: Agriculture in the Western Balkan Countries (Tina Volk, editor), Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa, Halle (Saale), 57: 93-121. ISBN 978-3-938584-51-4

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
UNDP CO Local Development Programme (LIFE) - Support to policy formulation for rural development in Croatia	UNDP 2010.-2011.	Odobren	Ramona Franić Ornella Mikuš Ante Andabak	Koordinatorica Suradnica Suradnik
Enlargement network for Agripolicy Analysis	European Commission 2008. - 2010.	Odobren	Ornella Mikuš	Suradnica
IPA Komponenta IV - Razvoj ljudskih potencijala - Program Europske unije za Hrvatsku: Daljnji razvoj Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO)	European Commission - IPA 2010.-2011.	Odobren	Ramona Franić	Suradnica
IPA - ACI (Agroturistički centar izvrsnosti)	European Commission - IPA 2010.-2011.	Odobren	Ramona Franić	Suradnica

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multi-disciplinarni projekt
Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi	MZOŠ, 2006-2011	Ramona Franić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Konkurentnost sektora proizvodnje šećerne repe i šećera Hrvatske u uvjetima pristupa Europskoj uniji	Viro tvornica šećera d.d.	Ramona Franić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Ocjena postojećeg stanja ruralnog prostora, istraživanje i utvrđivanje prioriteta i ciljeva razvitka ruralnog prostora na području Zagreba za razdoblje od 2009 do 2016 godine	Grad Zagreb	Ivo Grgić	Stručni	Da	Ne
Zadružno organiziranje jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede	MZOŠ, 2006.-2011.	Miroslav Tratnik	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Socio-demografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva	MZOŠ, 2007.-2011.	Đurđica Žutinić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Studija izvodivosti sa sociološkom procjenom, vode plan upravljanja okolišem i Idejni projekt navodnjavanja	Hrvatske vode	Đurđica Žutinić	Stručni	Da	Da

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Andabak Ante: Konkurentnost sektora proizvodnje šećera i šećerne repe RH na tržištu EU. Okrugli stol "Poljoprivreda usprkos krizi". Sveučilište J.J. Strossmayer, Poljoprivredni fakultet Osijek, Osijek, 17.12.2010.

### 6. Studije

Grgić, I. i ostali (2010): Ocjena postojećeg stanja ruralnog prostora, istraživanje i utvrđivanje prioriteta i ciljeva razvitka ruralnog prostora na području Zagreba za razdoblje od 2009. do 2016. godine, voditelj Grgić, I., Grad Zagreb i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### 7. Stručni radovi

Andabak Ante (2010). Moguće pozitivno poslovanje i bez poticaja daje razloge za optimizam. Agroglas, 14.04.2010.

**8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika**

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Ornella Mikuš	Ambassade de France en Croatie, Institut pour les relations internationales, Délégation de l'Union européenne et Association Alumni des études européennes	1	Stručno osposobljavanje	...

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti**

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Gordana Županac	Agroturizam u funkciji diverzifikacije dohotka i zaposlenosti ruralnog područja	17.06.2010.	Ivo Grgić
Stjepan Šuman	Socio-ekonomske karakteristike podvodnih ribolovaca u Republici Hrvatskoj	20.07.2010.	Ramona Franić (sumentor)

**9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti**

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Ornella Mikuš	Ocjenjivanje ruralne konkurentnosti kao podloga kreiranja politike ruralnog razvoja.	28. 01. 2010.	Ramona Franić	Ne	Nacionalni projekt

**10. Ostalo**

Mikuš, Ornella: sudjelovanje u organizaciji okruglog stola: "Poljoprivreda usprkos krizi", 17. prosinca 2010., Poljoprivredni fakultet u Osijeku.

## Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: doc. dr. sc. Edyta Đermić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Cvjetković, B. 2010. Mikoze i pseudomikoze voćaka i vinove loze. Zrinski, Čakovec.

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
International joint master degree in Plant Medicine	EU - TEMPUS (158875-Tempus-Odobren IT-Tempus-JPCR) 2010. - 2013.	Odobren	Edyta Đermić; Darko Vončina	Suradnik; Suradnik
Raširenost fitopatogenih gljiva na ljekovitom i aromatičnom bilju u Hrvatskoj i Srbiji	MZOŠ RH i Ministarstvo za znanost i tehnološki razvoj Republike Srbije, 2010-2011.	Odobren	Tihomir Miličević; Bogdan Cvjetković	Koordinator; Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Identifikacija fitopatogena molekularnim i drugim metodama	MZOŠ, 2007.-2010.	Bogdan Cvjetković	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	MZOŠ, 2007.-2011.	Tihomir Miličević	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Miličević, T. 2010. Fitopatogene gljive i mikoze na endemičnim i zaštićenim biljnim svojstama u našoj flori. Organizacija. Hrvatsko botaničko društvo, 9.6.2010.

**8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika**

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Tihomir Miličević	Biotehnički fakultet, Sveučilište u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija	1	Studijski boravak	0,00
Darko Vončina	UC Davis, California	2	Preddoktorsko usavršavanje	6.875,00

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti**

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Dario Ivić	Karakterizacija vrsta roda <i>Fusarium</i> na sjemenu kultiviranih i samoniklih mahunarki (Fabaceae)	15.4.2010.	Bogdan Cvjetković	Ne	Nacionalni projekt

## Zavod za herbologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Klara Barić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta ‡	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
International Joint Master Degree in Plant Medicine, "Tempus IV", 2009	European Commission 2010-2012	TEMPUSOdobren	Prof. dr. Zvonimir Ostojić, Goršić Matija Šćepanović Maja Galzina Natalija	Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja ‡	Kompleksni projekt ‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje	MZOŠ, 2007-2011	Zvonimir Ostojić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Suzbijanje korova u luku u odnosu na način i cilj uzgoja	Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i vodnog gospodarstva	Klara Barić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Galzina, N. (2010). Dinamika širenja ambrozije od 1969. do 2009. godine, 54. Seminar Biljne zaštite, Opatija, 09. 02. - 12. 02. 2010.

Ivanek-Martinčić, M., Ostojić, Z. (2010). Važnost poznavanja kritičnog razdoblja zakorovljenosti za suzbijanje korova, 54. Seminar Biljne zaštite, Opatija, 09. 02. - 12. 02. 2010.

Ostojić, Z., Goršić, M. (2010). Mogućnosti kemijskog suzbijanja korova u rajčici, 54. Seminar Biljne zaštite, Opatija, 09. 02. - 12. 02. 2010.

Šćepanović, M. (2010). Utjecaj razvojnog stadija korovnih trava na učinak post-emergence graminicida, 54. Seminar Biljne zaštite, Opatija, 09. 02. - 12. 02. 2010.

Goršić, M., Galzina, N. (2010). Novi herbicidi za suzbijanje korova u kukuruzu, 54. Seminar Biljne zaštite, Opatija, 09. 02. - 12. 02. 2010.

Goršić, M., Ostojić, Z. (2010) Herbicide adjuvants - a Case Study with topremazone and *Amaranthus retroflexus* L. Annual meeting Plant Protection Society of the Republic of Macedonia, Ohrid, 25. 11. 2010.

## 7. Stručni radovi

Galzina, N., Flegar, Z., Ostojić, Z., Lodeta V. (2010). Dinamika širenja ambrozije od 1969. do 2009. godine. Glasilo biljne zaštite, 1-sažetci: 9-10

Ivanek-Martincić, M., Ostojić, Z. (2010). Važnost poznavanja kritičnog razdoblja zakorovljenosti za suzbijanje korova, Glasilo biljne zaštite, 1-sažetci: 11-12

Ostojić, Z., Goršić, M. (2010). Mogućnosti kemijskog suzbijanja korova u rajčici, Glasilo biljne zaštite, 1-sažetci: 12-13

Šćepanović M., Barić K. (2010). Utjecaj razvojnog stadija korovnih trava na učinak post-emergence graminicida. Glasilo biljne zaštite, 1-sažetci: 13-14

Goršić, M., Galzina, N. (2010). Novi herbicidi za suzbijanje korova u kukuruzu, Glasilo biljne zaštite, 1-sažetci: 14

Svečnjak, Z., Goršić, M. (2010). Što su genetski modificirani kultivari poljoprivrednih kultura. Gospodarski list 1:47-48

Svečnjak, Z., Goršić, M. (2010). Što su genetski modificirani kultivari poljoprivrednih kultura. Gospodarski list 2:45-46

Ostojić, Z. (2010). Otkud korovi na svakoj oranici? Gospodarski list 4: 45-46

Barić, K. (2010). Korovne vrste, štete od korova i suzbijanje korova u šećernoj repi. Gospodarski list 7:57-58

Barić, K. (2010). Ozimi korovi u vinogradu. Gospodarski list 7: 61

Barić, K. (2010). Suzbijanje proljetno-ljetnih korova u vinogradu. Gospodarski list 8:59-60

Ostojić, Z. (2010). Štetni ostaci herbicida za šećernu repu u plodoredu. Gospodarski list 9: 17

Goršić, M. (2010). Suzbijanje korova u šećernoj repi nakon nicanja. Gospodarski list 9:19-20

Barić, K. (2010). Odabir herbicida za kukuruz. Gospodarski list 10: 17-18

Ostojić, Z. (2010). Suzbijanje korova u rajčici. Gospodarski list 10:28

Barić, K. (2010). Suzbijanje korova u soji nakon nicanja. Gospodarski list 11:21

Ostojić, Z. (2010). Širokolisni korovi u suncokretu veći problem od trava. Gospodarski list 11:23

Ostojić, Z. (2010). Naši napasni korovi - Mračnjak - sjemenke žive i do 50 godina. Gospodarski list 11:24

Barić, K. (2010). Suzbijanje korova u kupusu. Gospodarski list 12:21-22

Ostojić, Z. (2010). Višegodišnje korova suzbijati na strništima. Gospodarski list 13/14:19-20

Ostojić, Z. (2010). Ambrozija zakorovljuje sve okopavine. Gospodarski list 13/14:21

Ostojić, Z. (2010). Naši napasni korovi - Poljska preslica. Zakorovljuje i osiromašuje tlo. Gospodarski list 15:23

Barić, K. (2010). Suzbijanje korova u uljanoj repici. Gospodarski list. 17:17-18

Šćepanović, M (2010). Suzbijanje korova nakon sjetve, a prije nicanja ozimih žitarica. Gospodarski list 18:19-20

Šćepanović, M (2010) Suzbijanje korova nakon nicanja ozimih žitarica. Gospodarski list 19:15-16

- Ostojčić, Z. (2010). Naši napasni korovi - Broćika čekinjasta - najštetnija u strnim žitaricama. *Gospodarski list* 19:17
- Ostojčić, Z. (2010). Naši napasni korovi - Slakoperka zakorovljuje ozime žitarice. *Gospodarski list* 21:16
- Ostojčić, Z., Barić, K. (2010). Mahovina - korov u tratini. *Gospodarski list* 21:17-18
- Barić, K. (2010) Suzbijanje korova u povrću. *Gospodarski list*, 23/24:15-16
- Barić, K. (2010). Jesu li herbicidi neophodni. *Gospodarski kalendar*, 77-78
- Cvjetković, B., Barić, K., Bažok. (2010). Kalendar za 2011. godinu s podsjetnikom mjera zaštite ruže. *Glasiilo biljne zaštite*



## Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Mužić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Hranidbena, antioksidativna i probiotička svojstva kukuruza za domaće životinje	MZOŠ, 2007-2011	Darko Grbeša	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Alternativna proizvodnja jaja na obiteljskim gospodarstvima	MPRRR, 2010 - 2011	Zlatko Janječić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Grbeša, D. 2010. Kvalitetni zubani u hranidbi kokoši nesilica. Organizirao Bc Institut d.d. Zagreb (Dani polja Bc hibrida kukuruza i soje), Zagreb, 23. rujna 2010.

Grbeša, D. 2010. Kvalitetni zubani u hranidbi kokoši nesilica. Organizirao Bc Institut d.d. Zagreb (Dani polja Bc hibrida kukuruza i soje), Lovas, 27. rujna 2010.

Grbeša, D. 2010. Kukuruz u hranidbi krava. Organizacija HPA - Hrvatske poljoprivredne agencije (VI. Savjetovanje uzgajivača goveda u RH), Osijek, 11. i 12. studeni 2010.

#### 7. Stručni radovi

Janječić, Z. 2010. Zagorski puran. Zemlja & Znanje, god. 3/br.9/ ožujak 2010., str. 10-13.

Janječić, Z. 2010. Promjene u svjetskom prometu peradskog mesa. Meso, broj 1, siječanj - veljača godina XII, str. 12-13.

Janječić, Z. 2010. Alternativna proizvodnja kokošnjih jaja. Meso, broj 2, ožujak - travanj, godina XII, str. 78-79.

Kiš, G. (2010): Tekuća sirutka u hranidbi svinja. HPA-Hrvatska poljoprivredna agencija, Zbornik radova VI savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Top-Terne, Topusko 8. i 9. travanj 2010., str. 56-61

Kiš, Goran (2010): Hranidba različitih kategorija koza. HPA - Hrvatska poljoprivredna agencija, Zbornik predavanja sa 12-og savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH i Jedanaeste izlože hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Zadar, 21. - 22. 10. 2010., str. 56-67

Kiš, Goran (2010). Važnost pravilnog izbora hibrida za silažu kukuruza. Mljekarski list, 4, 14-16

Kiš, Goran (2010). Hranidba koza voluminoznom krmom - pašnjaci i brst, Ovčarsko kozarski list 23, 20-22

Kiš, Goran (2010): Žitarice i ostalin dodatci u hranidba ovaca i koza, Ovčarsko kozarski list 25, 13-15

Kiš, Goran (2010): Hranidbom do zdravih koza, Ovčarsko kozarski list 26, 9-11

Kiš, Goran (2010): Hranidba ovaca i koza po fazama proizvodnje, Ovčarsko kozarski list 27, 10-12

Kiš, Goran (2010): Hranidba različitih kategorija koza (1), Ovčarsko kozarski list 28, 15-17

### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Darko Grbeša	SAD (Columbia, Kirksvill, Washington, DC), University of Missouri i Turman State University	3	Stručno osposobljavanje (stipendija Cochran Feloowship Program američkog ministarstva poljoprivrede (USDA))	Ø
Darko Grbeša	Bonn / Koeln (Njemačka)	2	Stručno osposobljavanje	Ø
Kristina Kljak	Wroclaw University of Enviromental and Life Sciences, Faculty of Agriculture	4	Stručno osposobljavanje (Stipendija CEPUS program)	Ø

### 10. Ostalo

#### Nastupi u medijima:

Janječić, Z. (2010): HTV 1 - „Poljoprivredna emisija” - kratak intervju o zagorskim puranima(26. 09. 2010.)

## Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: prof. dr. sc. Vitomir Grbavac

Zamjenik predstojnika: dr. sc. Darko Biljaković

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige i skripte

Grbavac, V. 2010., Informatika kompjutori i primjena. DOIK. Zagreb

Kolarec Biserka. 2010. Uvod u poslovnu matematiku, sveučilišna skripta.  
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb

Grbavac, V.,. Praktikum iz informatike I., Skripta, II. izmijenjeno i dopunjeno izdanje. DOIK,. Zagreb,2010.

Grbavac, V.,. Praktikum iz informatike II., Skripta, II. Izmijenjeno i dopunjeno izdanje.DOIK, Zagreb, 2010.

Grbavac, V.,Praktikum iz informatike III., Programiranje i programski jezici; Microsoft Quickbasic, Skripta I.-Izdanje. DOIK, Zagreb, 2010.

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Mjesto i uloga informatike u razvitku suvremenih poljodjelskih sustava: primjer Hrvatske	MZOŠ, 2008-	Vitomir Grbavac	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Preslikavanja na modulima nad prstenima, apstraktnim I operatorskim algebrama	MZOŠ, 2006. - 2011.	Dijana Ilišević, PMF, Zagreb (Biserka Kolarec, suradnik)	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Zadružno organiziranje u jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede	MZOŠ 2006. - 2011.	Miroslav Tratnik (Biserka Kolarec i Darko Biljaković, suradnici)	Primjenjeno znanstveno	Da	Da

**8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika**

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Domagoj Vrgoč	School of Informatics, University of Edinburgh, Škotska	3 godine (od 01.09.2010. - 31.08.2013.)	Preddoktorsko usavršavanje	Stipendija, 13 490 £ godišnje

## Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Lepomir Čoga

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Milan Poljak

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Mirošević, N., Papak, M., Batorović, M., Jelaska, V., Herjavec, S., Ivanković, Z., Brkan, B., Bolić, J., Bašić, F., Husnjak, S., Čosić, T., Poljak, M., Karažija, T., Čindrić, P., Šučurović, J., Bijelić, V. 2010. Iločki traminac - Princ s Principovca, Golden marketing-Tehnička knjiga, Zagreb

Špoljar, Andrija; Tušek, Tatjana; Čoga, Lepomir. Onečišćenje okoliša / Špoljar, Andrija (ur.). Križevci : Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, 2010

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Uloga organskih gnojiva u ishrani vinove loze	MZOŠ, 2006-2011	Tomislav Čosić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu voda-tlo-vinova loza	MZOŠ, 2006-2011	Lepomir Čoga	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima Hrvatske	MZOŠ, 2006-2011	Milan Poljak	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Smjernice za kontroliranu ishranu vinove loze i proizvodnju vina	MZOŠ, 2006-2011	Mirjana Herak Čustić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Primjena novih metoda gospodarenja dušikom u uzgoju krumpira na OPG	MPRR, 2008-2010	Milan Poljak	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Agricultural Pollution Control Project (APCP)	Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja; IBRD	Milan Poljak	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

- T.Čosić, T. Karažija, L. Čoga, V. Jurkić, S. Slunjski, Metković, ožujak 2010.,  
Koncentracija kalija u listu jabuke u voćnjaku Obreška
- Poljak, M. (2010). Primjena sirovog mulja s pročištača otpadnih voda u poljoprivredi,  
Zagreb, 13.04.2010.

### 6. Studije

- Poljak M., Pavlović I., Karažija T., Jurkić Vesna, Slunjski Sanja (2010) Elaborat stanja  
zagađenosti tla štetnim i potencijalno štetnim tvarima na lokaciji Znanstveno-  
nastavni kampus 'BORONGAJ'. str. 15, Pismohrana Zavoda za ishranu bilja i  
investitora
- Čoga L., Čosić T., Pavlović I., Jurkić Vesna, Herak Čustić Mirjana, Slunjski Sanja,  
(2009) Ocjena prikladnosti tla za uzgoj višegodišnjih drvenastih kultura na loka-  
litetu Podhum - Dražice (Gornje Jelenje). str. 42. Pismohrana Zavoda za ishranu  
bilja i investitora.
- Čosić T., Karažija T., Jurkić V., Čoga L., Poljak M., Herak Čustić M., Slunjski S.,  
Pavlović I., Petek M., Horvat T. (2010) "Kontrola plodnosti tla kooperanta  
"Jako vino" s preporukom za redovitu gnojidbu vinove loze u Bolu". str. 45 .  
Pismohrana Zavoda za ishranu bilja i investitora.
- Čoga L., Herak Čustić M., Čosić T., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I. (2010) "Kemijska  
svojstva i biljnohranidbeni kapacitet tla s preporukom za gnojidbu vinove loze,  
lokalitet - Sokoluša". str. 23 . Pismohrana Zavoda za ishranu bilja i investitora.
- Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I. (2010) 'Izvješće, Agrolaguna d.d. - Poreč,  
Rezultati kemijskih analiza tla i lišća vinove loze s preporukom za gnojidbu vino-  
grada i maslinika'. str. 34. Pismohrana Zavoda za ishranu bilja i investitora
- Čoga L., Slunjski S., Pavlović I., Jurkić V., Čosić T., Poljak M. (2010) 'Rezultati kemi-  
jskih analiza tla i mineralni sastav lišća višnje Maraske na lokalitetu Vlačine', str.  
34.
- Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I., Petek M., Karažija T., Čosić T., Herak Čustić  
M. (2010) 'Ocjena prikladnosti tla za uzgoj poljoprivrednih kultura na lokaciji  
Savski marof (Pliva)', str. 68.
- Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I. (2010) 'Kemijska svojstva tla i biljnohranid-  
beni kapacitet tla s preporukom za podizanje vinograda u Poličniku', str. 31.
- Čosić, Tomislav; Karažija, Tomislav; Čoga, Lepomir; Petek, Marko; Poljak, Milan;  
Herak Čustić, Mirjana; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Slunjski, Sanja (2010)  
Istraživanje biljno hranidbenog kapaciteta vinograda u Bolu folijarnom anali-  
zom, str. 51
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan (2010) Kemijska  
svojstva i biljnohranidbeni kapacitet tla s preporukom za podizanje vinograda  
(Kosovo polje), str.18

### 7. Stručni radovi

- T.Čosić, T. Karažija, L. Čoga, V. Jurkić, S. Slunjski (2010) Koncentracija kalija u listu  
jabuke u voćnjaku Obreška, Metković, ožujak 2010.

**8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika**

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Tomislav Karažija	Faculty of Agricultural Sciences and Food, Departement of Pedology, Agrochemistry and Irigation, Skopje, Makedonija	4	studijski boravak	0 kn
Marko Petek	Faculty of Agricultural Sciences and Food, Departement of Pedology, Agrochemistry and Irigation, Skopje, Makedonija	4	studijski boravak	0 kn

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti**

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Tea Horvat	Utjecaj folijarnih gnojiva na intenzitet fotosinteze, prinos i kvalitetu gomolja krumpira ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).	05.03.2010.	Milan Poljak	Ne	Nacionalni projekt

## Zavod za kemiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Marija Bujan

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Milan Šoškić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
Razvoj novih inkapsuliranih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biološki aktivnih supstanci i drugih komponenti hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti	Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije 2010-2014.	Odobren	Marija Bujan	Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Molekularno prepoznavanje biljnih regulatora rasta	MZOŠ 2006-2011	Milan Šoškić	Temeljno znanstveno	Da	Ne



# Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: doc. dr. sc. Marija Cerjak

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Damir Kovačić

## ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

### 1. Knjige

Mikuš, O.; Mesić, Ž.; Cerjak, M. 2010. Review of Agriculture and Agricultural Policy in Croatia // Agriculture in the Western Balkan Countries / Volk, Tina (ur.). Halle (Saale): Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa, Str. 93-121.

### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Enlargement network - Agro-economic policy analysis of the accession 2008. - 2010. and the candidate states and the Western Balkan countries (AgriPolicy)	European Commission, the 7th Framework Programme,	odobren	Marija Cerjak	suradnik
Mogućnosti povećanja plasmana poljoprivredno-prehrambenih proizvoda s obiteljskih gospodarstava ili malih poduzeća	MZOŠ RH	odobren	Jerko Markovina	voditelj

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Prezentacija podražaja kod metoda za mjerenje potrošačkih sklonosti,	MZOŠ, 2007.-2010.	Damir Kovačić	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Tradicijski specijaliteti u funkciji dohotka seljačkih gospodarstava	MZOŠ, 2007.-2010.	Ante Kolega	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

**5. Znanstvena i stručna predavanja**

Kolega, A. 2010. Marketing vina, Polača, siječanj 2010.

Kolega, A. 2010. Marketing vina, Pitomača, travanj 2010.

**8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika**

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Jerko Markovina	The international business conference, New York, USA	25.05.-01.06.2010.	Preddoktorsko usavršavanje	0,00 kn
Damir Kovačić	Slovak University of Agriculture, Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovačka	2.05. - 07.05. 2010.	Studijski boravak	0,00 kn

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti**

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Robert Črep	Psihografska segmentacija potrošača jabuka na zagrebačkom tržištu	28.9.2010.	Damir Kovačić
Željka Mesić	Utjecaj zemljopisnih oznaka na konkurentnost poljoprivredno-prehrambenih proizvoda - očekivanja proizvođača	21.12.2010.	Marija Cerjak

## Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: prof. dr. sc. Silvio Košutić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Dubravko Filipović

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Ekološki, ekonomski i energetske efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	MZOŠ, 2006- 2011	Silvio Košutić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

## Zavod za melioracije

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivan Šimunić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Romić, Davor; Romić, Marija; Zovko, Monika; Juračak, Josip; Ondrašek, Gabrijel; Bakić, Helena. Harmonization of agricultural intensification with long-term ecological integrity in Croatia. Innovations in European Rural Landscapes / Wiggering, Hubert ; Ende, Hans-Peter ; Knierim, Andrea ; Pintar, Marina (ur.). Berlin Heidelberg : Springer, 2010. Str. 97-114.

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Level of salinity and sustainable use of soil in the Lower Neretva region	GEF Grant No.: TF 091967 2009-2010.		Davor Romić	Voditelj
Monitoring the reduction of soil carbon and nutrient losses in Croatia: quality assessment/quality control of soil sampling procedures and soil analysis - CROCAN	Flamanska Vlada. 2010.-2013.		Davor Romić	Voditelj
Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities- PRIMA, Europska komisija FP 7	Europska komisija FP 7. 2008-2011		Marija Romić	Suradnik

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama	MZOŠ, 2007-2011	Ivan Šimunić	Temeljno znanstveno	Da	Da
Prostorna varijabilnost potencijalno toksičnih elemenata u poljoprivrednim tlima Hrvatske	MZOŠ, 2007-2011	Marija Romić	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Zaslanjivanje tla- dijagnostika, procesi i utjecaj na biljke	MZOŠ, 2007-2011	Davor Romić	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđbosutskog polja	Hrvatske vode 2009-2013	Dragutin Petošić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Monitoring zaslanjivanja tla i voda u dolini Neretve	Hrvatske vode. 2008-2013	Davor Romić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Da
Temeljna fizikalno-kemijska i geološka karakterizacija riječnog sedimenta s odabranih lokacija donjeg toka rijeke Neretve	Hrvatske vode (2009-2010)	Davor Romić	Temeljno znanstveno	Ne	Da

### 6. Studije

Husnjak, S., Šimunić, I., Pospišil, M. 2010. Idejno rješenje melioracije i navodnjavanja poljoprivrednih površina Labinštine. Rukopis (agronomski dio). Zavod za pedologiju i Zavod za melioracije Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Romić, M., Maletić, E. 2008.-2010. Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje grožđa cv. Grk. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Gabrijel Ondrašek	University of Western Australia, Perth, W. Australia	24	Poslijedoktorsko usavršavanje	

## Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Mario Njavro

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Vjekoslav Par

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Romić, D., Romić, M., Zovko, M., Juračak, J., Ondrašek, G., Bakić, H. 2010.

Harmonization of agricultural intensification with long-term ecological integrity in Croatia // Innovations in European Rural Landscapes / Wiggering, Hubert ; Ende, Hans-Peter ; Knierim, Andrea ; Pintar, Marina (ur.). Berlin Heidelberg : Springer, Str. 97-114.

Ćejvanović, F., Cvijanović, D., Grgić, Z., Hodžić, K., Subić, J. 2010. Teorija troškova i kalkulacija u poljoprivredi; Tuzla-Beograd-Zagreb-Travnik-Sarajevo

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
PRIMA Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities	Sedmi okvirni program, Europska komisija (2008.-2011.)	Odobren	Mario Njavro	Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Poduzetnički model ocjene konkurentnosti obiteljskih gospodarstava	MZOŠ, 2007-2010	Zoran Grgić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Uporaba višekriterijske analize u poslovnom odlučivanju obiteljskog gospodarstva	MZOŠ, 2007-2010	Vjekoslav Par	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Uspostava sustava računovodstvenih podataka u poljoprivredi	MPRRR	Mario Njavro	stručno	Ne	Ne

## 5. Znanstvena i stručna predavanja

Grgić, Z., Šakić Bobić, B., Očić, V. 2010. Pretpostavke kretanja dohotka proizvodnje mlijeka u uvjetima poljoprivredne politike EU. Predavanje održano na 6. Savjetovanju uzgajivača goveda. Vinkovci, 11.-12. Studenog 2010.

## 7. Stručni radovi

Grgić, Z. (2010). Kako u idućoj godini unaprijediti dohodak u proizvodnji mlijeka. Mljekarski list 1: 15-21.

Grgić, Z. (2010). Suočavanje s problemima i pronalaženje prikladnih rješenja. Mljekarski list 2: 37-40.

Grgić, Z. (2010). Naše mljekarstvo i Operativni program razvoja govedarstva. Mljekarski list 3: 20-23.

Grgić, Z. (2010). Kako zaraditi više usprkos većim troškovima po kilogramu mlijeka?. Mljekarski list 4: 36-38.

Grgić, Z. (2010). Kako opremljenost farme djeluje na troškove mlijeka?. Mljekarski list 5: 20-22.

Grgić, Z. (2010). Ekonomski pogled u budućnost proizvodnje mlijeka. Mljekarski list 6: 6-8.

Grgić, Z. (2010). Ljetni pregovori za koju lipu više. Mljekarski list 8: 6-9.

Grgić, Z. (2010). Razmatranja o budućnosti mljekarskog sektora. Mljekarski list 9: 12-14.

Grgić, Z. (2010). Promjene na mljekarskoj sceni EU-a. Mljekarski list 10: 38-40.

Grgić, Z. (2010). Ekonomski izgledi organske proizvodnje mlijeka. Mljekarski list 11: 34-37.

Grgić, Z. (2010). Moguće ekonomske posljedice proizvodnje mlijeka izvan EU standarda. Mljekarski list 12: 2-5.

Grgić, Z. (2010). Ulaganje u ovčarstvo bez Operativnog programa. Ovčarsko kozarski list 23: 13-15.

Grgić, Z. (2010). Ekonomika intenzivne proizvodnje ovčjeg mlijeka na obiteljskom gospodarstvu u ruralnom prostoru. Ovčarsko kozarski list 24: 20-23.

Grgić, Z. (2010). Dinamika troškova i dohotka kod intenzivne proizvodnje mlijeka na farmi manjeg kapaciteta. Ovčarsko kozarski list 25: 19-21.

Grgić, Z. (2010). Dinamika Unaprjeđenje ekonomike malog gospodarstva u ovčarstvu. Ovčarsko kozarski list 26: 17-19.

Grgić, Z. (2010). Stanje i izgledi domaćeg ovčarstva i kozarstva s obzirom na EU. Ovčarsko kozarski list 27: 20-22.

Grgić, Z. (2010). Rizici i upravljanje rizikom u ovčarskoj proizvodnji. Ovčarsko kozarski list 28: 18-20.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Mario Njavro	University of Debrecen, Faculty of Applied Economics	1	Studijski boravak Erasmus programme- Staff Mobility Teaching assignment	

## Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Sanja Sikora

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
Characterisation and tracking the origin of specific features of traditional cheeses in Western Balkans region jointly-regTraC	SEE-ERA.NET Plus Joint Call, 2010-2012	Odobren	Andrea Skelin Mirna Mrkonjić Fuka	Suradnik Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (2007-2010)	Sanja Sikora	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih tvrdih i mekih ovčjih sireva	MZOŠ, 2007-2011	Sulejman Redžepović	Termeljno znanstveno	Da	Ne
Primjena nove biotehnologije uzgoja lucerne u Istri	Ministarstvo poljoprivrede ribarstva i ruralnog razvoja (2007-2010)	Sanja Sikora	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne



## 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Andrea Skelin	Genetska raznolikost bakterija mliječne kiseline izoliranih iz autohtonog Istarskog ovčjeg sira	22.12.2010.	Sulejman Redžepović	Ne	Nacionalni projekt

## Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Dubravka Samaržija

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Jasmina Havranek

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Characterisation and tracking the origin of specific features of traditional cheeses in Western Balkans Region	SEE-ERA NET PLUS. Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt. 2010 -2012.	Odobren	Jasmina Havranek Neven Antunac Nataša Mikulec Darija Bendelja	koordinator suradnik suradnik suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt‡
Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira.	Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH. 2007 - 2011.	Prof. dr. sc. Jasmina Havranek	Primijenjeno znanstveno	DA	NE
Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH. 2007 - 2011.	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija	Primijenjeno znanstveno	DA	NE
Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH. 2007 - 2011.	Prof. dr. sc. Samir Kalit	Primijenjeno znanstveno	DA	NE
Izrada robne marke i tipizacija sira Turuš	Međimurska županija 2008.-2011.	Prof. dr. sc. Samir Kalit	Stručno		NE
Standardizacija i zaštita sira "Prevelac"	Udruga malih sirara Prevelac 2009-2011.	Prof. dr. sc. Samir Kalit	Stručno		NE
Marketinška priprema robne marke sira škripavca	PZ Velebitska Degenija 2008-2010.	Prof. dr. sc. Samir Kalit	Stručno		DA

**5. Znanstvena i stručna predavanja**

- Tudor, M. 2010. Prehrana - put ka zdravlju ili bolesti. Festival znanosti, Tehnički muzej Zagreb, 20. travanj 2010.
- Mikulec, N. 2010. Sirevi svijeta. Festival znanosti, Tehnički muzej Zagreb, 20. travanj 2010.
- Antunac, N., N. Mikulec, N. 2010. Inhibitorne tvari u mlijeku. Udruga prerađivača mlijeka. Zavod za mljekarstvo Agronomskog fakulteta u Zagrebu. 26. veljače 2010.
- Samaržija, D. 2010. Mljekarske mikrobne kulture. Udruga prerađivača mlijeka. Zavod za mljekarstvo Agronomskog fakulteta u Zagrebu. 26. veljače 2010.
- Kalit, S. 2010. Higijena i sanitacija, principi sljedljivosti i primjena HACCP načela u malim pogonima za proizvodnju sira. Dvanaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Zadar, 21. i 22. listopada, 88-95.
- Mikulec, N. 2010. Sir - jučer, danas, sutra. Festival znanosti. Tehnički muzej, 25. travnja
- Antunac, N., N. Mikulec. 2010. Sirarstvo. Udruga - Hrvatske male mljekare. Agronomski fakultet, Zagreb. 8. srpnja.

**6. Studije**

- Kalit, S. 2010. Unapređenje kvalitete i razvoj tehnologije proizvodnje robne marke sira škripavca kao osnova za izradu studije zaštite zemljopisnog podrijetla. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

**7. Stručni radovi**

- Samaržija, D. 2010. Blagodati fermentiranih mlijeka. Mljekarska revija Mlijeko i ja, 1 (9)
- Tudor Kalit, M. 2010. Mljekarska revija Mlijeko i ja, 2(10)
- Tudor Kalit, M. 2010. Zašto, kako, je li istina... Mljekarska revija Mlijeko i ja, 2(10)
- Tudor Kalit, M. 2010. Mama, pij mlijeko! Mljekarska revija Mlijeko i ja, 3(11)
- Tudor Kalit, M. 2010. Birajte namirnice prema nutritivnoj gustoći. Mljekarska revija Mlijeko i ja, 4(12)
- Tudor Kalit, M. 2010. Kako smanjiti rizik od lomova kostiju kod djece? Mljekarska revija Mlijeko i ja, 4(12)

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti**

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Nataša Mikulec	Promjene sadržaja topljivih peptida i aminokiselina tijekom zrenja Krčkog sira.	14. 05. 2010.	Prof. dr. Neven Antunac		Nacionalni projekt

**10. Ostalo**

- Samaržija, D. 2010. - predsjednica znanstvenog odbora Hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, 24-27.10.2010.
- Havranek, J. 2010. Urednik prve mljekarske revije za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda „Mlijeko i ja“. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb

## Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Ino Čurik

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Miroslav Kapš

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
Ruminant fatty acids	EUREKA, 2007-2010.	Odobren	Danijel Karolyi	Koordinator
Estimation of dominance components using fraternity coefficients in domesticated rabbits	Bilateralni projekti, Croatian - Hungarian (2009-2011)	Odobren	Ino Čurik	Voditelj

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Fenotipska i genetska povezanost za svojstva kakvoće trupa i tkiva kod svinja	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2007-2012	Marija Đikić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Genetski i okolišni utjecaji na muznost i morfologiju vimena ovaca	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2007-2012	Alen Džidić			
Povijest poljoprivrede - prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2007-2012	Ivan Jurić			
Strategije eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2007-2012	Ino Čurik			
Probiotici i inducirana acidoza	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2007-2010	Branko Liker			

## 6. Studije

Karolyi, D. (2010): Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu, OPG Kraljik, Belišće

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	0Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Dragica Šalamon	University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Dept. of animal science, Slovenia	1 dan	preddoktorsko usavršavanje	0,00 kn
Dragica Šalamon	Università Cattolica del S. Cuore di Piacenza, Italy	1 tjedan	preddoktorsko usavršavanje	

## 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

### 9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Šiniša Škvorc	Zaštita zdravlja stada u sustavu krava-teleRujan, 2010		Doc. dr. sc. Antun Kostelić

### 9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Veronika Stanišić	Proizvodne bolesti visoko mliječnih krava	Prosinac 2010.	Doc. dr.sc. Krešimir Salajpal

## Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivica Kisić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Milan Mesić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Birkas M., Bottlik L., Kisić I., Jug D., Mesić M. 2010. Soil tillage tasks in the sustainable field crop

production. Chapter in book: Termesztési Tenyezok a Fenntarthato Novenytermesztesben. University of Debrecen, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management. Debrecen, Hungary, p. 31-38.

Kisić I., Bašić F., Nestroy O., Sabolić M. 2010. Soil erosion under Different tillage and Cropping

Systems in Central Croatia. Chapter in book: Global change: Challenges for Soil Management. Advances in GeoEcology 41. Catena Verlag GMBH, p. 141-149.

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
Risk Identification and Land-use planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia	Japanska agencija za znanost, 2009-2014.	Odobren	Ivica Kisić	Koordinator
Data Flow System and Indicators to Enhance Integrated Management of Global Environmental Issues in Croatia	GEF, 2009-2011.	Odobren	Ivica Kisić	Suradnik
Hrvatsko-mađarski projekt "Djelovanje obrade i gnojidbe na izgledne klimatske promjene u Mađarskoj i Hrvatskoj, ranjivost tla i zaštita	MZOŠ i Mađarski nacionalni ured za istraživanje i tehnologiju	Odobren	Milan Mesić	Voditelj

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Gnojdba dušikom prihvatljiva za okoliš	MZOŠ, 2006-2011	Milan Mesić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Biljno-uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede	MZOŠ, 2006-2011	Ivica Kisić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom	MZOŠ, 2006-2011	Ferdo Bašić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

- Kisić, I. 2010. Water Erosion as one of the landslides causes. Campus Innovation Center, Tokyo, Japan, 22. veljače 2010.
- Kisić, I. 2010. Planet Zemlja - okoliš nas svagdanji. VIII. državno natjecanje "Agro, hortus, flora" učenika srednjih škola RH u obrazovnom sektoru poljoprivrede, prehrane, veterine, Čakovec, 20. travanj 2010.
- Mesić, M. 2010. Pozvano plenarno predavanje na International Conference of Soil Fertility and Soil Productivity - Soil C/N ratio after eleven years of different nitrogen fertilization, Berlin, Njemačka, 17-20.03.2010.
- Mesić, M., 2010. Predavanje studentima na Szent Istvan University - Efficiency of nitrogen fertilization on arable crops grown in central Croatia and influence of fertilization on soil and water properties, Godollo, Mađarska, 21.04.2010.
- Mesić, M. 2010. Predavanje na International Workshop-u "Knowledge, culture, science the fundament of quality of life in society" - Influence of nitrogen fertilization on soil organic carbon content in agroecological conditions of central Croatia, Timisoara, Rumunjska, 26-28.11.2010.
- Mesić, M. 2010. Pozvano predavanje na International Workshop-u "Global and Regional Environmental Protection" - Nitrogen content in drainpipe water influenced by nitrogen fertilization, Timisoara, Rumunjska, 26-28.11.2010.

### 6. Studije

- Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Vuković, I. 2010. Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Kisić, I. 2010. Izvješće o radu u 2010. godini - Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske.
- Kisić I., Mesić M., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina Eko Bosanska Posavina.
- Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica RJ Zdenci.
- Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica RJ Gutmanovci.
- Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica RJ Krivaja.

- Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica RJ Čačinci.
- Kisić I. 2010. Mogućnosti organiziranja proizvodnje voća i povrća na ekološkim načelima. Stanje i mogućnosti razvoja poljoprivrede i ribarstva na području općine Pakoštane.
- Kisić I., Ivanković A., Pospišil A., Sajko K. 2010. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina Biofarme Lozan.
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora bušotina polja Đeletovci (Đt-1 i Đt-26).
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora bušotina polja Beničanci (Be-84) i Števkovica (Štv-32).
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Šandrovac (Šan-140).
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Križ (Kž-26).
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Jamarice (Jam-3).
- Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A. 2010. Agroekološki elaborate stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Jamarice (Jam-4).
- Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Jurišić, A. 2010. Izvješće o radu u 2010. godini - Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš.
- Mesić, M., Šestak, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Kisić, I., Bašić, F. 2010. Izvješće o radu na pokusu s kalcifikacijom u Lepoglavi - Holcim d.o.o. za 2010. godinu.
- Mesić, M., Kisić, I., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Juras, I. 2010. Agroekološki elaborat s preporukom za gnojidbu table GU I MGU, Hrastovac.
- Mesić, M., Kisić, I., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Juras, I. 2010. Agroekološki elaborat s preporukom za gnojidbu table T-15.
- Mesić, M., Kisić, I., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Juras, I. 2010. Agroekološki elaborat s preporukom za gnojidbu table K-1.
- Mesić, M., Kisić, I., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Juras, I. 2010. Agroekološki elaborat s preporukom za gnojidbu table T-5, T-6, T-12, T-13, T-14, T-UZŠ, T-H13.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Ivica Kisić	University of Nigata, Tokyo, 2 Japan		poslijedoktorsko usavršavanje	17.923,83 kn
Ivana Vuković	Iowa State University, Ames, USA	4	preddoktorsko usavršavanje	28.517,74 kn
Milan Mesić	Szent István University, Gödöllő, Mađarska	1	studijski boravak	1.105,11 kn



## 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

### 9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Melita Srpak	Kvaliteta tla u okruženju odlagališta na području općine Gornji Knežinec	04.03.2010.	Ivica Kisić

### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Lidija Bertović	Fitoakumulacija metala iz tla onečišćenog ugljikovodicima u kontroliranim uvjetima	05.05.2010.	Ivica Kisić	Ne	Suradnja s gospodarstvom
Jasna Nemčić Jurec	Procjena utjecaja poljoprivrede na onečišćenje podzemne vode nitratima na području Koprivničko-križevačke županije	23.09.2010.	Milan Mesić	Ne	Nacionalni projekt

## 10. Ostalo

Jurisić, A. 2010. Festival znanosti, Radionica na temu "Voda iz dubina". Tehnički muzej, 23. travanj 2010.

Jurisić, A. 2010. Korisnički seminar ionske kromatografije - Dionex. Tuheljske toplice, 10-11. lipnja 2010.

Kisić, I. 2010. Budućnost ekološke poljoprivrede u RH. Hrvatski radio II program, 14. siječanj 2010.

Kisić, I. 2010. Onečišćenje, monitoring i zaštita tla. Prilog u emisiji Dobro jutro Hrvatska. HTV, 17. ožujak 2010.

Kisić, I. 2010. Poljoprivreda i turizam. Prilog u emisiji Riječ i život. HTV, 19. svibanj 2010.

Kisić, I. 2010. Večernji Dnevnik. Prilog o ekoincidentu u Mađarskoj. NOVA TV, 06. listopad 2010.

Kisić, I. 2010. Dobro jutro. Prilog o ekoincidentu u Mađarskoj. HTV, 07. listopad 2010.

Kisić, I. 2010. Znanstvena petica. Prilog o ekološkoj poljoprivredi. HTV, 23. studeni 2010.

Zgorelec, Ž. 2010. Korisnički seminar ionske kromatografije - Dionex. Tuheljske toplice, 10-11. lipnja 2010.

## Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: prof. dr. sc. Marijana Barić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Marija Pecina

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Beljo, J. i V. Kozumplik 2010. Rječnik oplemenjivanja bilja. Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište Mostar.

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Preservation and establishment of true-to-type and virus free material of endangered grapevine cultivars in Croatia and Montenegro	SEE-ERA.NET PLUS (2010-2012)	Odobren	Ivan Pejić Silvio Šimon Maja Žulj Ana Tičinović Masnica	Koordinator Suradnik Suradnik Struč suradnik
GrapeGen06 - Management & Conservation of Grapevine Genetic Resources (AGRI GEN RES 870/2004)	European Commission, DG Agriculture and Rural Development (2007-2010)	Odobren	Ivan Pejić Silvio Šimon	Koordinator WP1 Suradnik
Identification, characterization and conservation of old and autochthonous vine varieties in Eastern European countries (SEEDNet)	Nordic Gene bank i Swedish Biodiversity Centre (2009-2010)	Odobren	Ivan Pejić Silvio Šimon Maja Žulj	Suradnik Suradnik Suradnik
Collecting local landraces of maize and cereals (wheat, barley, rye, oat, millet and buckwheat) in South Eastern Europe	Sida (Swedish International Development Cooperation Agency) and CBM (Swedish Biodiversity Centre)	Odobren	Hrvoje Šarčević	Koordinator

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
Regional collecting expedition and ex situ conservation of <i>Trifolium pratense</i> L., <i>Festuca pratensis</i> Huds., <i>Dactylis glomerata</i> L. and <i>Medicago falcata</i> L.	Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA), Švedska 2009-2011.	Odobren	Snježana Bolarić	Koordinator

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka	MZOŠ, 2006-2011	Ivan Pejić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu	MZOŠ, 2006-2011	Vinko Kozumplik	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice	MZOŠ, 2006-2011	Hrvoje Šarčević	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela	MZOŠ, 2006-2011	Jerko Gunjača	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Razvoj germplazme pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu	MZOŠ, 2006-2011	Marijana Barić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Da
Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotske stresove	MZOŠ, 2006-2011	Snježana Bolarić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	MZOŠ, 2006-2011	Snježana Kereša	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

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

Barić, M. 2010. Karla, Kaja - ozime pšenice priznati kultivari

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Kozumplik V., 2010. Suvremena proizvodnja virdžinijskog duhana. Dani polja duhana, Virovitica, rujan 2010.

Pejić, I. 2010. Croatia - ongoing biosafety education and training programs and collaborative partnerships. 3rd International meeting of academic institutions and other organizations involved in biosafety education and training. UNEP Secretariat of the Convention on Biological Diversity & University of Tsukuba. Tsukuba (Japan), February, 15-17.

Pejić, I. 2010. Genetička identifikacija sorata vinove loze - usporedba hrvatskih i svjetskih sorata. "20. SABATINA", Split, 5. 11. 2010.

- Pejić, I. 2010. Genetika u službi potvrde autohtonosti Plavca malog. Godišnja skupština Udruge Plavac mali, Zagreb 14. 4. 2010.
- Pejić, I. 2010. Što donosi projekt klonske selekcije Škrleta? „Volodrske jeseni“, Voloder 24. 9. 2010.
- Pejić, I. and E. Maletić. 2010. Conservation, evaluation and revitalization of native grapevine varieties in Croatia. Erhaltung von Biodiversität in Wein- und Obstbau. Klosterneuburg, October 22-23, 2010.
- Zdunić, G., S. Šimon, E. Maletić, I. Budić-Leto, J. Karoglan Kontić, I. Pejić. 2010. Intravarietal variability of Crljenak kastelanski, Zinfandel and Primitivo selections. 10th Int. Conference on Grapevine Breeding and Genetics. Geneva NY (USA), August 1-5, 2010.

### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Hrvoje Šarčević	University of Silesia, Department of Genetics, Katowice, Poljska	2	Poslijedoktorsko usavršavanje	3.988,00 kn

### 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

#### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Goran Zdunić	Genetska i ampelografska karakterizacija sorte Plavac mali (Vitis vinifera L.)	26.01.2010.	Ivan Pejić	Ne	Nacionalni projekt
Fuad Gaši	Genetska i pomološka varijabilnost autohtonih sorti jabuka u Bosni i Hercegovini	06.12.2010.	Ivan Pejić	Da	Nacionalni projekt

## Zavod za pedologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Aleksandra Bensa

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo	MZOŠ, 2007-2011.	Stjepan Husnjak	Primijenjeno znanstveno	Da	NE
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	MZOŠ, 2007-2011.	Aleksandra Bensa	Primijenjeno znanstveno	DA	DA
Zakiseljavanje tala i dehumizacija u agroekosustavima kontinentalne Hrvatske	MZOŠ, 2007-2010.	Matko Bogunović	Primijenjeno znanstveno	DA	NE
Utjecaj biljne proizvodnje na onečišćenje voda nitratima	MPŠVG, 2007-2010	Aleksandra Bensa	Stručno	DA	DA

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Krklec, K. (2010): Otok Krk, Baška - najljepša plaža Jadrana, Znanstveni utorak, Narodno Sveučilište Dubrava, Zagreb, 02.03.2010.

Krklec, K. (2010): Otok Pag, Fenomen bure - Mjesečeva kora na Zemlji, Narodno Sveučilište Dubrava, Zagreb, 16.03.2010.

Krklec, K. (2010): Zemlja - građa i sastav, Festival znanosti, Starigrad Paklenica, 21.04.2010.

Krklec, K. (2010): Geomorfološke značajke Parka, Festival znanosti, Nacionalni park Paklenica, Starigrad Paklenica, 22.04.2010.

Krklec, K.. (2010): Evidences of sea level changes along the Eastern Adriatic coast, Croatia. Faculty of Arts, Damanhour Branch, Alexandria University, Egypt, 03.11.2010.

Krklec, K.. (2010): Some aspects of physical and human geography of Croatia. Cairo University, Faculty of Arts, Geography Department. Egypt, 04.11.2010.

Krklec, K. (2010): Korozija karbonatnih kmin in geneza reliefa na otoku Visu. Geomorfološko društvo Slovenije. Ljubljana, 02.12.2010.

#### 6. Studije

Husnjak, S., Petošić, D., s grupom autora (2010) : Idejni projekt sustava navodnjavanja Baranja iz lateralnog kanala Kneževi vinogradi-Zmajevac- agronomski dio

Husnjak, S., Šimunić, I., Pospišil, M., Ondrašek, G., Rubinić, V. (2010): Idejno rješenje odvodnje i navodnjavanja Labinštine - agronomski dio

Husnjak, S., Vrhovec, D., Tursić, I. (2010): Praćenje ispiranja dušika i ostataka pesticida u tlu i procjednoj vodi u uvjetima uzgoja duhana

#### 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

##### 9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Muhamet Zogaj	Bonitiranje zemljišta općine Klina na Kosovu za prostorno planiranje	13.04.2010.	Stjepan Husnjak

## Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: prof.dr.sc. Mihaela Britvec

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Nada Hulina (do 30. 09. 2010.)

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Biljna raznolikost i hranidbena vrijednost ovčjih pašnjaka jadranskog područja	MZOŠ, 2006-2011	Mihaela Britvec	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	MZOŠ, 2006-2011	Vesna Pavić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

#### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Ivana Vitasović Kosić	University of Camerino, Camerino, Italia	2	preddoktorsko usavršavanje	0,00 kn

#### 10. Ostalo

Vitasović Kosić, Ivana (stručno usavršavanje). Radionica "Communication in Science - Writing and speaking about your research", Sveučilište u Zagrebu, Odjel za znanost i tehnologiju, predavač: dr. sc. Rodrigues Chapin, 03. 05. 2010. - 14. 05. 2010.

## Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: prof.dr.sc. Tajana Krička

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Stjepan Plietić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta ‡	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
UMEG - Utilization of marc for energy generation	EUREKA, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2006-2010.	Odobren	Neven Voća	Voditelj

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja ‡	Kompleksni projekt ‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Identifikacija samooporavljivih procesa u biološkim materijalima	MZOŠ, 2006-2011	Stjepan Plietić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća	MZOŠ, 2006-2011	Nadica Dobričević	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije	MZOŠ, 2006-2011	Tajana Krička	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi i šumarstvu	MPRR, 2008-2010	Tajana Krička	Stručno	Da	Ne
Proizvodnja toplinske energije iz vinske komine	MPRR, 2008-2010	Neven Voća	Stručno	Da	Ne



## 5. Znanstvena i stručna predavanja

- Voća, N. 2010. Proizvodnja bioplina iz poljoprivredne sirovine i otpada, Energetski institut Hrvoje Požar, 15. siječnja 2010.
- Krička, T. 2010. Biomasa i bioenergija u Republici Hrvatskoj, Zagreb - Europski dom, 11. veljače 2010.
- Voća, N. 2010. Proizvodnja energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi, Daruvar, HZPSS, 26. veljače 2010.
- Krička, T. 2010. Potencijal iskorištenja biomase u Republici Hrvatskoj, Bjelovar, Upravni odjel za gospodarstvo Grada Bjelovara, 13. travnja 2010.
- Krička, T. 2010. Proizvodnja bioplina u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji, Zagreb - Grad Zagreb, 28. svibnja 2010.
- Voća, N. 2010. Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi, Univerzitet u Tuzli, 28. lipnja 2010.
- Voća, N. 2010. Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi s posebnim naglaskom na proizvodnju bioplina i peleta, Hrvatski sabor, 06. lipnja 2010.
- Krička, T. 2010. Energetska uporaba i potencijali poljoprivredne biomase u Republici Hrvatskoj, Osijek, 01. srpnja 2010.
- Voća, N. 2010. Proizvodnja biogoriva u poljoprivredi, Mustafina Klada, 17. srpnja 2010.
- Krička, T. 2010. Energetska iskoristivost potencijala biomase Republike Hrvatske za proizvodnju biogoriva, Osijek, 11. listopada 2010.
- Krička, T. 2010. Sušenje kukuruza- tehnologije koje smo zaboravili, Zagreb, Veterinarski institut, 17. studeni 2010.

## 6. Studije

- Krička, T., Voća, N., Brlek, T., Matin, A., Bilandžija, N., Kalambura, D.: Proizvodnja bioplina iz biomase na OPG-u "Sever"

## 7. Stručni radovi

- Voća, N. (2010): Ostatci iz poljoprivrede - sirovina za energiju, Gospodarski list, Vol.168, No.6, 53.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Sandra Voća	Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Srbija	4	Poslijedoktorsko usavršavanje	0,00 kn

## 10. Ostalo

### Javni nastupi

- Krička, T.: 7. travnja 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija (emitirano 6 puta)
- Krička, T.: 13. travnja 2010. RTL, Dnevnik (prilog: Forum o biomasi, Bjelovar)
- Krička, T.: 13. travnja 2010. HTV, Panorama (prilog: Forum o biomasi, Bjelovar)
- Krička, T.: 13. travnja 2010. Net TV, Dnevnik (prilog: Forum o biomasi, Bjelovar)
- Krička, T.: 14. travnja 2010. Bjelovarske novine (članak: Forum o biomasi, Bjelovar)
- Krička, T.: 17. travnja 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija (emitirano 6 puta)
- Krička, T.: 27. travnja 2010. RTL, Dnevnik (prilog: Biodizelsko gorivo)
- Krička, T.: 29. svibnja 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 12. lipnja 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 30. lipnja 2010. HRT, radio Osijek, (prilog: Savjet za održivi razvoj i zaštitu okoliša RH)
- Krička, T.: 07. kolovoza 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 28. kolovoza 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 11. rujna 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 21. studeni 2010. HRT, prvi program, poljoprivredna emisija
- Krička, T.: 18. prosinca 2010. Kapital Network, Obećana zemlja, savjetodavna poljoprivredna emisija
- Plietić, S., (2010). Eterično ulje kadulje, FTV BiH, 16. rujna 2010.

## Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Dinka Grubišić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Bažok, R., Igrc Barčić, J. 2010. Pheromone Applications in Maize Pest Control. Novascience Publishers, Haupaage, New York

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
“Enhancement of research potentials and technology transfer related to integrated pest management (IPM) at Faculty of Agriculture, University of Zagreb”	Regional Competitiveness Operational programme 2007 - 2009 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia - IPA IIIc	Prijavljen	Renata Bažok Tanja Gotlin Čuljak Dinka Grubišić	Voditelj Suradnik Suradnik
International joint Master degree in Plant Medicine	158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPSR 2010-2012	Odobren	Renata Bažok	Suradnik
SEE-ERA Plus projekt: “Impact of oilseed rape production on functional biodiversity of predators and decomposers - development of management strategies for conservation and improvement in Croatia, Germany and Serbia”	Ministry of Science, Education and Sports (Croatia), Federal Ministry of Education and Research (Germany), Ministry of Science and Technological Development (Serbia), European Commission, 2010-2012.	Odobren	Tanja Gotlin Čuljak Ivan Juran Dinka Grubišić	Koordinator za Hrvatsku Suradnik Suradnik

## 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multi-disciplinarni projekt‡	
Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke	MZOŠ, 2006-2011	Božena Barić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne	
Primjena biološke zaštite od važnih štetnika jabuke i vinovepoljoprivrede ribarstva loze u Međimurju	VIP projekt, Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja, 2010-2012	Božena Barić	Razvojno	Da	Ne	
Ugovor o suradnji na zaštiti voćnjaka jabuke	Belje - Darda	Božena Barić	Stručno	Ne	Ne	
Sustav procjene rizika temelj integrirane zaštite kukuruza od kukuruzne zlatice	MZOŠ, 2007-2011	Renata Bažok	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne	
Okolišu prihvatljiva integrirana proizvodnja kupusa sukladna EU standardima	VIP projekt, Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja, 2010-2012	Renata Bažok	Razvojno	Ne	Ne	
Program edukacije poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice	na području Brodsko-posavske županije	Brodsko posavska županija, općina Oprisavci, općina Gundinci 2010	Renata Bažok	Razvojno	Ne	Ne
Program edukacije poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice	na području Koprivničko križevačke županije	Koprivničko križevačka županija, općina Gola i općina Ferdinandovac, 2010.	Renata Bažok	Razvojno	Ne	Ne
Program edukacije poljoprivrednih proizvođača o integriranoj proizvodnji ratarskih usjeva	Grad Velika Gorica, 2010.	Renata Bažok	Razvojno	Ne	Ne	
Provjera djelotvornosti "BASF Croatia", 2010 insekticida tvrtke BASF		Renata Bažok	Razvojno	Ne	ne	
Provjera djelotvornosti "Syngenta Agro", 2010 insekticida tvrtke Syngenta-agro		Renata Bažok	Razvojno	Ne	Ne	

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multi-disciplinarni projekt †
Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika	MZOŠ, 2007-	Tanja Gotlin Čuljak	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju	Krapinsko-zagorska županija, 2010-2014	Tanja Gotlin Čuljak	stručno	Ne	Ne
Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda	MPRRR				
2008-2010	Dinka Grubišić	stručno	Ne	Ne	
Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika primjenom GIS-	MZOŠ, 2007-2011	Jasminka Igrc Barčić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

## 5. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić, B. 2010. Štetočinke agruma i mogućnosti integrirane proizvodnje, stručno predavanje na 5. Znanstveno - stručnom savjetovanju hrvatskih voćara, Opuzen, 4. ožujka 2010.
- Barić, B. 2010. Štete od jabukova savijača i ostalih savijača u 2010. godini. Organizirao HZPSS, Vrbovec 25. studeni 2010.
- Barić, B. 2010. Integrirana proizvodnja jabuke, predavanje voćarima Krapinsko - zagorske županije, Bedekovčina, studeni 2010.
- Barić, B. 2010. Integrirana proizvodnja u maslinarstvu. Predavanje za članove udruge Olea u Taru, prosinac 2010.
- Bažok, R., Cvjetković, B. Igrc Barčić, J. 2010. Što zaštititi bilja i hrvatskoj poljoprivredi donosi "Pravilnik o dobroj istraživačkoj praksi"? Seminar zaštite bilja, Hrvatsko društvo biljne zaštite, Opatija, 08.-11. veljače 2010.
- Bažok, R., Kozina, A., Čačija, M., Lemić, D., Kos, T. 2010. Seksualni feromoni u ratarstvu- čime raspolažemo i kako ih koristiti? Seminar zaštite bilja, Hrvatsko društvo biljne zaštite, Opatija, 08.-11. veljače 2010.
- Bažok, R. 2010. Stanje kukuruzne zlatice na području RH, organizacija programa edukacije za područje općine Oprisavci. Stručno predavanje, općina Oprisavci, 13. lipnja 2010.
- Bažok, R. 2010. Stanje kukuruzne zlatice na području RH, organizacija programa edukacije za područje općine Gundinci. Stručno predavanje, općina Gundinci, 29. lipnja 2010.
- Bažok, R. 2010. Rezultati praćenja kukuruzne zlatice na području općine Oprisavci. Radni sastanak s grupom proizvođača, općina Oprisavci, 23. rujna 2010.
- Bažok, R. 2010. Rezultati provedbe programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području Brodsko posavske županije u 2010. godini. Brodsko posavska županija, 02.12. 2010.
- Bažok, R. 2010. Rezultati provedbe programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola u 2010. godini. Općina Gola. 03. 12.2010.

- Bažok, R. 2010. Rezultati provedbe programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac u 2010. godini. Općina Ferdinandovac 13.12.2010.
- Bažok, R. 2010. Fitofarmacija i aplikacija pesticida I dio. Edukacija odraslih za zanimanje voćar. Bedekovčina, 6. ožujak 2010.
- Bažok, R. 2010. Fitofarmacija i aplikacija pesticida II dio. Edukacija odraslih za zanimanje voćar. Bedekovčina, 9. ožujak 2010.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Metode praćenja štetnika i razvoj kukaca. Organizirala Srednja škola Bedekovčina. Bedekovčina, 27. ožujka 2010.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Štetnici jezgričavog voća. Organizirala Srednja škola Bedekovčina. Bedekovčina, 15. travnja 2010.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Štetnici koštičavog voća. Organizirala Srednja škola Bedekovčina. Bedekovčina, 07. svibnja 2010.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Štetnici jagodastog voća. Organizirala Srednja škola Bedekovčina. Bedekovčina, 22. svibnja 2010.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Integrirana zaštita jabuka. Organizirala Srednja škola Bedekovčina. Bedekovčina, 12. studeni 2010.
- Gotlin Čuljak, T., Grubišić, D., I. Juran, K. Žanić. 2010. Tuta absoluta - štetnik koji prijete Hrvatskoj. 54. Seminar biljne zaštite. Opatija, 11. veljače 2010.
- Gotlin Čuljak, T., Juran, I., D. Grubišić, S. Slovic, S. Jelovčan. 2010. Proljetne pipe - važni štetnici uljane repice. 54. Seminar biljne zaštite. Opatija, 11. veljače 2010.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Loparić, A., Hamel, T. 2010. Primjena parazitskih nematoda u suzbijanju puževa na salati. 54. seminar biljne zaštite. Opatija, 11. veljače 2010.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T. 2010. Nematode - nevidljivi stanovnici tla - štetnici biljaka. Festival znanosti, Zagreb, 23. travnja 2010.
- Grubišić, D. 2010. Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda. Organizirao Zavod za poljoprivrednu zoologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 17. svibnja 2010.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Juran I. 2010. Krumpirove cistolike nematode - iskustva u Republici Hrvatskoj. VII Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Teslić, Bosna i Hercegovina, 10. studeni 2010.
- Juran, I., Gotlin Čuljak, T., D. Grubišić. 2010. Proljetne pipe - važni štetnici uljane repice. VII Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Teslić, Bosna i Hercegovina, 10. studeni 2010.
- Kos, T. Ž. Oštrkapa Međurečan, R. Bažok, T. Markovica. 2010. Temeljni čimbenici uspješnog prijenosa znanja od znanosti do proizvođača. Seminar zaštite bilja, Hrvatsko društvo biljne zaštite, Opatija, 08.-11. veljače 2010.
- Kos, T. 2010. Stanje kukuruzne zlatice na području Grada Velike Gorice u 2009. godini. Savjetovanje seljaka, tvrtka Pioneer zimsko predavanje, Ribnica, veljača 2010.
- Kos, T. 2010. Risk assessment and damage forecast for western corn rootworm in Croatia, Agriculture and Environment in the 21st Century (CII-HU-0003-05-0910) Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Godollo, Hungary, 08. ožujka 2010.
- Kos, T. (2010). Stanje kukuruzne zlatice na području Grada Velike Gorice u 2010. godini, savjetovanje seljaka, tvrtka Pioneer "dani polja kukuruza", Velika Gorica, 25. listopad 2010.
- Pajač, I. 2010. Filoksera vinove loze. Organizirao HZPSS. Vrbovec, 25. studeni 2010.

## 7. Stručni radovi

- Barić B., Pajač, I. 2010. Štetočinje agruma i mogućnosti integrirane proizvodnje. Nova zemlja, Revija za vrt, obitelj i agrar 56: 30-31.
- Čačija, M. 2010. Jesenski štetnici žitarica. Gospodarski list 20:13.
- Gotlin Čuljak, T. 2010. Proljetne pipe - važni štetnici uljane repice. Gospodarski list 3: 47-47
- Grubišić, D. 2010. Suzbijanje puževa golača. Gospodarski list 8:29.
- Grubišić, D. 2010. Nematodama protiv puževa - nova metoda. Gospodarski list 8:30.
- Juran, I. 2010. Jesenski štetnici uljane repice. Gospodarski list 18: 17-18
- Kos, T. D. Ivić. 2010. Ostavljanje kukuruza na poljima - loša praksa. Gospodarski list 2:49-50.
- Lemić, D., Čačija, M. 2010. Pojava druge generacije lisnih sovića u šećernoj repi. Gospodarski list 15: 21.
- Pajač, I. 2010. Filoksera prilagodljiva različitim uvjetima. Gospodarski list. 23./24. prosinca
- Pajač, I. 2010. Staklokrikle - štetnici drva voćaka. Gospodarski list. 15. studenoga. p. 29.
- Pajač, I. 2010. Zlatne mare - ozbiljni štetnici u voćarskoj proizvodnji. Gospodarski list. 1. rujna. p. 20.
- Pajač, I. 2010. Zlatooke - indikatori štetnosti insekticida. Gospodarski list. 20. srpnja. p. 18.
- Pajač, I. 2010. Suzbijanje jabukovog savijača bez kemijskih preparata. Gospodarski list. 1. svibnja. p. 23-24.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Maja Čačija	Szent István University, Department of Aquaculture, Gödöllő, Hungary	2	Ljetna škola- Studijski boravak	0,00 kn
Tomislav Kos	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences,	12	CEEPUS stipendija Preddoktorsko usavršavanje	0,00 kn
Antonela Kozina	Faculty of Agriculture, Department of Agroenvironmental Science and Technology, Bologna, Italija	2	ERASMUS stipendija- preddoktorsko usavršavanje	0,00 kn
Darija Lemić	Scuola Superiore Sant'Anna, Volterra, Italija	1	Ljetna škola- Studijski boravak	0,00 kn
Darija Lemić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska	1	Stručno osposobljavanje	3.800 kn
Darija Lemić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska	1	Stručno osposobljavanje	2.000 kn
Ivana Pajač	University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna	1	Znanstveno usavršavanje	0,00 kn

## Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Borošić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Bruno Novak

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2007.-2011.	Josip Borošić	primijenjeno znanstveno	da	ne
Uvođenje autohtone ljekovite biljke Arnica montana u poljoprivrednu proizvodnju	Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja; Grad Samobor; "Suban d.o.o.", Strmec Samoborski 2009.-2010.	Ivanka Žutić	primijenjeno znanstveno	da	ne
Uvođenje integrirane proizvodnje povrća u Poljoprivrednu zadrugu Zagrebačko povrće	Poljoprivredna zadruga Zagrebačko povrće (donacija Zagrebačke županije), 2010.	Josip Borošić, Božena Barić	stručno	da	ne

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Benko, B. 2010. Hidroponski uzgoj plodovitog povrća na supstratu. Stručni skup "Trendovi i hrvatska prilagodba tržištu povrća EU". Čakovec, 30. srpnja 2010.

Benko, B. 2010. Prednosti uzgoja rajčice na inertnim supstratima. Predavanje korisnicima IPA projekta AGROFUTURA u Gospodarskoj školi Čakovec, 30. studenoga 2010.

Benko, B., J. Borošić, M. Poljak, J. Osvald. 2010. Incidence of tomato blossom-end rot at different calcium levels. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010



- Benko, B., Fabek, S. 2010. States and perspectives of vegetable crops in Croatia. Kick-off Meeting of FP7 project "Balkan Vegetables Research Centre for transfer of European knowledge, research and practice - EU-BALKANVEGETABLES". Plovdiv, Bulgaria, July 5-6, 2010
- Borošić, J. 2010. Izrada podloge za zaštitu virovitičke paprike oznakom zemljopisnog podrijetla. Predstavljanje i obrana rezultata istraživačkog projekta marketinške pripreme u Ministarstvu poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Zagreb, 14. srpnja 2010.
- Borošić, J. 2010. Prednosti i nedostaci hidroponskog uzgoja bilja. Predavanje korisnicima IPA projekta AGROFUTURA u Gospodarskoj školi Čakovec, 30. studenoga 2010.
- Borošić, J. 2010. Prednosti uzgoja paprike na inertnim supstratima. Predavanje korisnicima IPA projekta AGROFUTURA u Gospodarskoj školi Čakovec, 3. prosinca 2010.
- Borošić, J. 2010. Gnojdba povrća, vrjednovanje analize tla i kalkulacije za gnojidbu. Uzgoj luka. Predavanje članovima Udruge proizvođača povrća Sisačkomoslavačke županije. Petrinja, 9. prosinca
- Borošić, J., B. Barić, 2010. Radionica o uvođenju integrirane proizvodnje povrća u Poljoprivrednu zadrugu Zagrebačko povrće: Pravilnik o integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda; Tehnološke upute za integriranu proizvodnju povrća. Organizator: Agronomski fakultet, Zavod za povrćarstvo (za članove zadruge). Velika Gorica, 22. prosinca 2010.
- Borošić, J., B. Benko, N. Dobričević, L. Bućan, S. Fabek, B. Novak. 2010. Agronomic traits of soilless grown bell pepper. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010
- Borošić, J., B. Benko, N. Dobričević, L. Bućan, J. Osvald. 2010. Sortiment paprike za hidroponski uzgoj. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 15.-19. veljače 2010.
- Borošić, J., Ž. Tolić. 2010. Hidroponski uzgoj plodovitog povrća. Radionica za nastavnike srednjih poljoprivrednih škola. Organizator: Poljoprivredna škola Zagreb, 9. lipnja 2010.
- Borošić, J., N. Toth, B. Cvjetković, M. Tratnik, M. Rakić, V. Šimunović. 2010. Proizvodnja povrća u Hrvatskoj - stanje i mogućnosti. IV. International Conference on Agricultural Logistics. Novo Mesto, Slovenija, 4.-5. studenoga, 2010.
- Borošić, J., I. Žutić. 2010. Održavanje - uzdržna selekcija - domaćih sorti povrća. 2. konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, 22.-25. rujna 2010.
- Fabek, S. 2010. Lisnato povrće u plutajućem hidroponu. Stručni skup "Trendovi i hrvatska prilagodba tržištu povrća EU". Čakovec, 30. srpnja 2010.
- Fabek, S., S. Slunjski, M. Petek, N. Toth, L. Čoga, M. Herak Ćustić. 2010. Količina nitrata u vršnom cvatu brokule tijekom ljetno-jesenskog uzgoja. Znanstveno-stručni skup "Onečišćivači u okolišu, opasne i štetne tvari u hrani". Zagreb, 2. prosinca 2010.
- Fabek, S., N. Toth, M. Herak Ćustić, I. Radojčić, B. Benko, I. Žutić. 2010. Glucosinolates content and yield of brocolli cultivars in different growing periods. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010
- Novak, B., B. Benko, S. Fabek, N. Toth, I. Žutić, J. Borošić. 2010. Cinnamon yam yield as affected by growing system. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010

- Novak, B., S. Fabek, I. Žutić, N. Toth, B. Benko. 2010. Divlji krastavac (*Cyclanthera pedata*) - nova funkcionalna hrana u Hrvatskoj. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 15-19. veljače 2010.
- Novak, B., A.M. Špicnagel, B. Benko, M. Mesić, S. Fabek. 2010. Yield, nitrate and steviol content of stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) leaves as affected by fertilization rate. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010
- Toth, N. 2010. Prednosti i nedostaci hidroponskog uzgoja lisnatog povrća. Predavanje korisnicima IPA projekta AGROFUTURA u Gospodarskoj školi Čakovec, 3. prosinca 2010.
- Toth, N., S. Fabek, B. Benko, J. Borošić, I. Žutić, B. Novak. 2010. The influence of abiotic factors, sowing density and multi-harvest on rocket growing cycle and yield. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010
- Žutić, I. 2010. Uvođenje autohtone ljekovite biljke *Arnica montana* u poljoprivrednu proizvodnju. Javno predstavljanje projekta (završno izvješće), Bregana, 7. prosinca 2010.
- Žutić, I. D. Otmačić, V. Lisec, M. Baran. 2010. Interpolacija presadnica brđanke (*Arnica montana*) na prirodno stanište. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 15-19. veljače 2010.
- Žutić, I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, D. Otmačić, M. Fiolčić. 2010. Uzgoj zaštićene svojte gorske moravke (*Arnica montana*) na području Žumberka. 2. konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, 22.-25. rujna 2010.
- Žutić, I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, M. Petrović, M. Fiolčić, B. Benko, S. Fabek. 2010. Mountain arnica transplants production by usage of mycorrhizal fungi. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010

## 6. Studije

- Borošić, J., M. Cerjak, Ž. Mesić, N. Dobričević, 2010. Izrada podloge za zaštitu virovitičke paprike oznakom zemljopisnog podrijetla. Izvješće za Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, p. 1-30.
- Borošić, J., S. Husnjak. 2010. Provedba agrotehničkih melioracija poljoprivrednog zemljišta za uzgoj lavande za članove Poljoprivredne zadruge "Milka Trnina" Križ. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, p. 1-46.
- Žutić, I., B. Novak, M. Njavro, D. Otmačić, M. Petrović, I. Pohajda, S. Topolovec-Pintarić. 2010. Uvođenje autohtone ljekovite biljke *Arnica montana* u poljoprivrednu proizvodnju. Izvješće za Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, p. 1-19

## 7. Stručni radovi

- Benko, B. 2010. Pokrivanje tla folijama u uzgoju povrća. *Gospodarski list* 7:11-12.
- Benko, B. 2010. Plan korištenja zaštićenih prostora. *Gospodarski list* 13/14:27-28.
- Benko, B. 2010. Ljetni uzgoj rajčice na otvorenome. *Gospodarski list* 13/14:30.
- Benko, B. 2010. Uzgoj luka iz lučice. *Gospodarski list* 15:27.
- Benko, B. 2010. Kupusnjače za zimu. *Gospodarski list* 18:24.
- Benko, B. 2010. Grijanje zaštićenih prostora. *Gospodarski list* 20:22.
- Benko, B. 2010. Cvjetača - uzgoj i korištenje cijele godine. *Gospodarski list* 22:21-22.
- Benko, B. 2010. Korabica - rano povrće ugodna okusa. *Gospodarski list* 23/24:23-24.

- Benko, B. 2010. Uzgoj patlidžana u zaštićenom prostoru. *Gospodarski kalendar 2011*: 223-226.
- Borošić, J. 2010. Razlozi uvođenja i prednosti proizvodnje povrća bez tla. *Gospodarski list 15*:25-26.
- Borošić, J., B. Cvjetković, C. Pagliarini. 2010. Mali gospodarski savjetnik: Rajčica - od sadnje do berbe. *Gospodarski list 8*:41-48.
- Erhatic, R., K. Kajin, Ž. Mesić, J. Markovina, I. Žutić, V. Židovec. 2010. Povijest i mogućnost primjene mirisne ljubičice. *Agronomski glasnik 72(1)*:47-58.
- Fabek, S. 2010. Cijepljenje plodovitog povrća. *Gospodarski list 8*:27-28.
- Fabek, S. 2010. Jesenski uzgoj kupusnjača. *Gospodarski list 10*:25-26.
- Fabek, S. 2010. Grah metraš - neobična povrtna mahunarka. *Gospodarski list 11*:30.
- Fabek, S. 2010. Razlike između pikiranja i pinciranja. *Gospodarski list 11*:26.
- Fabek, S. 2010. Organski malč u uzgoju povrća. *Gospodarski list 12*:25.
- Fabek, S. 2010. Brokula - proljetni ili jesenski uzgoj. *Gospodarski list 13/14*:25.
- Fabek, S. 2010. Skladištenje povrća tijekom zime. *Gospodarski list 18*:22.
- Fabek, S. 2010. Pospješivanje radiča. *Gospodarski list 19*:23.
- Fabek, S. 2010. Jesenski početak kompostiranja. *Gospodarski list 20*:23-24.
- Fabek, S. 2010. Šenon - neobična cvjetača. *Gospodarski list 21*:21.
- Fabek, S. 2010. Rabarbara - zaboravljeno povrće. *Gospodarski list 23/24*:22.
- Novak, B. 2010. Mali gospodarski savjetnik: Batat, stevija i jam - uzgoj i korist. *Gospodarski list 7*:41-48.
- Novak, B. 2010. Obojeno povrće - izvor vitamina, minerala i fitotvari. *Gospodarski list 21*:64.
- Toth, N. 2010. Novozelandski špinat podnosi sušu i visoku temperaturu. *Gospodarski list 12*:23-24.
- Toth, N. 2010. Hidroponski uzgoj lisnatog povrća. *Gospodarski list 16*:21-22.
- Toth, N. 2010. Hidroponski uzgoj lisnatog povrća. *Gospodarski list 17*:21.
- Toth, N. 2010. Brokula kao funkcionalna hrana. *Gospodarski list 17*:74.
- Toth, N. 2010. Brokula kao funkcionalna hrana (II). *Gospodarski list 18*:74.
- Žutić, I. 2010. Izravno prekrivanje povrća polimernim materijalima. *Gospodarski list 6*:11-12.
- Žutić, I. 2010. Gorska moravka - uvođenje u poljoprivrednu proizvodnju. *Gospodarski list 11*:27-28.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Nina Toth	Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija	1	Studijski boravak	0,00 kn

## 10. Ostalo

- Borošić, J. 2010. Nove tehnologije u proizvodnji povrća. Hrvatska televizija, 1. program, Plodovi zemlje, 25. travnja
- Borošić, J. 2010. Osiguranje kvalitete povrća na tržištu. Hrvatski radio, 1. program, Emisija za selo i poljoprivredu, 23. svibnja

- Borošić, J. 2010. Nestaju domaće sorte povrća. Hrvatski radio, 1. program, Emisija za selo i poljoprivredu, 26. rujna
- Borošić, J. 2010. Izvorne sorte poljoprivrednog bilja i pasmine domaćih životinja su dio prirodne i kulturne baštine Hrvatske. Hrvatska televizija, 1. program, Među nama, 28. rujna
- Fabek, S. 2010. Brokula kao funkcionalna hrana. Radio Sljeme, Grincajger, 16. ožujka
- Novak, B. 2010. Divlji krastavac. Radio Sljeme, Grincajger, 23. veljače
- Novak, B. 2010. Batat, stevija i jam. Hrvatska televizija, 1. program, Dobro jutro Hrvatska, 21. svibnja
- Žutić, I. 2010. Uzgoj presadnica arnike u cilju introdukcije na prirodna staništa i u poljoprivrednu proizvodnju. Hrvatska televizija, 1. program, Znanstvena petica, 28. rujna

# Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Treer

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ivica Aničić

## ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Comparative Studies on Morphological and Genetic Diversity of Common Carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ) in China and Croatia	MZOŠ, 2009-2011.	Odobren	Tomislav Treer Marina Piria Tea Tomljanović Ivica Aničić Roman Safner Nikica Šprem Daniel Matulić	Voditelj Suradnik Suradnik Suradnik Suradnik Suradnik
COST FA 0803 - COLOSS (Prevention of honeybee colony losses)	European Union, 2008-2012.	Odobren	Nikola Kezić Dragan Bubalo	Suradnik Suradnik

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu	MZOŠ, 2006-2011	Tomislav Treer	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi	MZOŠ, 2006-2011	Ivica Aničić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Monitoring divokoze ( <i>Rupicapra rupicapra</i> L) U Parku prirode Biokovo	Javna ustanova Park prirode Biokovo, 2010-2011	Nikica Šprem	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Palinološke odlike nektara i meda od ljekovite kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> )	MZOŠ, 2008-2011	Dragan Bubalo	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne

## 5. Znanstvena i stručna predavanja

Šprem, N. 2010. Wildlife management in Croatia. Montana State University, Bozeman, 3. lipnja 2010.

## 6. Studije

Treer T., Piria M., Safner R., Aničić I., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D. 2010. Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkodnom ribarstvu u 2010. godini - Grupa B) Ribolovno područje Sava.

Opačak A., Stević I., Florijančić T., Ozimec S., Jelkić D., Lužaić R., Treer T., Safner R., Aničić I., Piria M., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D. 2010. Određivanje zaštitnih mjera u ribolovu na području rijeke Dunav i njegovog plavnog područja uz prijedlog prostorno-vremenskog zoniranja ribolova.

Šprem N., Reindl, B. 2010: Završno izvješće o provođenju projekta Monitoring divokoze (*Rupicapra rupicapra* L) U Parku prirode Biokovo u 2010. godini.

## 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Nikica Šprem	Montana State University, SAD	5	Poslijedoktorsko usavršavanje	3.398,95
Tomislav Treer Marina Piria Tea Tomljanović	Huazhong University, Wuhan, Hubei, N.R. Kina	2	Studijski boravak	17.567,12

## 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

### 9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Gordana Bogdanović	Ekološki uvjeti u Vranskom jezeru kod Biograda n/m za potrebe ribarstva	11.11.2010.	Tomislav Treer

### 9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Predrag Ivanković	Biološke značajke endemskog strugača ( <i>Squalius svallize</i> Heckel & Kner, 1858) vodotoka neretvanskog slijeva	14.7.2010.	Tomislav Treer
Boris Župan	Uzgoj pataka ( <i>Anas domestica</i> ) na proizvodne rezultate šarana ( <i>Cyprinus carpio</i> ) dvogodišnjaka	25.2.2010.	Roman Safner, Anđelko Opačak

### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Tea Tomljanović	Morfološke i genetske analize šaranskih populacija ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) u Republici Hrvatskoj	25.11.2010.	Tomislav Treer	Ne	Nacionalni i međunarodni projekt
Bosiljka Mustać	Srdela golema, <i>Sardinella aurita</i> , Valenciennes, 1847. - dinamika, ribarstveno biološkijske značajke, te iskorištavanje populacije	26.1.2010.	Tomislav Treer, Gorenka Sinovčić	Ne	Nacionalni projekt
Sanja Tomšić	Morfometrijske, reproduktivne i akvakulturne značajke hridinskog ježinca, <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	19. 2. 2010.	Ivica Aničić, Ne Valter Kožul		Nacionalni projekt

### 10. Ostalo

Safner R. 2010. Pravo na suživot. *Dobra kob* 105: 30-31

Safner R. 2010. Obrazovanje u lovstvu. *Dobra kob* 102: 24

Safner R. 2010. Prvi magistri inženjeri ribarstva i lovstva. *Lovački vjesnik* 119 (12): 31

Safner R. 2010. HŠRS mjesto zajedničkih aktivnosti. *Ribiči & Ribe* 216: 7

## Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ivan Kolak

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Genetic Structure of Dalmatian Sage ( <i>Salvia officinalis</i> L.) Populations: A Model for a Collaborative Research on MAP Genetic Resources	South East European Development Network on Plant Genetic Resources (SEEDNet), Švedska ; 2008-2010	Odobren	Zlatko Šatović	Voditelj
Analiza biljne genetske raznolikosti: Primjena suvremenih tehnika molekularnih biljega i statističkih metoda u analizi molekularnih podataka	Hrvatsko-srpski bilateralni program u području znanosti i tehnologije; 2008-2010	Odobren	Zlatko Šatović	Voditelj
Conservation and characterization of oregano ( <i>Origanum vulgare</i> L.) wild populations in Europe	European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR), Italija; 2010-2011	Odobren	Zlatko Šatović	Suradnik
Exploiting antioxidants, flavours and aromas diversity on "broa" bread maize breeding	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal; 2010-2013	Odobren	Zlatko Šatović	Suradnik
Generation of genomic tools in olive and application to the analysis of fruit and oil quality and agronomical traits (OLEAGEN)	Genoma España, Španjolska; 2008-2010	Odobren	Zlatko Šatović	Suradnik
Conservation and sustainable exploitation of indigenous medicinal and aromatic plants traditionally used in the SEE, WB countries: A model approach for <i>Sideritis</i> spp. (Mountain tea) (MOUNTEA-CONSE)	SEE-ERA.NET Plus; 2010-2012	Odobren	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko Martina Grdiša	Suradnik Suradnik Suradnik
Conservation and utilization of the diversity of sage species ( <i>Salvia</i> spp.) - Traditional food preservatives and spices (CONSAGE)	SEE-ERA.NET Plus; 2010-2012	Odobren	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko Martina Grdiša	Suradnik Suradnik Suradnik



### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multi-disciplinarni projekt ‡
Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	MZOŠ, 2007-2011	Zlatko Šatović	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Hrvatska banka biljnih gena	MZOŠ 2008-2011	Ivan Kolak	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

### 6. Studije

Kolak, I. 2010. Rezultati istraživanja pokusa i pokusne proizvodnje ozimina i jarina za "Studiju odabira i uvođenja novog sortimenta i tehnologija (pšenica, ječam, raž, pšenoraž, zob, kukuruz, soja, grašak, DTS, lucerna i dr.) u HBŽ 2009/2010 za potrebe tvrtke RIMC u Livnu i Sv. Nedelji"

### 7. Stručni radovi

- Carović-Stanko, K. 2010. Ljekovite i aromatične biljke našeg podneblja: Origano. Lovački vjesnik 119(7-8): 54.
- Grdiša, M. 2010. Ljekovite i aromatične biljke našeg podneblja: Dalmatinski buhač. Lovački vjesnik 119(9):56.
- Grdiša, M. 2010. Ljekovite i aromatične biljke našeg podneblja: Stolisnik. Lovački vjesnik. 119 (10):68.
- Grdiša, M. 2010. Ljekovite i aromatične biljke našeg podneblja: Pelin (*Artemisia absinthium* L.). Lovački vjesnik. 119(11):68.
- Grdiša, M., Carović-Stanko, K. 2010. Ljekovite i aromatične biljke našeg podneblja: Lovor (*Laurus nobilis* L.). Lovački vjesnik. 119 (12):66.

### 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

#### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem‡
Marija Jug-Dujaković	Genetska i biokemijska raznolikost ljekovite kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> L.)	26.11.2010.	Zlatko Šatović	Ne	Nacionalni projekt

## Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Boro Mioč

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ante Ivanković

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Caput, P., Ivanković, A., Mioč, B. 2010. Očuvanje biološke raznolikosti u stočarstvu. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Development of regional network in function of sustainable breeding programs for transboundary breeds'	European Regional Focal Point Project 2009-2010.	Odobren	Ante Ivanković	Voditelj
Study of origin and conservation strategy of the Pramenka sheep breeds as regional transboundary breeds	European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources, 2008. -2010.	Odobren	Ante Ivanković	voditelj
Evaluation of Current Status of Busha Cattle and develop a regional breeding program for their conservation and sustainable economic use	European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources, 2010. -2012.	Odobren	Ante Ivanković	suradnik
Management of traditional transboundary breeds on the example of a nearly forgotten breed, the Murinsulaner	European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources, 2008. -2010.	Odobren	Ante Ivanković	suradnik

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt ‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	MZOŠ, 2007. -2012.	Vesna Pavić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	MZOŠ, 2007. -2012.	Ante Ivanković	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	MZOŠ, 2007. -2012.	Boro Mioč	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Standardizacija mesnih odlika dalmatinske pramenke	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa i Šibensko-kninska, Splitsko - dalmatinska i Zadarska županija, 2010. - 2012.	Boro Mioč	Primijenjeno znanstveno ili razvojno	Da	Ne
Trajna zaštita istarskog goveda gospodarskim iskorištavanjem u sustavu ruralnog razvitka Istre	Agencija za ruralni razvitak Istre, 2010.	Ante Ivanković	primijenjeno znanstveno ili razvojno	Da	Ne
Prikupljanje cijena i davanje stručnog mišljenja o cijenama iz ponuda dostavljenih tijekom natječaja	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2010.	Ante Ivanković	stručno	Da	Ne
Procjena uzgojnih vrijednosti svinja na obiteljskim gospodarstvima	MPRRR, 2009. - 2010.	Zoran Luković	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Program uzgoja istarskog magarca	Istarska županija, 2010.	Ante Ivanković	Razvojno	Da	Ne

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Mioč, B. 2010. Program osposobljavanja odraslih za poslove ovčara/ce. Organizator Veleučilište M. Marulić u Kninu. Korenica, 23. travnja - 14. svibnja 2010.

### 7. Stručni radovi

Mioč, B. 2010. Napasivanje ovaca i koza. Ovčarsko kozarski list 23: 16 - 19.

Mioč, B. 2010. Hranidba janjadi mlijekom i odbićem. Ovčarsko kozarski list 24: 8 - 10.

Mioč, B. 2010. Napasivanje ovaca travama i leguminozama. Ovčarsko kozarski list 24: 11 - 13.

Mioč, B. 2010. Postoji li hrvatska, paška, dalmatinska, lička, istarska, ... janjetina?. Ovčarsko kozarski list 25: 16 - 18.

Mioč, B. 2010. Rezultati istraživanja na projektu "Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca". Ovčarsko kozarski list 26: 12 - 15.

Mioč, B. 2010. Uzgoj rasplodne janjadi. Ovčarsko kozarski list 27: 13 - 16.

Mioč, B. 2010. Smještaj Koza (1). Ovčarsko kozarski list 28:11 - 14.

Ramljak, J. 2010. Mlijeko magarice - hrana ili lijek. Mlijeko i ja 1(9):10-11.

### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Dubravko Škorput	Biotehniška fakulteta, Domžale, Slovenija	13	Preddoktorsko usavršavanje	00,00 kn
Kasap Ante	Biotehniška fakulteta, Domžale, Slovenija	13	Preddoktorsko usavršavanje	00,00 kn

### 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

#### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Dejan Marenčić	Utjecaj sezone i vremena transporta na kakvoću mesa muške i ženske simentalske junadi	30.06.2010.	Ante Ivanković	Ne	Suradnja s gospodarstvom

## Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Milan Pospišil

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Željko Jukić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Pospišil Ana (2010). Ratarstvo I dio. Zrinski d.d., Čakovec,

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
KNOWLEDGE BASED BIO-ECONOMY KNOWLEDGE TRANSFER PROMOTION 2011-2013	European Comission, Directorate-General for Research	Prijavljen	Marina Vranić, Milan Pospišil, Milan Mesić, Željko Jukić, Dubravko Maćešić, Krešimir Bošnjak	Partneri u konzorciju

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Nadogradnja laboratorija za in vivo istraživanja hranidbene vrijednosti krme	Sveučilište u Zagrebu	Marina Vranić	Razvojni projekt		
Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u Republici Hrvatskoj	MZOŠ, 2007-2011	Milan Pospišil	Primijenjeno znanstveno	da	da
Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	MZOŠ, 2007-2011	Josip Leto	Primijenjeno znanstveno	ne	ne
Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	MZOŠ, 2007-2011	Boris Varga	Primijenjeno znanstveno	da	da

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja ‡	Kompleksni projekt ‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Ekološki prihvatljivo gospodarstvo organskim gnojivima u proizvodnji krme	MZOŠ, 2007-2011	Mladen Knežević	Primijenjeno znanstveno	ne	ne
Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	MZOŠ, 2007-2011	Mačešić Dubravko	Primijenjeno znanstveno	da	da
Prag odluke za presijavanje kukuruza	MZOŠ, 2007-2011.	Zlatko Svečnjak	Primijenjeno znanstveno	da	da
Novo tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	MZOŠ, 2008-2011	Darko Uher	Primijenjeno znanstveno	da	da
Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	MZOŠ, 2008-2011	Ana Pospišil	Primijenjeno znanstveno	da	da
Utjecaj dušika na agronomska svojstva i kakvoću sorata predivog lana	MZOŠ, 2008-2010	Jasminka Butorac	Primijenjeno znanstveno	ne	ne
Ekološki uzgoj krmnih kultura za mliječne farme	Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (2008-2010)	Dubravko Mačešić		da	da

## 5. Znanstvena i stručna predavanja

Jukić, Ž. 2010. Proizvodnja i korištenje biomase za proizvodnju bioplina. Predavanje organizirala općina Sveti Petar Orehovec. Sveti Petar Orehovec, 15. rujna 2010.

Jukić, Ž. 2010. Predavanja za farmere, članak Podravski list, 20. rujna 2010.

Leto, J. 2010. Jeftinijom krmom do rentabilnije stočarske proizvodnje". 12. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Zadar, 21-22. listopada 2010.

## 6. Studije

Husnjak, S., Šimunić, I., Pospišil, M. Ondrašek, G., Rubinić, V. 2010. Idejno rješenje odvodnje i navodnjavanja Labinštine - agronomski dio (voditelj projekta: S. Husnjak), Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Pospišil, M. 2010. Postojeća i buduća struktura poljoprivredne proizvodnje. U: Idejni projekt navodnjavanja područja Baranje iz lateralnog kanala Kneževi Vinogradi-Zmajevac (voditelj projekta: S. Husnjak). Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. IGH

## 7. Stručni radovi

Bošnjak, K. (2010) Kontinuirano i rotacijsko napasivanje. Mljekarski list 5, 2-4.

Bošnjak, K. (2010) Korištenje krme napasivanjem. Mljekarski list 4, 22-23.

- Bošnjak, K. (2010) Trstikasta vlasulja je dugotrajna vrsta. *Mljekarski list* 3, 40-41.
- Leto, J. 2010. Jeftinijom krmom do rentabilnije stočarske proizvodnje. Zbornik radova 12. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Zadar, 21-22. listopada 2010.
- Leto, J. 2010. Uloga sitnozrnih mahunarki (djetelina) u proizvodnji krme. *Mljekarski list* 1: 12-14.
- Leto, J. 2010. Unaprjeđenje proizvodnje i korištenja voluminozne krme. *Mljekarski list* 2:18-21.
- Leto, J. 2010. Sustavno korištenje travnjaka. *Mljekarski list* 7: 34-36.
- Leto, J. 2010. Bijela djetelina u stočarskoj proizvodnji. *Mljekarski list* 4: 18-20.
- Pospišil, M. 2010. Podlanak - biljka s visokim postotkom ulja. *Gospodarski list* 1:46
- Pospišil, M. 2010. Vrijeme je sjetve buča za ulja. *Gospodarski list* 12:57
- Pospišil, M. 2010. Njega usjeva uljnih buča. *Gospodarski list* 10: 10
- Pospišil, M. 2010. Međuredno kultiviranje i prihrana suncokreta. *Gospodarski list* 10:10.
- Pospišil, M. 2010. Žetva uljane repice. *Gospodarski list* 11:15.
- Pospišil M. 2010. Šafranika - kultura s visokim postotkom ulja. *Gospodarski kalendar za 2010. godinu. Nakladnik Gospodarski list, str. 29-30.*
- Pospišil M. 2010. Prednosti Maximus hibrida uljane repice. *Gospodarski kalendar za 2010. godinu. Nakladnik Gospodarski list, str. 31.*
- Pospišil M. 2010. Ogrštica za ulja i krmu. *Gospodarski kalendar za 2010. godinu. Nakladnik Gospodarski list, str. 62.*
- Pospišil, M. 2010. Proizvodnja šećerne repe u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite* 10(3): 141-144.
- Pospišil, M. 2010. Tehnologija za visoku proizvodnju uljane repice. *Gospodarski list* 15:10-12.
- Pospišil, M. 2010. Ubiranje i sušenje sjemenki uljne buče. *Gospodarski list* 16:11.
- Uher, D. (2010). Poljoprivreda i proizvodnja biogoriva. *Mljekarski list* 6:36-37.
- Uher, D. (2010). Obnovljivi izvori energije. *Mljekarski list* 7:5-6.
- Uher, D. (2010). Proizvodnja i korištenje boba. *Mljekarski list* 11:5.
- Uher, D. (2010). Koja tla za uzgoj crvene djeteline. *Gospodarski list* 18: 36.
- Uher, D. (2010). Mikroelementi nužni za krmne kulture. *Gospodarski list* 1:51-52.
- Uher, D. (2010). Štetočinke koje napadaju gotovo sve dijelove biljke. *Gospodarski list* 2:51-52.
- Uher, D. (2010). Korištenje sijena u hranidbi preživača. *Gospodarski list* 2:53-54.
- Uher, D. (2010). Rane jare smjese mahunarki i žitarica. *Gospodarski list* 3:51.
- Uher, D. (2010). Korištenje silaže u ishrani mlječnih krava. *Gospodarski list* 3:52-53.
- Uher, D. (2010). Proizvodnja jarog stočnog graška za zrno. *Gospodarski list* 4:55.
- Uher, D. (2010). Kvalitetno i koncentrirano stočno hranivo iz grahova. *Gospodarski list* 5:53.
- Uher, D. (2010). Značaj silaže u ishrani ovaca. *Gospodarski list* 5:54.
- Uher, D. (2010). Aleksandrijska djetelina rahli i čisti tlo. *Gospodarski list* 7:63.
- Uher, D. (2010). Košnja i spremanje sijena. *Gospodarski list* 8:17.
- Uher, D. (2010). Kokotac. *Gospodarski list* 8:19.
- Uher, D. (2010). Sušenje trava za sijeno. *Gospodarski list* 9:15.
- Uher, D. (2010). Spremanje sjenaže. *Gospodarski list* 10:15-16.
- Uher, D. (2010). Sušenje lucerne u dehidratorima. *Gospodarski list* 11:17-18.

- Uher, D. (2010). Negativni efekti suviše kiselosti tla. *Mljekarski list* 1:22-24.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u siječnju. *Mljekarski list* 1:47.
- Uher, D. (2010). Osnovni principi integralne biljne proizvodnje. *Mljekarski list* 2:33-35.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u veljači. *Mljekarski list* 2:48.
- Uher, D. (2010). Lupina oslobađa fosfor iz tla. *Mljekarski list* 3:38-39.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u ožujku. *Mljekarski list* 3:48.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u travnju. *Mljekarski list* 4:52.
- Uher, D. (2010). Kada skidati travnjak za spremanje sijena. *Mljekarski list* 5:6-7.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u svibnju. *Mljekarski list* 5:46.
- Uher, D. (2010). Kalendar radova u lipnju. *Mljekarski list* 6:50.

## 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

### 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Zvezdana Augustinović	Prinos i kvaliteta stabljike konoplje ( <i>Cannabis sativa</i> L.) u ovisnosti o gustoći	17.06.2010.	Milan Pospišil	da	Nacionalni projekt



# Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost

Predstojnik: prof. dr. sc. Branka Aničić

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Ines Han Dovedan

## ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

### 1. Knjige

Kosalec, I.,M. Zovko, D. Kremer, N. Oršolić, K. Karlović. 2010. A review of biological effects of berberine and Croatian barberry (*Berberis croatica* Horvat) as a new source of berberine. *Comprehensive Bioactive Natural Products / Gupta V.K (ur.).India : Studium Press LLC, Str. 244-257.*

### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Hortikultura u odgoju i obrazovanju	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 3 god	Ines Han Dovedan	temeljno znanstveno	ne	ne
Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske - njegova zaštita i razvoj	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 3 god	Branka Aničić	Primijenjeno i razvojno znanstveno	da	da
Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 3 god	Sonja Butula	Primijenjeno i razvojno znanstveno	da	da

### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Andlar, Goran; Aničić, Branka; Rechner Dika, Iva; Hrdalo, Ines; Pereković, Petra: Outstanding cultural landscapes of the littoral Croatia; PECSRL THE PERMANENT EUROPEAN CONFERENCE FOR THE STUDY OF THE RURAL LANDSCAPE 24th SESSION LIVING IN LANDSCAPES: KNOWLEDGE, PRACTICE, IMAGINATION / Andra Liepina (ur.). - Riga : University of Latvia , Riga i Liepaja, Latvia, 23-27 .08. 2010.

Toth, Ana; Aničić, Branka: Preoblikovanje i uređenje zapuštenih urbanih prostora- Novi Sad : Poljoprivredni fakultet (Sremska Kamenica : Atelje) , Novi Sad, Srbija, 20. studeni 2010.

**7. Stručni radovi**

Morić, S., K. Beljo, I. Han Dovedan, M. Poje. 2010.

Primjena ukrasnog bilja na trgu Nikole Šubića Zrinjskog u Zagrebu (1873.-2010.). Glasnik zaštite bilja. 6:8-17.

Toth, A., Aničić, B. 2010.: Preoblikovanje i uređenje zapuštenih urbanih prostoraZbornik radova sa 34. Smotre naučnih radova studenata poljoprivrede i veterinarske medicine sa međunarodnim učešćem / prof.dr. Milan Krajinović (ur.). - Novi Sad : Poljoprivredni fakultet (Sremska Kamenica : Atelje) , 2010. 52-57 (ISBN: 978-86-7520-201-1). Novi Sad, Srbija, 20. studeni 2010.

Poje, M., I. Cvetnić, I. Vršek, S. Morić. 2010. Boja kao kriterij u primjeni cvatućih vrsta. Glasnik zaštite bilja. 4:58-63.

**9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova****9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova**

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Ana Novosel	Dendroflora vlažnih staništa na primjeru ornitološkog rezervata Crna Mlaka	17. 9. 2010	Ksenija Karlović
Lucija Drk	Odabrana dendroflora grada Čakovca	17. 9. 2010	Ksenija Karlović

**9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti**

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Ivana Cerovski	Utjecaj supstrata i gnojidbe na rast i razvoj jadranske perunike	3. 11. 2010	Ines Han Dovedan
Filip Halić	Metode cijepjenja vrste Acer platanoides 'Globosum'.	16. 11. 2010	Ksenija Karlović

**10. Ostalo**

Aničić, Branka, Doba znanosti 3 program Hrvatskog radija Ciklus Značenja krajolika 26.studeni 2010./ 30 min.

Badurina, Iva: Krjobrazna arhitektura u ulozi zaštite i revitalizacije kulturno-povijesnog identiteta grada Bakra, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 14.07.2010., Voditelj: Aničić, Branka

Beljo, Katarina: Primjena ukrasnog bilja na Trgu Nikole Šubića Zrinjskog u Zagrebu (1873. - 2010.) / završni rad - preddiplomski studij, Zagreb, Agronomski fakultet, 28.10. 2010., Voditeljica: Morić, Sanja

Cikać, Viktorija; Krsnik, Josip; Rabuzin, Ivana; Štokan, Mateja; Tomljenović, Maja; Antolović Ivana; Geci, Iva, Kurta, Ivana; Švec, Ana: Studentska radionica, Design proposal for Wildlife habitat', 22.4.2010. US Embassy, povodom 40 god. Dana zemlje, Mentori: Aničić, Branka; Stergaršek, Stanko, Rechner Dika, Iva

Ćiković, Davor. Zastupljenost lovora (Laurus nobilis L.) na području Opatije, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 14. 12. 2010., Voditelj: Karlović, Ksenija

Huss, Zrinka: Zaštita i obnova šetališta Stari grad u Požegi, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 16.03.2010, Voditelj: Aničić, Branka

Mališa, Davorka: Kulturni krajobrazi Primorske Hrvatske kao motiv u slikarstvu, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 3.11.2010., Voditelj: Aničić, Branka

Micelli, Matea. Analiza stanja odabranih drvoreda grada Zagreba, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 17. 3. 2010., Voditelj: Karlović, Ksenija

Prša, Barbara: Zaštita i smjernice obnove gradskog parka u Otočcu, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 9.07.210., Voditelj: Aničić, Branka

Šimunić, Tea: Zeleni sustav grada Senja, predbolonjski diplomski rad, Zagreb, Agronomski fakultet, 30.06.2010., Voditelj: Aničić, Branka

Židovec, Vesna: Članica povjerenstva Turističke zajednice zagrebačke županije u akciji turističke zajednice ‚Volim Hrvatsku - Zeleni cvijet‘ (2010.)

Židovec, Vesna: Javno predavanje: ‚Tradicijski vrt‘; Ivanić Grad; 29. 09. 2010.

## Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Pavica Tupajić

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 1. Knjige

Orlić S., Jeromel A. 2010. Tehnologija vina u knjizi "Kvasci u biotehnološkoj proizvodnji" Plejada d.o.o., Zagreb

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Preservation and establishment of true-to-type and virus free material of endangered grapevine cultivars in Croatia and Montenegro	SEE-ERA.NET, 2010-2012. European Commission	Odobren	Edi Maletić Darko Preiner	Suradnik
COST Action FA1003: East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding	EU, 2010. - 2014.	Odobren	Edi Maletić	Suradnik

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje metoda klonske selekcije	MZOŠ, 2006-2011	Edi Maletić	Razvojno	Da	Da
Uzroci netipične arome starenja u vinu	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2006.- 2011.	Stanka Herjavec	Razvojno	Da	Da

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 2008.- 2011.	Bernard Kozina	Razvojno	Da	Da
Klonska selekcija autohtone sorte vinove loze Škrlet bijeli	Sisačko-moslavačka županija, 2004.- 2010.	Edi Maletić & Ivan Pejić	stručno	Da	Da
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata PGŽ	Primorsko-goranska županija, 2008.-2012.	Edi Maletić	stručno	Da	Da
Klonska selekcija cv. Kraljevina (V. vinifera L.)	Zagrebačka županija i Grad Sv. Ivan Zelina, 2003.-2012.	Edi Maletić & Ivan Pejić	stručno	Da	Da
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera. L.) Hrvatskog zagorja	Krapinsko-zagorska županija, 2006.-2011.	Edi Maletić	stručno	Da	Da
Poboljšanje kvalitete vina Graševina, Frankovka i Cabernet sauvignon	Iločkim podrumima d.d	Stanka Herjavec	stručno	Ne	Ne
Unaprjeđenje vinogradarstva i vinarstva u Kaštelima	Grad Kaštela 2008.-2010.	Edi Maletić & Jasminka Karoglan Kontić	stručno	Ne	Ne
Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje grožđa cv. Grk (Vitis vinifera L.)	Općina Lumbarda i Dubrovačko-neretvanska 2008.-2010.	Edi Maletić & Marija Romić	stručno	Da	Da
Poticanje ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze	Zagrebačka županija 2007.-2011.	Jasminka Karoglan Kontić	stručno	Ne	Ne
Revitalizacija uzgoja ugrožene sorte vinove loze Zlatarice blatska na otoku Korčuli	COAST-UNDP 2009.-2011.	Jasminka Karoglan Kontić	stručno	Ne	Ne

## 5. Znanstvena i stručna predavanja

Maletić, E.: "Agronomski fakultet 1919.-2010.". Matica Hrvatska, Odjel za prirodoslovje i matematiku, 24. 3. 2010.

Edi Maletić: Hrvatske autohtone sorte vinove loze - znanstvena istraživanja u službi njihova spašavanja i revitalizacije. 20. Sabatina, 4.-7. studenog, Split

Stanka Herjavec, Ana Jeromel, Luna Maslov, Ivana Rendulić: Utjecaj postupaka maceracije na sastav antocijana u vinu Pinot crni. 20. Sabatina, 4.-7. studenog, Split  
 Marin Mihaljević., Antonija Tomić: Utjecaj dodatka hraniva na brzinu fermentacije i kemijski sastav vina Rizling rajnski. 20. Sabatina, 4.-7. studenog, Split

### 7. Stručni radovi

Jagatić Korenika, A.M. 2010. Nprovreli šećer u vinu. Gospodarski kalendar 2011.  
 Jagatić Korenika, A.M. 2010. Zavrelica i manitno vrenje. Gospodarski kalendar 2011.  
 Karoglan Kontić J. 2010. Međuvrsni križanci u sortimentu vinove loze. Gospodarski list 11  
 Karoglan Kontić J. 2010. Regent - sorta vinove loze otporna na gljivične bolesti. Gospodarski list 13/14  
 Maletić E. 2010. Merlot. Iće&piće, časopis za kulturu stola, 17  
 Maletić E. 2010. Traminac. Iće&piće, časopis za kulturu stola, 18  
 Maletić E. 2010. Syrah (Shiraz). Iće&piće, časopis za kulturu stola, 19,  
 Maletić E. 2010. Pinot sivi. Iće&piće, časopis za kulturu stola, 20  
 Maletić E. 2010. Vranac. Iće&piće, časopis za kulturu stola, 21  
 Maletić E. 2010. Malvazija istarska. Iće&piće, časopis za kulturu stola, 22  
 Preiner, D. 2010. Klonska selekcija u vinogradarstvu. Gospodarski list 17  
 Preiner, D. 2010. Antocijani u grožđu i vinu. Gospodarski list 16

### 8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Darko Preiner	UC Davis, SAD	3	Stručno usavršavanje	-
Zvezdana Marković	IRD, Institut de Recherche pour le développement	27	Preddoktorsko usavršavanje	-

### 9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

#### 9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Ivan Išasegi	Utjecaj djelomične defolijacije na dozrijevanje grožđa i kakvoću vina cv. Sauvignon bijeli (Vitis vinifera L.)	1.10.2010.	Bernard Kozina

## 9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada†	Doktorski rad izrađen temeljem†
Goran Zdunić	Genetska i ampelografska karakterizacija sorte Plavac mali (Vitis vinifera L.)	28. 1. 2010.	Edi Maletić & Ivan Pejić	Ne	Nacionalni projekt
Marijan Bubola	Utjecaj prorjeđivanja rodni mladića na fenolni sastav mošta i antioksidacijsku aktivnost mošta i vina kultivara Malvazija istarska i Chardonnay (Vitis vinifera L.)	12.11.2010.	Bernard Kozina	Ne	

## Zavod za voćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Boris Duralija

### ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

#### 2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta ‡	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
Characterization of apple local varieties (Malus × domestica Borkh.) from South East European region	Swedish Biodiversity Centre (2009. - 2010.)	odobren	Tomislav Jemrić	Koordinator u RH
COST863 - 'EUROBERRY RESEARCH: From genomics to sustainable production, quality and health'	EU (2005. - 2010.)	odobren	Boris Duralija	Koordinator u RH

#### 3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja ‡	Kompleksni projekt ‡	Multi-disciplinarni projekt ‡
Biokemijske i histološke promjene u plodovima mandarine tijekom skladištenja	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2008 - 2010	Martina Skendrović Babojelić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2007. - 2010.	Boris Duralija	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Optimizacija čuvanja breskve I nektarine tretmanima poslije berbe	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2008 - 2011	Tomislav Jemrić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagode u ljetno-jesenskom periodu	Grad Zagreb (2008-2010)	Boris Duralija	Stručno	Da	Ne

#### 5. Znanstvena i stručna predavanja

Gadže, J. 2010. Sortiment šipka. Organizirao Federalni agromediterranski zavod u Mostaru. 19. studeni 2010.



## PRILOG

### Autori i suradnici izvješća

U pregledu su navedeni autori pojedinih dijelova Izvješća kao i suradnici koji su pripremili svoje doprinose kako za pojedina poglavlja teksta tako i za prilog.



Autor: prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost

Suradnici: doc. dr. sc. Željko Jukić, Vesna Karačić, dipl. oec., Valentina Bezek, prof., Marija Ploj, iur., Gordana Par

1. poglavlje



Autor: doc. dr. sc. Josip Juračak, prodekan za poslovodstvo

Suradnik: Tatjana Marincel Borković, dipl. oec.

2. poglavlje



Autor: doc. dr. sc. Mihaela Britvec, prodekanica za nastavu

Suradnici: Vilka Gadže, Lovorka Kovačić, Marica Lukić

3. poglavlje



Autor: prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost

Suradnici: doc. dr. sc. Željko Jukić, Vesna Karačić, dipl. oec., Valentina Bezek, prof., Marija

Ploj, iur., Gordana Par, Lidija Peulić

4. poglavlje



Autori: prof. dr. sc. Dubravko Maćešić; doc. dr. sc. Bruno Novak; doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević; prof. dr. sc. Ivan Kolak; prof. dr. sc. Ines Han Dovedan; Aleksandar Brodski, dipl. ing; doc. dr. sc. Boris Duralija; prof. dr. sc. Josip Leto.

Priredila prof. dr. sc. Ramona Franić.

5. poglavlje



Autori: Vjekoslava Bešlaj, prof., Voditeljica Centralne agronomske knjižnice (CAK); prof. dr. sc. Zlatko Šatović, glavni urednik časopisa AFZ-a - Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS); prof. dr. sc. Nikola Kezić, glavni urednik međunarodnog (online) časopisa - Journal of Central European Agriculture (JCEA); doc. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik Uredništva za izradu i održavanje web stranice AFZ-a i prof. dr. sc. Mihaela Britvec, koordinatori za ISVU na AFZ-u. Priredila: prof. dr. sc. Ramona Franić.

6. poglavlje

**7. poglavlje** ■

Autor: prof. dr. sc. Mihaela Britvec

Suradnici: doc. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, mr. sc. Sanja Ćurković - Katedra za Tjelesnu

i zdravstvenu kulturu AFZ-a; Petra Radetić - predsjednica Podružnice Studentskog zbora AFZ-a; Ivan Petković- predsjednik IAAS-a.

**8. poglavlje** ■

Autor: prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost

Suradnici: prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, prof. dr. sc. Mihaela Britvec, doc. dr. sc. Željko Jukić, doc. dr. sc. Aleksandar Mešić.

**9. poglavlje** ■

Autor: prof. dr. sc. Milan Mesić, prodekan za međunarodnu suradnju i predstojnik Ureda za međunarodne odnose

Suradnice: Ivona Filipović, dipl. ing.; Ivana Prosinečki, dipl. ing.

**10. poglavlje** ■

Priredio: prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak prema izvješćima predstojnika zavoda i njihovih suradnika.

Uz navedene autore i suradnike, u pripremi Izvješća na određeni način sudjelovali su i drugi (neimenovani) djelatnici Agronomskog fakulteta u Zagrebu, a to su tajnice i stručni suradnici pojedinih zavoda, zaposleni u računovodstvu, CAK-u, pokušalištima, laboratorijima, itd.

**Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (dekanat i zavodi)**

stanje 31.12.2010. godine

**DEKANAT**

Abramović Butković Vera	Voditelj odsjeka-tajnica dekana
Antonić Jasna	Voditelj pododsjeka-finan.knj.
Barbarić Nikša	Voditelj odsjeka-ekonom
Berljak Jasna	Stručni suradnik
Bešlaj Vjekoslava	Voditelj ustroj. jedinice-knjižnice
Bevanda Davor	Tehnički suradnik
Bezek Valentina	Dipl. knjižničar - Kadrovska
Caput-Jogunica Romana	Docent
Čurković Sanja	Viši predavač
Dašić Jelena	Stručni suradnik
Đurinski Kunović Martina	Diplomirani knjižničar
Filipović Ivona	Diplomirani knjižničar
Gadže Vilka	Administrativni referent
Golubić Marijan	Voditelj radionice
Hernest Renato	Voditelj odsjeka -ekonom
Hlaj Saša	Čuvar
Jerković Renata	spremačica
Kalić Usama	Tehnički suradnik
Karačić Vesna	Voditelj ost.ust.jed.-radni odnosi
Kereš Nada	PKV - čistačica
Krizmanić Klaudija	PKV - čistačica
Lenić Zdravko	Tehnički suradnik
Lisićak Dubravka	Diplomirani knjižničar
Lukić Mara	Spremačica
Lukić Marica	Voditelj ustroj. jedinice-referada
Maletić Nada	PKV - čistačica
Marincel Borković Tatjana	Šefica računovodstva
Markić Vinka	PKV - čistačica
Masnov Vanja	Diplomirani knjižničar
Merčep Tina	Knjigovođa osnovnih sredstava
Mesarić Dubravko	Voditelj radionice
Mihanović Juraj	Sistem inženjer
Mileković Đurđica	PKV - čistačica
Mudifaj Damir	Ekonom
Mudifaj Josipa	PKV - domaćica
Par Gordana	Administrativni referent
Pentek Štefan	Tehnički suradnik
Pernar Nada	PKV - telefonista
Peulić Lidija	Administrativni referent
Ploj Marija	Voditelj odsjeka
Posavac Vlatko	Voditelj radionice
Prosinečki Ivana	Stručni suradnik
Sabolić Hrvoje	Čuvar
Samaržija Katarina	Računovodstveni referent
Sila Bogosavljev Vlasta	Diplomirani knjižničar
Sivončić Matanić Graciela	Stručni suradnik
Sorić Branka	Računovodstveni ref.—plaće
Sremić Višnja	Financijski knjigovođa
Stanić Janko	PKV - dostavljač
Stanišak Zdenka	Spremačica
Strelar Stjepan	Tehnički suradnik
Sučić Štefica	Spremačica
Špoljar Josip	PKV - ložač
Težak Snježana	Spremačica
Trusić Veronika	Voditelj odsjeka - saldokonti

Tupajić Dragan  
Turković Siniša  
Veselčić Antonija  
Žingerlin Alin

Tehnički suradnik  
Zamjenik tajnika  
Blagajnica  
Tajnica Fakulteta

**ZAVOD ZA EKONOMIKU POLJOPRIVREDE I AGRARNU SOCIOLOGIJU**

Andabak Ante	Stručni suradnik
Bokan Nataša	Asistent
Franić Ramona	Izvanredni profesor - predstojnik
Grgić Ivo	Docent
Hadžavić Samir	Tehnički suradnik
Mikuš Ornella	Viši asistent
Nedanov Aleksandar	Znanstveni novak-asistent
Posavec Mislav	Administrativni referent
Rezo Branko	Asistent
Tratnik Miroslav	Izvanredni profesor
Žutinić Đurđica	Izvanredni profesor

**ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU**

Andrijanić Vesna	Čistačica
Đermić Edyta	Docent-predstojnik
Ivić Davorka	PKV - čistačica
Kaliterna Joško	Znanstveni novak - asistent
Miličević Tihomir	Izvanredni profesor
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Pračinec Nelly	Administrativni referent
Sever Zdravka	Znanstveni novak-asistent
Topolovec Pintarić Snježana	Izvanredni profesor
Vončina Darko	Asistent

**ZAVOD ZA HERBOLOGIJU**

Barić Klara	Docent
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik
Galzina Natalija	Asistent
Goršić Matija	Znanstveni novak-asistent
Ostojčić Zvonimir	Redoviti profesor-predstojnik
Šćepanović Maja	Znanstveni novak- asistent

**ZAVOD ZA HRANIDBU DOMAĆIH ŽIVOTINJA**

Bedeković Dalibor	Znanstveni novak-asistent
Brnić Anita	Viši tehničar
Duvnjak Marija	Asistent
Gazić Ksenija	Stručni suradnik
Grbeša Darko	Redoviti profesor
Janječić Zlatko	Izvanredni profesor
Kiš Goran	Asistent
Kljak Kristina	Znanstveni novak-asistent
Lalić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Stručni suradnik
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Mužić Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik
Pintar Jasna	Docent
Radanović Vlatka	PKV - čistačica

**ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU**

Biljaković Darko	Viši predavač
Blašković Lucija	Asistent
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor - predstojnik
Hitrec Račić Tatjana	Predavač
Kolarec Biserka	Docent
Mandušić Dubravka	Znanstveni novak- asistent
Tadić Petra	Asistent
Vrgoč Domagoj	Asistent

**ZAVOD ZA ISHRANU BILJA**

Čoga Lepomir	Izvanredni profesor-predstojnik
Čosić Tomislav	Redoviti profesor
Dragoja Slavka	PKV - čistačica
Herak Čustić Mirjana	redoviti profesor
Horvat Tea	Znanstveni novak-asistent
Jurkić Vesna	Stručni suradnik
Karažija Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Knapić Zlatko	Tehnički suradnik
Lazarević Boris	Znanstveni novak-asistent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Znanstveni novak-viši asistent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Slunjski Sanja	Stručni suradnik

**ZAVOD ZA KEMIJU**

Bujan Marija	Izvanredni profesor-predstojnik
Ilišin Jasminka	Spremačica-zamjena
Jakovljević Mira	Stručni suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Porobić Ivana	Znanstveni novak-asistent
Ptičar Dubravka	Tehnički suradnik
Šoškić Milan	Docent
Tomičić Marija	PKV-čistačica
Vinceković Marko	Docent

**ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI**

Cerjak Marija	Docent-predstojnik
Kovačić Damir	Izvanredni profesor
Markovina Jerko	Znanstveni novak-asistent
Mesić Željka	Znanstveni novak-asistent
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

**ZAVOD ZA MEHANIZACIJU U POLJOPRIVREDI**

Bilandžija Nikola	Asistent
Čopec Krešimir	Asistent
Čorić Ivan	Voditelj radionice
Fabijanić Goran	Stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor
Gospodarić Zlatko	Izvanredni profesor
Ivančan Stjepan	Docent
Košutić Silvio	Redoviti profesor-predstojnik
Kovačev Igor	Asistent
Lacković Ankica	PKV - čistačica
Marcelić Nikola	Tehnički suradnik
Miškuljin Ivica	KV
Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Docent
Zemljić Andreja	Administrativni referent

**ZAVOD ZA UPRAVU POLJOPRIVREDNOG GOSPODARSTVA**

Borošak Anita	Administrativni referent
Grgić Zoran	Redoviti profesor
Hadelan Lari	Znanstveni novak-viši asistent
Juračak Josip poslovodstvo	Docent-prodekan za
Mičanović Ivana	Čistačica
Njavro Mario	Docent-predstojnik
Očić Vesna	Znanstveni novak-asistent
Par Vjekoslav	Redoviti profesor
Šakić Bobić Branka	Asistent

**ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU**

Blažinkov Mihaela	Docent
Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Huić Babić Katarina	Asistent
Kruško Saliha	PKV- čistačica
Mrkonjić Fuka Mirna	Znanstveni novak -viši asistent
Mrkša Darija	Administrativni referent
Pavlović Sandra	Tehnički suradnik
Rajnović Ivana	Asistent
Sikora Sanja	Redoviti profesor-predstojnik
Skelin Andrea	Asistent

**ZAVOD ZA MLJEKARSTVO**

Antunac Neven	Redoviti profesor
Bendelja Darija	Znanstveni novak-asistent
Damjanović Dešić Sonja	Stručni suradnik
Dolenčić Špehar Iva	Znanstveni novak-asistent
Fresl Nikolina	Administrativni referent
Gagić Ružica	Stručni suradnik
Gašparović Davor	Administrativni referent
Havraneck Jasmina	Redoviti profesor
Horvat Iva	Stručni suradnik
Kalit Samir	Izvanredni profesor
Maletić Mirjana	Stručni suradnik
Marinić Ksenija	PKV - čistačica
Mikulec Nataša	Stručni suradnik
Pogačić Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Purković Emira	PKV - čistačica
Radeljević Biljana	Stručni suradnik
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor - predstojnik
Šandor Hrvoje	Laborant
Tudor Kalit Milna h. i z.ž.	Stručni suradnik - Voditelj c. za
Zamberlin Šimun	Stručni suradnik

**ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO**

Čurik Ino	Redoviti profesor-predstojnik
Čubrić Čurik Vlatka	Znanstveni novak- viši asistent
Džidić Alen	Docent
Đikić Marija	Redoviti profesor
Ferenčaković Maja	Znanstveni novak
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Docent
Knežević Mara	PKV - čistačica
Kostelić Antun	Docent
Liker Branko	Redoviti profesor
Mihelčić Mirjana	Stručni suradnik
Rupić Vlatko	Redoviti profesor
Salajpal Krešimir	Docent
Šalamon Dragica	Znanstveni novak-asistent
Tariba Bruna	Asistent
Ždero Marijan	PKV

**ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA**

Jurišić Aleksandra	Znanstveni novak-asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor-predstojnik
Mašić Marija	PKV-čistačica
Mesić Milan za međ. sur	Izvanredni profesor - prodekan
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Vuković Ivana	Asistent
Zgorelec Željka	Znanstveni novak-viši asistent

**ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU, BIOMETRIKU I EKSPERIMENTIRANJE**

Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor-predstojnik
Bolarić Snježana	Izvan redni profesor
Bukan Miroslav	Znanstveni novak-asistent
Čavlovićak Snježana	Tehnički suradnik
Dugandžija Ivo	PKV
Gunjača Jerko	Izvanredni profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Znanstveni novak-asistent
Kereša Snježana	Izvanredni profesor
Kozumplik Vinko	Redoviti profesor
Mihovilović Anita	Znanstveni novak-asistent
Pecina Marija	Redoviti profesor
Pejić Ivan	Redoviti profesor
Purković Fehim	KV
Safner Toni	Znanstveni novak- viši asistent
Šarčević Hrvoje	Izvanredni profesor i voditelj
laboratorija	
Šimon Silvio	Znanstveni novak-asistent
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Šmidlehner Zdenka	PKV-čistačica
Vokurka Aleš	Asistent

**ZAVOD ZA PEDOLOGIJU**

Bensa Aleksandra	Docent
Bogunović Matko	Redoviti profesor
Grujičić Petra	PKV - čistačica
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor - predstojnik
Jungić Danijela	Asistent
Krajačić Jadranka	Administrativni referent
Krklec Kristina	Asistent
Ribarić Biserka	Tehnički suradnik
Rubinić Vedran	Znanstveni novak-asistent
Sever Zdravka	Asistent
Sraka Mario	Docent

**ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNE MELIORACIJE**

Bakić Helena	Znanstveni novak-asistent
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Filipović Vilim	Stručni suradnik
Kondres Nada	Stručni suradnik
Maurović Nada	Stručni suradnik
Mustać Ivan	Viši asistent
Ondrašek Gabrijel	Docent
Petošić Dragutin	Redoviti profesor
Romić Marija	Izvanredni profesor
Romić Davor	Redoviti profesor - dekan
Stričević Ivo	Stručni suradnik
Šimunić Ivan	Redoviti profesor-predstojnik
Tonković Smilja	Administrativni referent
Vecko Katica	PKV - čistačica
Zovko Monika	Asistent

**ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU**

Britvec Mihaela	Izv.profesor - prodekan za nastavu, predstojnik
Dujmović Purgar Dubravka	Asistent
Ljubičić Ivica	Asistent
Miletić Dragica	PKV - čistačica
Vitasović Kosić Ivana	Asistent

**ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT**

Brlek Savić Tea	Znanstveni novak-asistent
Dobričević Nadica	Izvanredni profesor
Galić Ante	Znanstveni novak-asistent
Jurišić Vanja	Znanstveni novak-asistent
Krička Tajana	Redoviti profesor-predstojnik
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Znanstveni novak-asistent
Plietić Stjepan	Izvanredni profesor
Šic Žlabur Jana	Znanstveni novak-asistent
Štefanek Diana	Administrativni referent
Voća Neven	Docent
Voća Sandra	Docent

**ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU**

Barić Božena	Redoviti profesor
Bažok Renata	Izvanredni profesor
Bertić Damir	Viši tehničar
Čačija Maja	Asistent
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin - Čuljak Tanja	Docent-predstojnik
Grubišić Dinka	Docent
Juran Ivan	Asistent
Kos Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Kozina Antonela	Asistent
Lemić Darija	Znanstveni novak-asistent
Mešić Aleksandar	Docent
Pajač Ivana	Stručni suradnik
Perić Vesna	Administrativni referent
Ravić Senka	Spremačica

**ZAVOD ZA POVRČARSTVO**

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Znanstveni novak- viši asistent
Borošić Josip	Izvanredni profesor-predstojnik
Cinfe Franka	PKV - čistačica
Fabek Sanja	Znanstveni novak-asistent
Leandrini Poje Marina	Administrativni referent
Novak Bruno	Docent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Toth Nina	Docent
Zadavec Robert	Poljoprivredni radnik
Žutić Ivanka	Docent

**ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU**

Aničić Ivica	Redoviti profesor
Bubalo Dragan	Izvanredni profesor
Kezić Nikola	Redoviti profesor
Matulić Daniel	Znanstveni novak-asistent
Piria Marina	Docent
Safner Roman	Redoviti profesor
Siketić Lidija	PKV - čistačica
Svečnjak Lidija	Znanstveni novak-asistent
Šprem Nikica	Znanstveni novak-viši asistent
Tomljanović Tea	Asistent
Treer Tomislav	Redoviti profesor-predstojnik
Treer Željka	(Administrativni zaposlenik)
stručni surad.	

**ZAVOD ZA SJEMENARSTVO**

Carović- Stanko Klaudija	Znanstveni novak-viši asistent
Grdiša Martina	Znanstveni novak-asistent
Grebenar 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**

Božac Romano	Redoviti profesor
Gadža Marija	Stručni suradnik
Ivanković Ante	Izvanredni profesor
Kaić Ana	Znanstveni novak-asistent
Kasap Ante	Znanstveni novak-asistent
Kelava Nikolina	Znanstveni novak-asistent
Konjačić Miljenko	Docent
Kos Ivica	Asistent
Luković Zoran	Docent
Mioč Boro	Redoviti profesor - predstojnik
Pavić Vesna	Redoviti profesor
Prpić Zvonimir	Asistent
Ramljak Jelena	Znanstveni novak-asistent
Škorput Dubravko	Znanstveni novak-asistent
Vnučec Ivan	Asistent
Židovec Kristina	Čistačica

**ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA**

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Docent
Brčić Marina	Znanstveni novak-asistent
Brlobaš Željko	KV
Butorac Jasminka	Redoviti profesor
Dupelj Dragutin	KV
Dupelj Tomislav	Kotlovničar
Jareš Dario	Znanstveni novak-asistent
Jukić Željko	Docent
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Jurina Lidija	spremačica
Jurina Mladen	KV
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	PKV
Knežević Mladen	Redoviti profesor
Kutnjak Hrvoje	Znanstveni novak-asistent
Landripet Zlatko	PKV
Leto Josip	Izvanredni profesor - voditelj
laboratorija	
Luketić Ivica	Voditelj radionice
Lješić Milena	PKV - čistačica
Maćešić Dubravko	Izvanredni profesor
Matić Ivana	Stručni suradnik
Mikić Martin	Viši tehničar
Perčulija Goran	Znanstveni novak- viši asistent
Piha Draženka	Administrativni referent
Pospišil Ana	Redoviti profesor
Pospišil Milan	Redoviti profesor-predstojnik
Svečnjak Zlatko	Izvanredni profesor
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Uher Darko	Docent
Varga Boris	Redoviti profesor
Vinter Josip	Stručni suradnik

Vranić Marina	Docent
Župan Snježana	Tehnički suradnik

**ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST**

Andlar Goran	Znanstveni novak-asistent
Aničić Branka	Redoviti profesor-predstojnik
Butula Sonja	Docent
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor
Hrdalo Ines	Asistent
Jelić Julijana	Administrativni referent
Karlović Ksenija	Docent
Košćak Miočić Stošić Vesnica	Asistent
Luketić Timka	PKV-spremačica
Miškić Domislić Mirjana	Asistent
Morić Sanja	Znanstveni novak- asistent
Pereković Petra	Znanstveni novak-asistent
Poje Miroslav	Asistent
Prebeg Tatjana	Docent
Rechner Dika Iva	Asistent
Stergaršek Stanko	Izvanredni profesor
Tomić Dora	Asistent
Židovec Vesna	Docent

**ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO**

Andabaka Željko	Asistent
Banek Nevenka	PKV
Barić Ivo	Tehnički suradnik
Belačić Josip	Tehnički suradnik
Brodski Aleksandar	Stručni suradnik
Čegelj Ivica	Poljoprivredni radnik
Herjavec Stanka	Redoviti profesor
Ivanković Zdenko	Stručni suradnik
Jagatić Korenika Ana -Marija	Asistent
Jeromel Ana	Docent
Karoglan Marko	Viši asistent
Karoglan Kontić Jasminka	Redoviti profesor-predstojnik
Kozina Bernard	Izvanredni profesor
Maletić Edi	Redoviti profesor-prodekan za znanost
Marković Zvezdana	Znanstveni novak-asistent
Maslov Bandić Luna	Stručni suradnik
Mihaljević Marin	Asistent
Osrečak Mirela	Stručni suradnik
Preiner Darko	Znanstveni novak-asistent
Puhelek Ivana	Asistent
Puntarić Ankica	PKV
Rendulić Marija	Administrativni referent
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik
Štupić Domagoj	Asistent
Šimović Mirjana	Spremačica
Tomić Antonija	Stručni suradnik
Tupajić Pavica	Docent
Vidović Sonja	Administrativni tajnik
Židak Franjo	Poljoprivredni radnik

**ZAVOD ZA VOČARSTVO**

Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Izvanredni profesor
Bogunović Igor	Asistent
Čmelik Zlatko	Redoviti profesor
Duralija Boris	Docent

Fruk Goran	Znanstveni novak-asistent
Gadže Jelena	Znanstveni novak-asistent
Jemrić Tomislav	Izvanredni profesor-predstojnik
Knežević Petrija	PKV
Kolić Ivan	NKV
Skendrović Babojelić Martina	Docent
Šindrak Zoran	Docent

### ŠAŠINOVEČKI LUG

Havrda Stjepan	Mr.sc. voditelj pokušališta
Kajić Tomislav	Poljoprivredni radnik
Lakić Đuro	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik
Pisačić Stjepan	VSS, Stručni suradnik

## Prilog 1 - 2 Zaposlenici po zvanjima

stanje 31. 12. 2010. godine

### 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.	Matko Bogunović
prof.dr.sc.	Romano Božac
prof.dr.sc.	Jasminka Butorac
prof.dr.sc.	Zlatko Čmelik
prof.dr.sc.	Ino Čurik
prof.dr.sc.	Tomislav Ćosić
prof.dr.sc.	Marija Đikić
prof.dr.sc.	Dubravko Filipović
prof.dr.sc.	Vitimir Grbavac
prof.dr.sc.	Darko Grbeša
prof.dr.sc.	Zoran Grgić
prof.dr.sc.	Ines Han Dovedan
prof.dr.sc.	Jasmina Lukač Havranek
prof.dr.sc.	Mirjana Herak Ćustić
prof.dr.sc.	Stanka Herjavec
prof.dr.sc.	Stjepan Husnjak
prof.dr.sc.	Miroslav Kapš
prof.dr.sc.	Jasminka Karoglan Kontić
prof.dr.sc.	Nikola Kezić
prof.dr.sc.	Ivica Kisić
prof.dr.sc.	Ivan Kolak
prof.dr.sc.	Silvio Košutić
prof.dr.sc.	Vinko Kozumplik
prof.dr.sc.	Mladen Knežević
prof.dr.sc.	Tajana Krička
prof.dr.sc.	Branko Liker
prof.dr.sc.	Edi Maletić
prof.dr.sc.	Boro Mioč
prof.dr.sc.	Stjepan Mužić
prof.dr.sc.	Zvonimir Ostojić
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.	Ana Pospišil
prof.dr.sc.	Milan Poljak
prof.dr.sc.	Milan Pospišil
prof.dr.sc.	Davor Romić
prof.dr.sc.	Vlatko Rupić
prof.dr.sc.	Roman Safner
prof.dr.sc.	Dubravka Samaržija
prof.dr.sc.	Sanja Sikora
prof.dr.sc.	Zlatko Šatović
prof.dr.sc.	Ivan Šimunić
prof.dr.sc.	Tomislav Treer
prof.dr.sc.	Boris Varga

### Izvanredni profesori

prof.dr.sc.	Renata Bažok
prof.dr.sc.	Đani Benčić
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.	Lepomir Čoga
prof.dr.sc.	Nadica Dobričević
prof.dr.sc.	Ramona Franić
prof.dr.sc.	Zlatko Gospodarić
prof.dr.sc.	Jerko Gunjača
prof.dr.sc.	Ante Ivanković
prof.dr.sc.	Zlatko Janječić
prof.dr.sc.	Tomislav Jemrić
prof.dr.sc.	Samir Kalit
prof.dr.sc.	Snježana Kereša
prof.dr.sc.	Damir Kovačić
prof.dr.sc.	Bernard Kozina
prof.dr.sc.	Josip Leto
prof.dr.sc.	Dubravko Mačešić
prof.dr.sc.	Milan Mesić
prof.dr.sc.	Tihomir Miličević
prof.dr.sc.	Stjepan Plietić
prof.dr.sc.	Marija Romić
prof.dr.sc.	Stanko Stergaršek
prof.dr.sc.	Zlatko Svečnjak
prof.dr.sc.	Hrvoje Šarčević
prof.dr.sc.	Snježana Topolovec-Pintarić
prof.dr.sc.	Miroslav Tratnik
prof.dr.sc.	Đurđica Žutinić

### Docenti

doc.dr.sc.	Klara Barić
doc.dr.sc.	Aleksandra Bensa
doc.dr.sc.	Mihaela Blažinkov
doc.dr.sc.	Krešimir Bošnjak
doc.dr.sc.	Sonja Butula
doc.dr.sc.	Romana Caput-Jogunica
doc.dr.sc.	Marija Cerjak
doc.dr.sc.	Boris Duralija
doc.dr.sc.	Alen Džidić
doc.dr.sc.	Edyta Đermić
doc.dr.sc.	Tanja Gotlin Čuljak
doc.dr.sc.	Ivo Grgić

doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.  
 doc.dr.sc.

#### Viši asistenti

dr.sc.  
 dr.sc.  
 dr.sc.

#### Asistenti

dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.oecc.  
 prof. soc.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.

Dinka Grubišić  
 Stjepan Ivančan  
 Nenad Jalšenjak  
 Ana Jeromel  
 Željko Jukić  
 Josip Juračak  
 Ksenija Karlović  
 Danijel Karolyi  
 Biserka Kolarec  
 Miljenko Konjačić  
 Antun Kostelić  
 Zoran Luković  
 Aleksandar Mešić  
 Bruno Novak  
 Mario Njavro  
 Gabrijel Ondrašek  
 Jasna Pintar  
 Marina Piria  
 Tatjana Prebeg  
 Krešimir Salajpal  
 Stjepan Sito  
 Martina Skendrović Babojelić  
 Mario Sraka  
 Zoran Šindrak  
 Milan Šoškić  
 Nina Toth  
 Pavica Tupajić  
 Darko Uher  
 Marko Vinceković  
 Neven Voća  
 Sandra Voća  
 Marina Vranić  
 Vesna Židovec  
 Ivanka Žutić

Marko Karoglan  
 Ornella Mikuš  
 Ivan Mustać

Željko Andabaka  
 Nikola Bilandžija  
 Lucija Blašković  
 Nataša Bokan  
 Maja Čačija  
 Krešimir Čopec  
 Dubravka Dujmović Purgar  
 Marija Duvnjak  
 Natalija Galzina  
 Ines Hrdalo  
 Katarina Huić Babić  
 Ana Marija Jagatić Korenika  
 Danijela Jungić  
 Ivan Juran  
 Goran Kiš  
 Ivica Kos  
 Vesnica Koščak Miočić Stošić  
 Igor Kovačev  
 Antonela Kozina  
 Kristina Krklec

mr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.vet.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 mr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.

#### Viši predavači

dr.sc.  
 mr.sc.

#### Predavači

dipl.ing.

#### Znanstveni novaci

dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dr.sc.  
 dr.sc.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 dipl.ing.  
 prof.biol.

Ivica Ljubičić  
 Marin Mihaljević  
 Miroslav Poje  
 Zvonimir Prpić  
 Iva Rechner Dika  
 Ivana Rajnović  
 Branko Rezo  
 Zdravka Sever  
 Andrea Skelin  
 Domagoj Stupić  
 Branka Šakić Bobić  
 Bruna Tariba  
 Dora Tomić  
 Tea Tomljanović  
 Ivana Vitasović Kosić  
 Ivan Vnučec  
 Aleš Vokurka  
 Darko Vončina  
 Domagoj Vrgoč  
 Ivana Vuković  
 Monika Zovko

Darko Biljaković  
 Sanja Čurković

Tatjana Hitrec Račić

Goran Andlar  
 Helena Bakić  
 Dalibor Bedeković  
 Darija Bendelja  
 Božidar Benko  
 Marina Brčić  
 Tea Brlek Savić  
 Miroslav Bukan  
 Klaudija Carović Stanko  
 Vlatka Čubrić Čurik  
 Iva Dolenčič Špehar  
 Sanja Fabek

Maja Ferenčaković

Goran Fruk  
 Jelena Gadže  
 Ante Galić  
 Matija Goršić  
 Martina Grdiša  
 Ivanka Habuš Jerčić  
 Lari Hadelan  
 Tea Horvat  
 Dario Jareš  
 Aleksandra Jurišić  
 Vanja Jurišić  
 Ana Kaić  
 Joško Kaliterna  
 Tomislav Karažija  
 Ante Kasap  
 Nikolina Kelava  
 Kristina Kljak  
 Tomislav Kos  
 Hrvoje Kutnjak



dipl.ing.	Boris Lazarević
dipl.ing.	Darija Lemić
mr.sc.	Dubravka Mandušić
dipl.ing.	Zvezdana Marković
prof.psih.	Jerko Markovina
dipl.ing.	Ana Matin
dipl.ing.	Daniel Matulić
dipl.ing.	Željka Mesić
dipl.ing.	Anita Mihovilović
dr.sc.	Sanja Morić
dr.sc.	Mirna Mrkonjić Fuka
dipl.ing.	Aleksandar Nedanov
dipl.ing.	Vesna Očić
dr.sc.	Goran Perčulija
dipl.ing.	Petra Pereković
dr.sc.	Marko Petek
dipl.ing.	Tomislav Pogačić
dipl.ing.	Ivana Porobić
dipl.ing.	Darko Preiner
dipl.ing.	Jelena Ramljak
dipl.ing.	Vedran Rubinić
dr.sc.	Toni Safner
dipl.ing.	Zdravka Sever
dipl.ing.	Lidija Svečnjak
dipl.ing.	Dragica Šalamon
dipl.ing.	Maja Šćepanović
prof.	Jana Šic Žlabur
dipl.ing.	Silvio Šimon
dipl.ing.	Dubravko Škorput
dr.sc.	Nikica Šprem
dr.sc.	Željka Zgorelec

**Stručni suradnici - istraživači**

dr.sc.	Jasna Berljak
dipl.ing.	Aleksandar Brodski
dipl.ing.	Dragojka Brzoja
dr.sc.	Sonja Damjanović Dešić
dipl.ing.	Goran Fabijanić
dipl.ing.	Vilim Filipović
dipl.ing.	Ružica Gagić
dipl.ing.	Ksenija Gazić
dipl.ing.	Zdenko Ivanković
dipl.ing.	Mira Jakovljević
dipl.ing.	Vesna Jurkić
dipl.ing.	Nada Kondres
mr.sc.	Mirjana Maletić
dipl.ing.	Luna Maslov
dipl.ing.	Ivana Matić
dipl.ing.	Nada Maurović
dipl.ing.	Mirjana Mihelčić
dr.sc.	Nataša Mikulec
dipl.ing.	Mirela Osrečak
dipl.ing.	Ivana Pajač
dipl.ing.	Biljanja Radeljević
dipl.ing.	Sanja Slunjski
mr.sc.	Ivan Stričević
dipl.ing.	Josip Vinter

**Tehnički suradnici**

ing.	Renata Baričević
	Ivo Barić
	Josip Belačić
ing.	Damir Bertić
	Davor Bevanda
ing.	Anita Brnić
	Snježana Čavlovićak
	Irena Dušak
ing.	Samir Hadživdić
	Dragica Hradec
	Denis Jurić
ing.	Usama Kalit
	Ivan Kenđelić
	Martina Krilčić
	Anita Lalić
dipl.ing.	Valerija Leto
	Nikola Marcelić
	Dubravko Mesarić
	Kristina Mikulčić
	Krešimir Moker
	Angelina Mušlek
	Helena Oppitz
ing.	Ivan Pavlović
	Sandra Pavlović
	Štefan Pentek
	Josip Damir Petrinac
	Mladen Poletti Kopešić
	Vlatko Posavac
	Dubravka Ptičar
	Biserka Ribarić
	Andrea Rubčić
	Hrvoje Šandor
	Dejan Škriljevečki
	Ivan Švajka
	Boris Župan
ing.	Maja Župan Pour
	Snježana Župan

**Administrativni zaposlenici**

ing.	Vera Abramović
	Jasna Antonić
	Jasna Bajan
	Nataša Bakota
iur.	Nikša Barbarić
	Mara Batinić
prof.	Vjekoslava Bešlaj
prof.	Valentina Bezek
	Anita Borošak
dipl.ing.	Željka Brnadić Cestar
dipl. novinar	Jelena Dašić
dipl.ing.	Martina Đurinski Kunović
dipl.ing.	Ivona Filipović
dipl.ing.	Marija Gadža
	Vilka Gadže
	Davor Gašparović
mr.sc.	Stjepan Havrda
ing.	Renato Hernest
dipl.ing.	Iva Horvat
	Julijana Jelić
dipl.oec.	Vesna Karačić

	Jadranka Krajačić	Tomislav Kajić
	Klaudija Krizmanić	Nada Kereš
	Marina Leandrini Poje	Mara Knežević
	Zdravko Lenić	Miroslav Knežević
prof.	Dubravka Lisičak	Petrija Knežević
dipl.ing.	Višnja Loje	Ivan Kolić
	Marica Lukić	Saliha Kruško
dipl.oec.	Tatjana Marincel Borković	Ankica Lacković
dipl.ing.	Vanja Masnov	Đuro Lakić
	Tina Merćep	Vinka Lakić
dipl.ing.	Juraj Mihanović	Zlatko Landripet
	Damir Mudifaj	Ivica Luketić
	Darija Mrkša	Timka Luketić
	Gordana Par	Mara Lukić
	Vesna Perić	Milena Lješić
	Lidija Peulić	Nada Maletić
	Draženka Piha	Ksenija Marinić
dipl.ing.	Stjepan Pisačić	Vinka Markić
iur.	Marija Ploj	Marija Mašić
	Mislav Posavec	Ivana Mićanović
	Nelly Pračinec	Martin Mikić
dipl.ing.	Ivana Prosinečki	Đurđica Mileković
	Marija Rendulić	Dragica Miletić
ecc.	Katarina Samaržija	Ivica Miškulin
dipl.ing.	Vlasta Sila Bogosavljev	Pepica Mudifaj
dipl.ing.	Gracijela Sivončik Matanić	Krunoslav Pajtek
	Branka Sorić	Nada Pernar
ing.	Višnja Sremić	Ankica Puntarić
	Diana Štefanek	Emira Purković
dipl.ing.	Antonija Tomić	Fehim Purković
	Smilja Tonković	Vlatka Radanović
prof.	Željka Treer	Senka Ravić
ing.	Veronika Trusić	Hrvoje Sabolić
dipl.ing.	Milna Tudor	Lidija Siketić
	Dragan Tupajić	Janko Stanić
dipl. iur.	Siniša Turković	Zdenka Stanišak
	Sonja Vidović	Stjepan Strelar
	Antonija Veselčić	Štefica Sučić
	Ljiljana Wenzinger	Mirjana Šimović
dipl.ing.	Šimun Zamberlin	Zdenka Šmidlehner
	Andreja Zemljić	Josip Špoljar
dipl.iur.	Alin Žingerlin	Marija Tomičić

**Pomoćno tehničko osoblje**

Nevenka Banek  
 Željko Brlobaš  
 Franka Cinfe  
 Ivica Čegelj  
 Ivan Ćorić  
 Slavka Dragoja  
 Ivo Dugandžija  
 Dragutin Dupelj  
 Tomislav Dupelj  
 Marijan Golubić  
 Anto Grebenar  
 Petra Grujičić  
 Saša Hlaj  
 Davorka Ivić  
 Renata Jerković  
 Lidija Jurina  
 Mladen Jurina

Robert Zadravec  
 Marijan Ždero  
 Franjo Židak  
 Kristina Židovec

**Na određeno vrijeme**

dipl.ing.

dipl.ing

dipl.ing

dipl.ing.

dipl.ing

mr.sc.

Ante Andabak  
 Vesna Andrijanić  
 Igor Bogunović  
 Nikolina Fresl  
 Jasminka Ilišin  
 Zlatko Knapić  
 Mirjana Miškić Domislić  
 Ivana Puhelek  
 Petra Tadić  
 Snježana Težak

**Prilog 1- 3 Porodni dopust zaposlenica**

razdoblje: 1. siječanj 2010. do 31. prosinca 2010. godine

Lucija Blašković	17.11.2008.-04.06.2010.
Marina Brčić	26.10.2010.-
Sonja Damjanović Dešić	17.05.2010.-
Ines Hrdalo	26.10.2009.-26.01.2011.
Katarina Huić Babić	02.01.2009.-13.03.2010.
Davorka Ivić	01.10.2009.-
Ana Marija Jagatić Korenika	10.07.2009.-22.08.2010.
Vanja Jurišić	07.12.2009.-26.07.2011.
Antonela Kozina	28.05.2010.-24.03.2011.
Mara Lukić	01.10.2009.-
Dubravka Mandušić	01.03.2010.-25.10.2010.
Mirna Mrkonjić Fuka	-15.05.2010.
Martina Skendrović Babojelić	08.02.2010.-20.03.2011.
Jana Šic Žlabur	12.07.2010.-25.02.2011.
Marija Tomičić	01.09.2007.-
Milna Tudor Kalit	03.06.2010.-10.07.2011.
Monika Zovko	01.10.2008.-08.03.2010.
Vesna Židovec	03.08.2009.-03.03.2010.

**Prilog 1 - 4 Zaposleni**

razdoblje: 1. siječanj 2010. do 31. prosinca 2010. godine

Željko	Andabaka
Darija	Bendelja
Igor	Bogunović
Marija	Duvnjak
Nikolina	Fresl
Anto	Grebrenar
Tatjana	Marincel Borković
Ivana	Mičanović
Mirjana	Miškić Domislić
Aleksandar	Nedanov
Sandra	Pavlović
Mislav	Posavec
Tatjana	Prebeg
Ivana	Puhelek
Domagoj	Stupić
Jana	Šic Žlabur
Dora	Tomić
Andreja	Zemljić
Alin	Žingerlin

**Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa**

razdoblje: 1. siječanj 2010. do 31. prosinca 2010. godine

Martina	Bradić
Brigita	Drašić
Dario	Ivić
Marina Diana	Igrc
Krunoslav	Sajko
Stjepan	Šuman
Tanja	Vojvoda

**Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu**

razdoblje: 1. siječanj 2010. do 31. prosinca 2010. godine

Ferdo	Bašić
Bogdan	Cvjetković
Zorka	Huić
Nada	Hulina
Ivan	Jurić
Ante	Kolega
Kata	Lavrić
Marija	Levanić
Dunja	Mežnarić
Ljubica	Pavelić
Nevenka	Piria
Tito	Žimbrek

**Prilog 1 - 7 Redoviti profesori u prvom izboru i u trajnom zvanju**

(stanje 31. prosinca 2010. godine)

**U trajnom zvanju (18)**

Ivica Aničić  
Matko Bogunović  
Romano Božac  
Marija Đikić  
Vitimir Grbavac  
Jasmina Havranek Lukač  
Nikola Kezić  
Ivan Kolak  
Silvio Košutić  
Vinko Kozumplik  
Branko Liker  
Stjepan Mužić  
Zvonimir Ostojić  
Vesna Pavić  
Vlatko Rupić  
Roman Safner  
Tomislav Treer  
Boris Varga

**Prvi izbor (34)**

Branka Aničić  
Neven Antunac  
Božena Barić  
Marijana Barić  
Jasminka Butorac  
Ino Čurik  
Zlatko Čmelik  
Tomislav Ćosić  
Dubravko Filipović  
Darko Grbeša  
Zoran Grgić  
Ines Han Dovedan  
Mirjana Herak Ćustić  
Stanka Herjavec  
Stjepan Husnjak  
Miroslav Kapš  
Jasminka Karoglan Kantić

Ivica Kisić  
 Mladen Knežević  
 Tajana Krička  
 Edi Maletić  
 Boro Mioč  
 Vjekoslav Par  
 Marija Pecina  
 Ivan Pejić  
 Dragutin Petošić  
 Milan Poljak  
 Ana Pospišil  
 Milan Pospišil  
 Davor Romić  
 Sanja Sikora  
 Dubravka Samaržija  
 Zlatko Šatović  
 Ivan Šimunić

### Prilog 1 - 8 Reizbor znanstveno-nastavnih djelatnika

od 1. siječnja do 31. prosinca 2010. godine

#### Redoviti profesor - prvi izbor

Branka Aničić	12.10.2010.
Božena Barić	11.05.2010.
Zlatko Čmelik	13.07.2010.
Ino Čurik	21.12.2010.
Tomislav Ćosić	13.07.2010.
Zoran Grgić	11.05.2010.
Ines Han Dovedan	19.01.2010.
Stjepan Husnjak	13.07.2010.
Jasminka K. Kontić	13.07.2010.
Edi Maletić	19.01.2010.

#### Izvanredni profesori

Snježana Bolarić	24.11.2010.
Renata Bažok	21.02.2007.
Marija Bujan	20.01.2010.
Nadica Dobričević	20.01.2010.
Samir Kalit	20.01.2010.
Tihomir Miličević	24.11.2010.
Marija Romić	20.01.2010.

#### Docenti

Biserka Kolarec	23.11.2010.
Miljenko Konjačić	24.11.2010.
Antun Kostelić	15.03.2010.
Tatjana Prebeg	25.05.2010.
Martina Skendrović Babojelić	20.01.2010.
Marko Vinceković	24.11.2010.

#### Viši asistent

Ornella Mikuš	13.04.2010.
---------------	-------------

#### Viši predavač

Sanja Ćurković	07.04.2010.
----------------	-------------

#### Asistenti

Željko Andabaka	18.10.2010.
Marija Duvnjak	06.04.2010.
Domagoj Stupić	18.10.2010.

### Prilog 1- 9 Članovi Fakultetskog vijeća Agronomskog fakulteta po zvanjima

za akademske godine 2009./2010., 2010./2011. i 2011./2012.

#### Redoviti profesori

prof.dr.sc. Ivica Aničić  
 prof.dr.sc. Branka Aničić  
 prof.dr.sc. Neven Antunac  
 prof.dr.sc. Božena Barić  
 prof.dr.sc. Marijana Barić  
 prof.dr.sc. Ferdo Bašić  
 prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković  
 prof.dr.sc. Tomislav Ćosić  
 prof.dr.sc. Marija Đikić  
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović  
 prof.dr.sc. Darko Grbeša  
 prof.dr.sc. Zoran Grgić  
 prof.dr.sc. Ines Han Dovedan  
 prof.dr.sc. Jasmina Havranek  
 prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić  
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak  
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš  
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić  
 prof.dr.sc. Nikola Kezić  
 prof.dr.sc. Ivica Kisić  
 prof.dr.sc. Mladen Knežević  
 prof.dr.sc. Silvio Košutić  
 prof.dr.sc. Tajana Krička  
 prof.dr.sc. Edi Maletić  
 prof.dr.sc. Boro Mioč  
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić  
 prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić  
 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  
 prof.dr.sc. Vlatko Rupić  
 prof.dr.sc. Roman Safner  
 prof.dr.sc. Dubravka Samaržija  
 prof.dr.sc. Sanja Sikora  
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović  
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić  
 prof.dr.sc. Tomislav Treer  
 prof.dr.sc. Boris Varga

#### Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Renata Bažok  
 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. Nadica Dobričević  
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga  
 prof.dr.sc. Ramona Franić

prof.dr.sc. Jerko Gunjača  
 prof.dr.sc. Ante Ivanković  
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić  
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić  
 prof.dr.sc. Snježana Kereša  
 prof.dr.sc. Damir Kovačić  
 prof. dr.sc. Josip Leto  
 prof.dr.sc. Dubravko Mačešić  
 prof.dr.sc. Milan Mesić  
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić  
 prof.dr.sc. Marija Romić  
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak  
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević  
 prof.dr.sc. Miroslav Tratnik  
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

#### Docenti

doc.dr.sc. Mihaela Blažinkov  
 doc.dr.sc. Romana Caput-Jogunica  
 doc.dr.sc. Boris Duralija  
 doc.dr.sc. Ivo Grgić  
 doc.dr.sc. Željko Jukić  
 doc.dr.sc. Josip Juračak  
 doc.dr.sc. Bruno Novak  
 doc.dr.sc. Mario Njavro  
 doc.dr.sc. Gabriel Ondrašek  
 doc.dr.sc. Mario Sraka  
 doc.dr.sc. Nina Toth  
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić  
 doc.dr.sc. Neven Voća  
 doc.dr.sc. Sandra Voća  
 doc.dr.sc. Vesna Židovec

#### Asistenti

mr.sc. Ivica Ljubičić  
 mr. sc. Miroslav Poje  
 mr.sc. Aleš Vokurka

#### Predstavnici studenata

5. VI 2008.  
 Mandat traje 2 ak. god. 2007./08. -2008./09. god.  
 Natalija Galzina (Postdiplomand)  
 Nikola Kolačević  
 Tomislav Kos (Postdiplomand)  
 Anđa Matić  
 Ivan Matić  
 Franka Milardović  
 Antonio Mravak  
 Igor Palčić  
 Rajan Pranjić  
 Mario Skelin  
 Maja Ščepanović (Postdiplomand)  
 Ivan Vnućec  
 Maja Žulj

## Prilog 1 - 10 Odbori i povjerenstva AFZ-a

### ODBORI

#### ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Mihaela Britvec (prodekanica za nastavu)
2. Prof. dr. sc. Branka Aničić
3. Prof. dr. sc. Marija Bujan
4. Prof. dr. sc. Ramona Franić
5. Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
6. Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
7. Prof. dr. sc. Ivica Kisić
8. Prof. dr. sc. Tajana Krička
9. Doc. dr. sc. Zoran Luković, administrator sustava Merlin
10. Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojčić
11. Prof. dr. sc. Vjekoslav Par, voditelj preddiplomskog studija Mediteranska poljoprivreda i koordinator ISVU-a
12. Prof. dr. sc. Vesna Pavić
13. Prof. dr. sc. Milan Pospišil
14. Doc. dr. sc. Nina Toth, voditelj Mediteranske poljoprivrede
15. Igor Palčić, predstavnik studenata

#### ODBOR ZA ZNANOST

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Edi Maletić (prodekan za znanost)
2. Prof. dr. sc. Božena Barić
3. Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
4. Prof. dr. sc. Ramona Franić
5. Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
6. Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
7. Prof. dr. sc. Tajana Krička
8. Prof. dr. sc. Boro Mioč
9. Doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
10. Prof. dr. sc. Ivan Pejić
11. Prof. dr. sc. Milan Poljak
12. Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
13. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

#### ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I MAGISTERIJE

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Renata Bažok
2. Prof. dr. sc. Matko Bogunović
3. Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
4. Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
5. Prof. dr. sc. Zvonko Mustapić
6. Prof. dr. sc. Vesna Pavić
7. Prof. dr. sc. Marija Pecina
8. Doc. dr. sc. Stjepan Sito
9. Prof. dr. sc. Tomislav Treer
10. Prof. dr. sc. Tito Žimbek

#### ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Milan Mesić (prodekan za međunarodnu suradnju)
2. Doc. dr. sc. Marija Cerjak
3. Prof. dr. sc. Snježana Bolarić
4. Prof. dr. sc. Dragan Bubalo
5. Doc. dr. sc. Boris Duralija
6. Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
7. Prof. dr. sc. Ante Ivanković

8. Prof. dr. sc. Dubravko Mačešić
9. Dr. sc. Mario Njavro
10. Prof. dr. sc. Marija Romić
11. Prof. dr. sc. Sanja Sikora
12. Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
13. Doc. dr. sc. Neven Voča

#### **ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINANCIJE I INVESTICIJE**

Članovi:

1. Dekan i prodekani
  2. Prof. dr. sc. Branka Aničić
  3. Prof. dr. sc. Darko Grbeša
  4. Prof. dr. sc. Ivica Kisić
  5. Prof. dr. sc. Josip Leto
  6. Prof. dr. sc. Silvio Košutić
  7. Prof. dr. sc. Damir Kovačić
  8. Prof. dr. sc. Boro Mioč
  9. Prof. dr. sc. Stjepan Plietić
  10. Prof. dr. sc. Roman Safner
- Pridruženi član: šef računovodstva

#### **ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Ivica Aničić
2. Prof. dr. sc. Renata Bažok
3. Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
4. Prof. dr. sc. Ante Ivanković
5. Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
6. Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
7. Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
8. Prof. dr. sc. Tajana Krička
9. Prof. dr. sc. Marija Pecina
10. Prof. dr. sc. Ivan Pejić
11. Prof. dr. sc. Maja Romić
12. Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
13. Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
14. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
15. Prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

#### **ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Marijana Barić
2. Prof. dr. sc. Jasminka Butorac
3. Prof. dr. sc. Marija Đikić
4. Prof. dr. sc. Tajana Krička
5. Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
6. Prof. dr. sc. Vesna Pavić
7. Prof. dr. sc. Dragutin Petošić
8. Prof. dr. sc. Tomislav Treer
9. Prof. dr. sc. Boris Varga

#### **ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
2. Prof. dr. sc. Silvije Košutić
3. Prof. dr. sc. Edi Maletić
4. Prof. dr. sc. Boro Mioč
5. Prof. dr. sc. Milan Pospisil
6. Prof. dr. sc. Vlatko Rupiće
7. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
8. Prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

#### **ODBOR ZA PRAĆENJE KVALITETE NASTAVE**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Branka Aničić
2. Prof. dr. sc. Mihaela Britvec
3. Prof. dr. sc. Dragan Bubalo
4. Doc. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
5. Prof. dr. sc. Ramona Franić
6. Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
7. Doc. dr. sc. Željko Jukić
8. Prof. dr. sc. Snježana Kereša
9. Doc. dr. sc. Mario Njavro
10. Prof. dr. sc. Ivan Pejić
11. Prof. dr. sc. Stjepan Plietić
12. Ivan Matić, predstavnik studenata
13. predstavnik studenata
14. predstavnik studenata
15. predstavnik studenata

#### **ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić, predsjednik sindikata
2. Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
3. Doc. dr. sc. Sandra Voča
4. Nevenka Piria, dipl. oec.
5. Nikša Barbarić, voditelj zaštite na radu
6. Tajnik

#### **POVJERENSTVA**

##### **POVJERENSTVO ZA STATUT**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
2. Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić
3. Doc. dr. sc. Ivo Grgić
4. Prof. dr. sc. Zoran Grgić
5. Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
6. Prof. dr. sc. Stjepan Mužić
7. Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
8. Prof. dr. sc. Ivan Pejić
9. Prof. dr. sc. Roman Safner
10. Prof. dr. sc. Boris Varga
11. Tajnik

##### **POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA**

Članovi:

1. Doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov
2. Prof. dr. sc. Nadica Dobričević
3. Prof. dr. sc. Marija Đikić
4. Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
5. Prof. dr. sc. Stjepan Mužić
6. Prof. dr. sc. Ivan Pejić
7. Prof. dr. sc. Ana Pospisil
8. Prof. dr. sc. Ivan Šimunić
9. Prof. dr. sc. Tomislav Treer

**ETIČKO POVJERENSTVO**

1. Prof. dr. sc. Ana Pospišil (zamjena - Prof. dr. sc. Dubravko Filipović)
2. Prof. dr. sc. Snježana Kereša (zamjena - Prof.dr.sc. Zlatko Janječić)
3. Doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov (zamjena - Doc. dr. sc. Marina Piria)
4. Zvonimir Prpić dipl. ing. (zamjena - Branka Šakić Bobić, dipl. ing.)
5. Vesna Jurkić (zamjena - Mladen Poletti Kopešić)

**POVJERENSTVO ZA PRERASPODJELU PROSTORA**

Članovi:

1. Doc. dr. sc. Josip Juračak (prodekan za poslovodstvo)
2. Doc. dr. sc. Klara Barić
3. Doc. dr. sc. Marija Cerjak
4. Doc. dr. sc. Boris Duralija
5. Doc. dr. sc. Edyta Đermić
6. Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
7. Prof. dr. sc. Tajana Krička
8. Prof. dr. sc. Milan Mesić
9. Prof. dr. sc. Sanja Sikora
10. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
11. Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik

**POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME**

Članovi:

1. Prof .dr. sc. Edi Maletić (prodekan za znanost)
2. Doc. dr. sc. Klara Barić
3. Prof. dr. sc. Ino Čurik
4. Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
5. Doc. dr. sc. Željko Jukić
6. Prof. dr. sc. Nikola Kezić
7. Prof. dr. sc. Milan Poljak
8. Prof. dr. sc. Marija Romić
9. Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
10. Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
11. Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
12. Doc. dr. sc. Pavica Tupajić
13. Doc. dr. sc. Sandra Voća

**POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV**

Članovi:

1. Doc. dr. sc. Sonja Butula
2. Doc. dr. sc. Alen Džidić
3. Prof. dr. sc. Vitomir Grbavac
4. Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
5. Doc. dr. sc. Josip Juračak
6. Doc. dr. sc. Zoran Luković
7. Mr. sc. Dubravka Mandušić
8. Davor Bevanda
9. Usama Kalit
10. Juraj Mihanović
11. Dragan Tupajić

**POVJERENSTVO ZA POLIGONE**

Članovi:

1. Doc. dr. sc. Boris Duralija
2. Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
3. Mr. sc. Stjepan Havrda
4. Doc. dr. sc. Josip Juračak
5. Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

6. Prof. dr. sc. Josip Leto
7. Doc. dr. sc. Dubravko Mačešić
8. Dr. sc. Nikica Šprem
9. Doc. dr. sc. Bruno Novak
10. Prof. dr. sc. Roman Safner
11. Doc. dr. sc. Krešimir Salajpal
12. Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
13. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

**POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK**

Članovi:

1. Prodekan za nastavu
2. Prof. dr. sc. Branka Aničić
3. Prof. dr. sc. Marijana Barić
4. Dr. sc. Darko Biljaković
5. Prof. dr. sc. Marija Bujan
6. Prof. dr. sc. Ramona Franić
7. Mr. sc. Lari Hadelan
8. Prof. dr. sc. Vjekoslav Par, koordinator ISVU-a
9. Doc. dr. sc. Marina Piria
10. Davor Bevanda
11. Tajnik

**POVJERENSTVO ZA STRATEŠKO PLANIRANJE**

Članovi:

1. Prof.dr.sc. Davor Romić, dekan
2. Doc.dr.sc. Josip Juračak, prodekan
3. Prof.dr.sc. Ivan Pejić, koordinator Tempus projekta SuNISP
4. Prof.dr.sc. Tomislav Treer
5. Prof.dr.sc. Renata Bažok
6. Prof. dr.sc. Ramona Franić
7. Jelena Dašić
8. Renato Hernest
9. Maja Nikolić
10. Domagoj Kekez

**POVJERENSTVO ZA IZRADU PRAVILNIKA O PRAVIMA I OBVEZAMA PREDSTOJNIKA ZAVODA**

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Branka Aničić
2. Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
3. Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
4. Prof. dr. sc. Ivica Kisić
5. Prof. dr. sc. Silvio Košutić
6. Prof. dr. sc. Boro Mioč
7. Prof. dr. sc. Ivan Pejić

**Prilog 1 - 11 Predstojnici i zamjenici predstojnika****ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju**

prof.dr.sc. Ramona Franić	3757	ramonaf@agr.hr
doc.dr.sc. Ivo Grgić	3738	igrjic@agr.hr

**fitopatologiju**

doc.dr.sc. Edyta Đermić	3731	edermic@agr.hr
doc. dr.sc. Snježana Topolovec Pintarić	3731	tpintaric@agr.hr

**herbologiju**

prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić	3776	zostojic@agr.hr
doc. dr. sc. Klara Barić	3756	kbaric@agr.hr

**hranidbu domaćih životinja**

prof.dr.sc. Stjepan Mužić	3912	muzic@agr.hr
prof.dr.sc. Zlatko Janječić	3951	zjanjecic@agr.hr

**informatiku i matematiku**

prof.dr.sc. Vitomir Grbavac	3723	grbavac@agr.hr
dr.sc. Darko Biljaković	3806	biljakovic@agr.hr

**ishranu bilja**

prof.dr.sc. Lepomir Čoga	4066	lcoga@agr.hr
prof. dr. sc. Milan Poljak	3861	mpoljak@agr.hr

**kemiju**

doc.dr.sc. Marija Bujan	3952	mbujan@agr.hr
doc.dr.sc. Milan Šoškić	3872	msoskic@agr.hr

**marketing u poljoprivredi**

doc. dr.sc. Marija Cerjak	3739	mcerjak@agr.hr
prof. dr. sc. Damir Kovačić	3734	dkovacic@agr.hr

**mehanizaciju u poljoprivredi**

prof.dr.sc. Silvio Košutić	3714	skosutic@agr.hr
prof.dr.sc. Dubravko Filipović	3719	dfilipovic@agr.hr

**mikrobiologiju**

prof.dr.sc. Sanja Sikora	3866	ssikora @agr.hr
doc.dr. sc. Mihaela Blažinkov	3943	mg@agr.hr

**mljekarstvo**

prof.dr.sc. Dubravka Samaržija	3926	samarzija@agr.hr
prof.dr.sc. Jasmina Havranek	3870	

**opće stočarstvo**

prof.dr.sc. Ino Čurik	4010	icurik@agr.hr
prof.dr.sc. Miroslav Kaps	3949	mkaps@agr.hr

**opću proizvodnju bilja**

prof.dr.sc. Ivica Kisić	3959	ikisic@agr.hr
prof.dr.sc. Milan Mesić	3956	mmesic@agr.hr

 **oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje**

prof.dr.sc. Marijana Barić	3940	mbaric@agr.hr
prof.dr. sc. Marija Pecina	3928	mpecina@agr.hr

**pedologiju**

prof. dr.sc. Stjepan Husnjak	3934	shusnjak@agr.hr doc.
dr.sc. Aleksandra Bensa	3962	abensa@agr.hr

**poljoprivredne melioracije**

prof.dr.sc. Ivan Šimunić	3750	isimunic@agr.hr
doc. dr. sc. Gabriel Ondrašek	3752	gondrasek@agr.hr

**poljoprivrednu botaniku**

doc.dr.sc. Mihaela Britvec	3838	mbritvec @agr.hr
----------------------------	------	------------------



**poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport**

prof.dr.sc. Tajana Krička	3818	tkricka@agr.hr
prof.dr. sc. Stjepan Pliestic	3840	spliestic@agr.hr

**poljoprivrednu zoologiju**

doc.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak	3968	tgotlin@agr.hr
doc.dr.sc. Dinka Grubišić	3967	djelinic@agr.hr

**povrćarstvo**

prof.dr.sc. Josip Borošić	3816	jborosic@agr.hr
doc.dr.sc. Bruno Novak	3810	bnovak@agr.hr

**ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju**

prof.dr.sc. Tomislav Treer	3877	treer@agr.hr
prof.dr.sc. Ivica Aničić	3875	ianicic@agr.hr

**sjemenarstvo**

prof.dr.sc. Zlatko Šatović	3774	zsatovic@agr.hr
prof.dr.sc. Ivan Kolak	3845	ikolak@agr.hr

**specijalno stočarstvo**

prof.dr.sc. Boro Mioč	3867	bmioč@agr.hr
prof.dr.sc. Ante Ivanković	3991	aivankovic@agr.hr

**specijalnu proizvodnju bilja**

prof.dr.sc. Milan Pospišil	3701	mpospisil@agr.hr
doc. dr. sc. Željko Jukić	3781	zjukic@agr.hr

**ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost**

prof.dr.sc. Branka Aničić	3792	banicic@agr.hr
prof.dr.sc. Ines Vršek	3708	ines.vrsek@agr.hr

**upravu poljoprivrednog gospodarstva**

doc.dr.sc. Mario Njavro	3761	mnjavro@agr.hr
prof. dr.sc. Vjekoslav Par	3790	vpar@agr.hr

**vinogradastvo i vinarstvo**

prof. dr.sc. Jasminka Karoglan-Kontić	3892	jkkontic@agr.hr
doc.dr.sc. Pavica Tupajić	3771	ptupajic@agr.hr

**voćarstvo**

prof.dr.sc. Tomislav Jemrić	3612	tjemric@agr.hr
doc.dr.sc. Boris Duralija	3726	bduralija@agr.hr

## Prilog 3 - 1 Diplomirani studenti (stari program)

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Kamber Marina	ZB	29.7.2010	Dokazivanje virusa u sjemenskom krumpiru primjenom Elisa-testa
Baričević, Lovorka	BIL-VVV	27.10.2010	Kvakoća plodova sjemenjaka pasje ruže ( <i>Rosa canina</i> L.)
Barenić, Sanja	BIL-R	17.11.2010	Suma toplotnih jedinica do fiziološke zrelosti hibrida kukuruza FAO grupa 200-500
Birin Nikola	BIL-VVV	17.12.2010	Utjecaj roka berbe na sastav polifenola u vinu Marastina
Veseljak, Tomislav	BIL-VVV	01.02.2010.	Utjecaj klonova Chardonnay i Traminac na koncentraciju indol-3-octene kiseline i triptofana u moštu i vinu
Miletić Ana	BIL-VRT	01.03.2010.	Izbor biljnih vrsta za ekstenzivne krovne vrtove
Mucalo Ana	BIL-VVV	01.03.2010.	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Plavac mali ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u 2007. godini
Vidović, Tomislav	S-R	01.03.2010.	Lov hobotnice ( <i>Octopus vulgaris</i> ) rukom na zadanoj obali otoka Murtera
Šatović, Darija	BIL-ZB	01.04.2010.	Kombinacije insekticida i hranidbenog atraktanta na imaga kukuruzne zlatice
Peričić Ljubomir	BIL-VRT	01.06.2010.	Utjecaj regulatora rasta na ukorjenjivanje reznica pelargonija ( <i>Pelargonium zonale</i> )
Sirić Hrvoje	BIL-VRT	01.06.2010.	Utjecaj sorte i roka uzgoja na sadržaj makroelemenata i prinos vršnog cvata brokule
Colnago Nikola	BIL-VVV	01.07.2010.	Komparativna analiza klonova Zinfandel, Primitivo i Crljenak kaštelanski ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u uvjetima Hrvatskog vinogorja
Kezele Janko	BIL-VRT	01.07.2010.	Usporedba nekih parametara tla u konvencionalnoj i ekološkoj poljoprivredi
Radoš Dejan	BIL-VVV	01.07.2010.	Utjecaj starosti vinograda i vremerna uzorkovanja na količinu mikroelemenata u listu vinove loze sorte Sauvignon Blanc
Topličanec Filip	BIL-VVV	01.07.2010.	Ekonomika uzgoja jabuka u voćnjacima različite gustoće sklopa
Barišić, Domagoj	BIL-UZT	02.02.2010.	Praćenje onečišćenja tla pomoću pčela
Mrkonjič Dražen	BIL-ZB	02.03.2010.	Osjetljivost hibrida kukuruza Clarica Bc 288B i Bc 354 na 2.4 - D herbicid
Jelić Branimir	BIL-R	02.07.2010.	Sadržaj bora u tlima vukovarsko područja
Čulig Morana	UK	02.11.2010.	Potreba navodnjavanja parkovne površine udruge "Kas" u Sisku
Novak Anamarija	BIL-VRT	03.03.2010.	Kalkulacija cijene koštanja uzgoja ruža na obiteljskom gospodarstvu
Devrnja Ana	BIL-VVV	03.11.2010.	Racionalno korištenje mehanizacije za održavanje plodnosti tla u intenzivnom uzgoju šljiva
Mališa Davorka	UK	03.11.2010.	Kulturni krajobrazi Primorske Hrvatske kao motiv u slikarstvu
Pavlinić Dario	BIL-AG	03.12.2010.	Ekonomska ocjena unapređenja seoskog turizma na gospodarstvu Kezele
Šafran, Antonio	BIL-VVV	04.05.2010.	Procjena rizika od erozije i mjere zaštita tala kalničkog kraja
Augustinović Ana	BIL-ZB	05.05.2010.	Štetnici vinove loze iz reda lepidoptera na pokušalištu Jazbina
Jablan, Ines	S-R	05.05.2010.	Genotipske razlike izvornih i današnjih linija šarana ( <i>Syprinus caprio</i> ) ribnjačarstva Poljana

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Panić Nikolina	UK	05.05.2010.	Ekološka i prostorna volarizacija parka prirode " Kopački rit"
Vrbanić, Sanja	BIL-VVV	05.05.2010.	Folijarna dijagnostika u voćnjaku Obreška
Zatezalo, Hrvoje	BIL-R	05.05.2010.	Utjecaj vremena primjene i količine krutog stajskog gnojiva na produktivnost i botanički sastav planinskog travnjaka
Marušić Luka	S-S	06.05.2010.	Proizvodna svojstva svinja crne slavonske pasmine u otvorenom sustavu držanja
Biščan Renata	S-Mlj	06.07.2010.	Tehnologija proizvodnje i kvaliteta autohtonih sireva Bjelovarske regije
Horvat Valentina	S-S	06.09.2010.	Utjecaj ekološkog uzgoja na zdravlje mliječnih koza
Rumora Jelena	BIL-VVV	06.12.2010.	Količina makroelemenata u listu vinove loze na karbonatnom tlu ovisno o starosti vinograda i vremena uzrokovanja
Štokov Roko	BIL-AG	06.12.2010.	Ekonomska efikasnost uzgoja breskve
Đerić, Sanja	MEL.	07.01.2010.	Utjecaj terenskih obilježja na projektne i izvedbene elemente sustava odvodnje u K.O.Orubica i Vrbje
Đolo, Ante	BIL-VRT	07.05.2010.	Stanje i perspektive razvoja kozarstva u Federaciji BiH
Škrobot, Marina	BIL-VRT	07.05.2010.	Prinos i kvaliteta hidroponski uzgojenih kultivara paprike
Šnajdar, Ana	BIL-ZB	07.05.2010.	Utjecaj određenih herbicida na rast sojeva <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i> .
Pentek Iris	BIL-VVV	07.07.2010.	Inventarizacija i analiza biljnog materijala u parku narodnog ustanka 1943. u Pazinu
Antoni Igor	S-S	08.07.2010.	Proizvodni rezultat pataka hranjenih krmnim smjesama uz dodatak Mycosorba i Selplex
Baković Ivana	BIL-VVV	08.07.2010.	Izbor biljnih vrsta za cvjetne gredice
Gonan Jasna	BIL-VRT	08.07.2010.	Promjena masa i nutritivnih svojstava batata nakon skladištenja
Gundak Anita	BIL-ZB	08.07.2010.	Vrste roda <i>agrotis</i> (Coleoptera:elaerida) na području općine Ferdinandovac
Radovanović Igor	BIL-VVV	08.07.2010.	Utjecaj zaraze virusima uvijenosti lista tip 1 i tip3 na morfološke i gospodarske karakteristike sorte Pospiš bijeli ( <i>Vitis vinifera</i> L.
Vilar Đuro	BIL-VVV	08.11.2010.	Ampelografska evolucija klonskih kandidata sorte Graševina( <i>Vitis vinifera</i> L.) u 2009. godini
Živković Ivan	BIL-ZB	08.11.2010.	Osjetljivost Bc hibrida kukuruza na fuzarijsku trulež klipa ( <i>Fusarium verticillodes</i> ) i akumulaciju fumonizina
Mešanović Dino	BIL-VVV	09.02.2010.	Utjecaj gnojidbe dušikom na agronomska svojstva nekih kultivara predivog lana
Bastić Martina	BIL-VRT	09.07.2010.	Zbrinjavanje viška hranjive otopine u hidroponskom uzgoju rajčice
Prša Barbara	UK	09.07.2010.	Zaštita i smjernice obnove gradskog parka u Otočcu
Sraka Hrvoje	BIL-VVV	09.07.2010.	Desetogodišnje gospodarenje državnim lovištem III/29 Prolom
Stanišić Veronika	S-S	09.12.2010.	Proizvodne bolesti visoko mliječnih krava
Grilec, Anita	BIL-VVV	10.02.2010.	Proizvodnja jednogodišnjih cjetnih vrsta u "Vrtlariji Špoljar" u Pregradi

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Perović Ana	BIL- UZT	10.02.2010.	Uzgoj višnje maraske i potrebe za navodnjavanjem u agroekološkim uvjetima Škabrnje
Paček Josipa	BIL-ZB	10.09.2010.	Prednosti govedarske proizvodnje u koprivničko-križevačkoj županiji
Popović Ana	BIL-ZB	10.11.2010.	Izrada formulacije aliginatnih peleta na osnovu gljive <i>Trichoderma viride</i>
Španić, Sandra	S-S	11.02.2010.	Reprodukcijske odlike hrvatskih izvornih pasmina ovaca
Radošević Ana	BIL- VRT	11.11.2010.	Agronomska svojstva rajčice pri različitim koncentracijama amonijeva nitrata u hranjivoj otopini
Vrane, Ivana	BIL- UZT	12.03.2010.	Kakvoća voda površinskih vodotoka i pogodnost za navodnjavanja u karlovačkoj županiji
Suda, Matija	S-S	12.04.2010.	Ekonomika proizvodnje stočne hrane na obiteljskom gospodarstvu
Bosak, Matija	BIL- UZT	12.05.2010.	Utjecaj značajki tla na retenciju vlage u tlu
Čirjak-Cvirn Maja	BIL- UZT	12.07.2010.	Kontrola plodnosti tla vinograda u Bolu
Jurenčić Ivona	BIL- VRT	12.07.2010.	Primjena sintetičkih auksina na zakorijenjavanje izdanaka ukrasnog bilja
Juričić Tomislav	BIL- VRT	12.07.2010.	Povijest uzgoja ovaca u centru za selekciju u Mrkoplju
Porić Lara	BIL-ZB	12.07.2010.	Suzbijanje zlatne krumpirove cistolike nematode ( <i>Globodera rosto chiensis</i> Woll) primjenom različitih mjera zaštite
Radičević Helena	BIL- VRT	12.07.2010.	Uvjeti rasta i asortiman ukrasnog bilja za balkonski uzgoj
Žeruk Tomislav	BIL- VVV	12.07.2010.	Vegetativni rast sorata oraha
Dropuljić Marko	BIL- VRT	13.07.2010.	Proizvodnja sjemena pšenice i kukuruza, u svijetu, Europi i Republici Hrvatskoj za razdoblje 2000-2009.
Peršurić Ana	BIL- VVV	13.12.2010.	Morfološke i gospodarske razlike između klonova VCR 18 i VCR 20 sorte Pin
Leko, Lana	BIL- VRT	14.04.2010.	Količina željeza i mangana u ciklu obzirom na različitu gnojidbu
Prđun Saša	S-R	14.04.2010.	Značenje ozimih krmnih kultura u prehrani divljači lovišta III/29 Prolom
Brodar, Nikolina	S-Mlj	14.05.2010.	Fizikalno-kemijska kvaliteta kraljevog, kozjeg i ovčjeg mlijeka
Ladišić, Srećko	S-S	14.05.2010.	Dezinfekcija papaka u funkciji sprečavanja oboljenja nogu mliječnih krava
Hoborka Ana	BIL- VVV	14.06.2010.	Vegetativna razvijenost sjemenjaka oraha na lokalitetu Vrbovo u Hrvatskom zagorju
Badurina Iva	UK	14.07.2010.	Krajobrazna arhitektura u ulozi zaštite i revitalizacije kulturno-povijesnog identiteta grada Bakra
Rathman Mara	S-R	14.07.2010.	Dinamika populacije i inducirani mrijest školjkaša kućice ( <i>Chamelea gallina</i> )
Marinčin, Ivan	BIL- VVV	14.07.2010.	Proizvodnja pjenušavih vina u svijetu
Čiković Davor	BIL- VRT	14.12.2010.	Zastupljenost lovora ( <i>Laurus nobilis</i> L.) na području Opatije
Matešić Melita	BIL- VVV	14.12.2010.	Uzroci pojave plodova badema s dvostrukom jezgrom

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Vrebac, Vedrana	S-R	15.03.2010.	Kontrolirani mrijest soma ( <i>Silurus glanis</i> ) na ribnjačarstvu Poljana
Kunović Marina	BIL-VVV	15.06.2010.	Okratoksin u moštu i vinu
Barbir Janja	BIL-VRT	15.07.2010.	Kultivari paprike za uzgoj u zaštićenom prostoru
Kraljević Ivan	BIL-VVV	15.07.2010.	Utjecaj solarizacije loze na sastav ukupnih polifenola cv. Graševina ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
Mladenović Mirna	S-R	15.07.2010.	Standardizacija i program očuvanja p<asmine Istarski magarac
Posavec Maja	UK	15.07.2010.	Metode procjene utjecaja golf terena na krajobraz
Mrvica Darko	BIL-VVV	15.11.2010.	Obnova starih maslinika na više lokacija u našem priobalju
Pavković Vedran	BIL-AG	15.11.2010.	Strateško planiranje razvoja Žitoproizvod d.d.Karlovac
Čosić Jozo	BIL-AG	15.12.2010.	Ekonomska opravdanost korištenja mineralnog gnojiva za odabrane ratarske kulture
Križanić Matija	BIL-MEH	15.12.2010.	Spremanje sjenaže od travnih smjesa u valjkaste bale ovijene folijom
Vajt Maja	BIL-VVV	15.7. 2010.	Razvoj faza komorača kao čimbenik prinosa herbe i eteričnog ulja
Huss, Zrinka	UK	16.03.2010.	Zaštita i obnova šetališta Stari grad u Požegi
Grbus Bernard	BIL-MEH	16.07.2010.	Primjena suvremene linije za briketiranje orezane mase u trajnim nasadima
Sambol Marina	BIL-ZB	16.07.2010.	Osjetljivost <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr na fenheksamid testovima rasta klične cijevi i rasta micelija
Važić Tihana	BIL-VVV	16.07.2010.	Određivanje kakvoće ploda jabuka sorti Gloster i Granny Smith akustičnom impulsnom metodom
Guć Ante	BIL-VVV	16.12.2010.	Utjecaj roka berbe na sastav ukupnih antocijana i polifenola cv. Dobričić
Perković Darija	UK	16.12.2010.	Strategija prostornog razvoja i strateška procjena utjecaja na okoliš plana razvoja Brodskog brda, Slavonski Brod
Šimunić Ana	BIL-VVV	16.12.2010.	Učinkovitost fungicida na plamenjaču i pepelnicu vinove loze
Štritof Martina	UK	16.12.2010.	Primjena samoniklih ukrasnih vrsta pri oblikovanju javnih i privatnih vrtova
Viduka Ivana	BIL-VRT	16.12.2010.	Agronomska svojstva "cherry" rajčice u hidroponskom uzgoju
Dobrić, Marko	BIL-VVV	17.02.2010.	Troškovi proizvodnje i prodajne cijene vina u Vinoplod vinariji d.d. Šibenik
Micelli Matea	BIL-VRT	17.03.2010.	Analiza stanja odabranih drvoreda grada Zagreba
Banek, Mislav	BIL-VVV	17.05.2010.	Ekološka proizvodnja voća u Republici Hrvatskoj
Kurbaša Martina	BIL-VVV	17.06.2010.	Utjecaj cvatnje i oplodnju na ampelografske karakteristike i gospodarska svojstva klobnskih kandidata kultivara Škrlet bijeli
Fiolić Martina	UK	17.09.2010.	Mikroza u uzgoju presadnica gorske moravke ( <i>Arnica montana</i> )
Tomić Marija	S-S	17.09.2010.	Važnost usklađivanja osobitosti osjetila percepcije s korištenjem konja
Filipović Ana-Marija	BIL-ZB	17.12.2010.	Dinamika pop ulacije trešnjine muhe <i>Rhagoletis cerasi</i> u Jazbini

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Burić Marin	BIL-VRT	18.06.2010.	Kvaliteta svježeg i kiselog "Brgujskog" kupusa
Nikšić Božidar	S-S	18.06.2010.	Meso kao funkcionalna hrana
Smilović Lovre	S-S	18.06.2010.	Variranje produkta smjese trstikaste vlasulje ( <i>Festuca arundinacea</i> Shreb) i bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.) u prvoj godini istraživanja
Lađarević Ivica	BIL-ZB	18.11.2010.	Dinamika pojave i napad maslinine muhe ( <i>Bactrocera /Dacus/ olea</i> Gmelin) na tri sorte u maslinicima zapadne Istre
Vidović Dijana	BIL-VRT	18.11.2010.	Učinak rekurentne selekcije na prinos zrna i otpornost na fuzarijsku trulež stabljike kukuruza
Stipetić, Stela	BIL-ZB	19.02.2010.	Mogućnosti sprečavanja šteta od štetnika uvođenja otpornih sorata i hibrida
Peštaj Grgur	S-R	19.07.2010.	Športsko rekreacijski ribolov u Zagrebačkoj županiji
Čović, Katarina	UK	20.01.2010.	Prostorno-socijalna uloga trgova na primjeru grada Zagreba
Rac Jasna	S-S	20.05.2010.	Tehnologija proizvodnje " Ivanovečkog jegera " u "Industriji mesa Ivanec " d.o.o.
Jelić Ružica	BIL-AG	20.10.2010.	Ekonomska ocjena uzgoja stolne šljive u obiteljskom gospodarstvu
Lužanić Ivana	S-S	20.10.2010.	Utjecaj načina proizvodnje na kvalitetu Prevelog sira
Mitrović Ivan	S-S	20.10.2010.	In sacco razgradljivost sirovih bjelančevina silaže travno-djetelinske smjese
Slunjski Tajana	BIL-VRT	20.10.2010.	Utjecaj primjene Megagreena i Zeolita na prinos batata ( <i>Ipomoea batatas</i> L.)
Bouška Igor	BIL-VVV	20.12.2010.	Suvremena dostignuća u uzgoju breskve
Ešegović Ivica	S-S	20.12.2010.	Restriktivna hranidba uz dodatak Bio-MOS-a u tovu pilića
Gršković Vedran	BIL-VVV	20.12.2010.	Ampelografska i genetička identifikacija kultivara Teran i Refošk ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
Makale Martina	BIL-VRT	20.12.2010.	Uzgoj mirisave ljubičice na otvorenom i u zaštićenom prostoru
Pilato Karin	BIL-VVV	20.12.2010.	Utjecaj prorjeđivanja mladica i grozdova na kakvoću grožđa cv. malvazija
Vrček, Matija	BIL-AG	21.01.2010.	Ekonomika uzgoja duhana u obiteljskom gospodarstvu
Tunjić Danijela	BIL-VRT	21.07.2010.	Cvjetne gredice na reprezentativnim površinama grada Zagreba nekad i sad
Pavičić Ivana	BIL-ZB	21.12.2010.	Utjecaj vremena primjene flumioksazina na korove u suncokretu
Tanić Petar	S-S	21.12.2010.	Pogača uljane repice u tovu hibridnih gusaka
Zaninović Marija	S-S	21.12.2010.	Osobitosti hormobalnog statusa tijekom graviditeta kobile
Čuže Ivan	BIL-ZB	22.12.2010.	Adjuvantni sredstvima za suzbijanje korova
Stepinac, Marijan	BIL-VVV	22.03.2010.	Kakvoća grožđa međuvrskih križanaca vinove loze nakon čuvanja na niskoj temperaturi
Valenta, Ana	BIL-VRT	22.03.2010.	Kemijski sastav plodova rajčica "Mondial" i "Rally" uzgojenih u hidroponu i na tlu
Vukasović Tomislav	BIL-VRT	22.07.2010.	Utjecaj sorte i gnojidbe dušikom na prinos brokule u ljeto- jesenskom roku uzgoja
Vodopija Nikolina	BIL-VRT	22.11.2010.	Količina B-karotena u plodovima rajčice uzgojenih u hidroponu i na tlu

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Flajnik Ana	BIL-ZB	22.12.2010.	Dinamika populacije kukaca u nasadu maline u zaštićenom prostoru
Horvat Renato	BIL-VVV	22.12.2010.	Osnivanje kolekcijskog nasada jabuka u pokušalištu Šašinovečki lug
Lipar Martina	BIL-VVV	22.12.2010.	Kvaliteta vode potoka u urbanom području Zagreba i Zagrebačke županije
Gavran Daniel	S-S	23.06.2010.	Utjecaj stadija razvoja travno-djetelinske smjese u trenutku košnje na in sacco razgradljivost silaže
Jagica Marija	BIL-VVV	23.12.2010.	Utvrdjivanje genetičkog profila sorata šljive mikrosatelitskim (SSR) markerima i analiza njihovih osnovnih pomoloških karakteristika
Peić Iva	BIL-VRT	23.12.2010.	Utjecaj sklopa na komponente prinosa brokule
Ognjenović Tatjana	BIL-VRT	24.03.2010.	Utjecaj mikorize na rast i cvatnju kadifce
Baković, Tihomir	BIL-ZB	24.05.2010.	Produktivnost i botanički sustav smjese trstikaste vlasulje i bijele djeteline pod utjecajem učestalosti košnje u drugoj godini istraživanja
Banović Krešimir	BIL-ZB	24.05.2010.	Utjecaj učestalosti košnje na produktivnost i botanički sastav trstikaste vlasulje /Festuca arundinacea Sherb./ i bijele djeteline /Trifolium repens L./ u 3 godini istraživanja
Ivančić, Valentina	UK	25.02.2010.	Utjecaj odlagališta otpada Rudine Jakuševac na stanje okoliša
Perković Milan	BIL-R	25.03.2010.	Biološki prirod i prinos zrna kukuruza u visokim gustoćama sklopa
Ivetić, Maja	BIL-VRT	26.02.2010.	Komponente prinosa jama pri različitim tehnologijama uzgoja
Puh Jelena	BIL-VVV	26.02.2010.	Kvaliteta plodova trešnje na pokušalištu Jazbina
Žulj, Maja	BIL-VVV	26.02.2010.	Analiza oplodnje sorte vinove loze Grk klasičnim metodama i DNA markerima
Pastrovicchio Edi	BIL-ZB	26.04.2010.	Osjetljivost sorata masline (Olea europaea L.) Buža vodnjanska muška i Buža vodnjanska ženska na paunovo oko u jugozapadnoj Istri
Dubičanac, Barbara	BIL-AG	26.05.2010.	Ekonomika proizvodnja jaja na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
Primorac Ana	BIL-ZB	27.04.2010.	Brojnost treće generacije maslinine muhe (Bactrocera oleae Gmel) na Korčuli
Jujnović, Mate	BIL-VVV	27.05.2010.	Osobine sorata šipka (Punica granatum L.) uzgajani na području južne Dalmacije i zapadne Hercegovine
Doždor Tomislav	BIL-UZT	27.09.2010.	Norma navodnjavanja jabuke za područje Zagrebačke županije
Spevec Matija	S-Mlj	27.09.2010.	Ovčji jogurt proizveden korištenjem probiotičkih bakterija Lactobacillus acidophilus i Bifidobacterium bifidum
Benišek Ivana	BIL-VVV	28.06.2010.	Ekonomska isplativost uzgoja kupina u obiteljskom gospodarstvu
Brajković Petar	BIL-VVV	28.06.2010.	Uzgoj bukovača (Pleurotus ostreatus kummer) na oklasku kukuruza
Fučić Franko	BIL-VVV	28.06.2010.	Morfološka svojstva sorata masline slivnjače i plominke
Matijević Barbara	BIL-ZB	28.06.2010.	Antimikrobna svojstva bosiljka (Ocimum L.)
Polić Marija	BIL-ZB	29.01.2010.	Etnomofauna mrkve u sastavu ekološke proizvodnje

Prezime ime	Studij	Datum obrane	Naziv radnje
Žabić, Matija	BIL-VVV	29.01.2010.	Usporedna analiza proizvodnje vina i kupinovog vina
Mikuš Jelena	BIL-ZB	29.03.2010.	Suzbijanje korova u usjevu rajčice kod uzgoja izravnom sjetvom sjemena
Mišak Verica	UK	29.04.2010.	Upravljanje komunalnim otpadom u Republici Hrvatskoj
Piljak Đurđica	BIL-VRT	29.06.2010.	Dinamika rasta i razvoja mirisave ljubičice na otvorenom i zaštićenom prostoru
Jež Mateja	BIL-AG	29.11.2010.	Ekonomika investicije u dva uzgojna oblika trešnje u obiteljskom gospodarstvu
Samodol Marina	BIL-ZB	29.11.2010.	Potrebe i mogućnosti navodnjavanja na području Šibensko-Kninske županije
Štimac, Katarina	BIL-VRT	30.03.2010.	Prikupljanje lokalnih populacija običnog ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) i mnogocvjetnog graha ( <i>Phaseolus cooneus</i> L.) na području Gorskog kotara
Matotek Santino	BIL-VRT	30.06.2010.	Erozija tla uzrokovana vađenjem korijena šećerne repe
Šimunić Tea	UK	30.06.2010.	Zeleni sustav grada Senja
Eterović Jure	BIL-AG	30.09.2010.	Ekonomska efikasnost voćnjaka višnje Maraške kod ručne i mehanizirane berbe
Sladić Juraj	BIL-VVV	30.09.2010.	Utjecaj roka berbe na sadržaj ukupnih antocijana i polifenola cv. Lasina ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
Mlinarić Katarina	S-Mlj	30.11.2010.	Utjecaj pogače uljane repice na proizvodne rezultate brojlera
Šimek, Ivica	UK	31.03.2010.	Potrebe navodnjavanja parkovne površine dječjeg vrtića Bistra
Đopar, Davor	BIL-ZB	31.05.2010.	Istraživanje kemijskog suzbijanja korova u nasadu cvjetače

### Prilog 3 - 2 Završni radovi (BS studij)

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Baniček	Mirna	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Stavovi prema genetski modificiranoj hrani
Banovec	Ivana	178 Agrarna ekonomika	20.09.2010	Uloga agroturizma u razvitku ruralnog područja - primjer područja grada Sveti Ivan Zelina
Čamber	Marko	178 Agrarna ekonomika	13.09.2010	Ekonomska analiza proizvodnje lješnjaka
Dominiković	Doris	178 Agrarna ekonomika	16.07.2010	Povezivanje pristupa " odozdo" i " odozgo" u ruralnom razvoju
Džigumović	Martina	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Stavovo potrošača o brzjoj hrani
Fočić	Nina	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Validacija skale prehrambene neofobije
Haladin	Dora	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Poljoprivreda i ruralni razvoj- petogodišnje iskustvo Poljske u EU
Jezidžić	Ana	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Sljedivost hrane - primjer sljedivosti PIK premijer šunke
Karatović	Ana	178 Agrarna ekonomika	16.07.2010	Dinamika ruralnog razvoja Republike Hrvatske u predpristupnom razdoblju
Kopun	Marcela	178 Agrarna ekonomika	16.09.2010	Ekonomika ekološke proizvodnje grožđa i vina
Korman	Jasmina	178 Agrarna ekonomika	22.07.2010	Poslovni plan u IPARD programu
Krivić	Doroteja	178 Agrarna ekonomika	20.07.2010	Povezanost turizma i poljodjelstva u gospodarskom razvitku Republike Hrvatske
Lang	Petra	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Analiza novijih prehrambenih trendova



Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Mareković	Mario	178 Agrarna ekonomika	09.07.2010	Proizvodnja, dorada i tržišтво kamilice
Marević	Milena	178 Agrarna ekonomika	08.07.2010	Gospodarski značaj uzgoja morske ribe u Republici Hrvatskoj.
Marijanović	Božena	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Poslovanje tvrtki iz agrobiznisa u uvjetima recesije
Mužinić	Jelena	178 Agrarna ekonomika	20.09.2010	Poljoprivredni resursi i poljoprivredna proizvodnja Zagrebačke Županije: stanje i mogućnosti
Orač	Ivan	178 Agrarna ekonomika	16.09.2010	Analiza kretanja troškova na ovčarskoj farmi
Pavić	Kornelija	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Kupovno ponašanje i preferencije potrošača jagoda na zagrebačkom tržištu
Pejazić	Marina	178 Agrarna ekonomika	16.09.2010	Menadžerske funkcije u vinogradarsko-vinarskom gospodarstvu
Pranjić	Rajana	178 Agrarna ekonomika	12.07.2010	Mogućnost okrupnjavanja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u Republici Hrvatskoj
Ramani	Denis	178 Agrarna ekonomika	16.09.2010	Aktualna obilježja smjernice politike ruralnog razvoja Europske unije
Repušić	Nada	178 Agrarna ekonomika	20.07.2010	Kupovno ponašanje i preferencije potrošača vina na području Dubrovačko-neretvanske županije
Starčević	Ivana	178 Agrarna ekonomika	02.07.2010	Trendovi u proračunskim potporama u poljoprivredi Hrvatske u razdoblju 1997-2007.
Stepanić	Vlatka	178 Agrarna ekonomika	16.09.2010	Ekonomski rezultati različitih sustava proizvodnje jagoda
Sudarević	Antun	178 Agrarna ekonomika	08.07.2010	Gospodarski značaj uzgoja školjkaša u Republici Hrvatskoj
Šaravanja	Mihovil	178 Agrarna ekonomika	20.09.2010	Gospodarski značaj vinarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj
Tomasović	Nikola	178 Agrarna ekonomika	16.07.2010	Trave kao žitarice, botaničke značajke i gospodarsko značenje
Tominac	Josip-Juraj	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Odabir finalnog proizvoda u proizvodnji šljive primjenom Even Swaps metode
Topličanec	Jelena	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Poslovno planiranje u proizvodnji bučinog ulja
Vrbetić	Mihaela	178 Agrarna ekonomika	17.09.2010	Primjena programa ruralnog razvoja na području općine Jastrebarsko
Vrgoč	Marijana	178 Agrarna ekonomika	08.07.2010	Gospodarski značaj ulova morske ribe u Republici Hrvatskoj
Vrtarić	Ivana	178 Agrarna ekonomika	13.09.2010	Ekonomika proizvodnje mlijeka i razvojna sposobnost na obiteljskom gospodarstvu Korman
Živković	Petar	178 Agrarna ekonomika	20.09.2010	Tehnologija i ekonomika uzgoja lavande
Baček	Iva	178 Agroekologija	17.09.2010	Mogućnosti vezanja ugljika u poljoprivrednim tlima
Blažić	Tomislav	178 Agroekologija	05.10.2010	Hranjivost silaže cijele biljke kukuruza u tovu goveda
Ćurak	Marina	178 Agroekologija	21.09.2010	Mesne odlike hrvatskih izvornih pasmina ovaca
Dumbović	Martina	178 Agroekologija	20.09.2010	Sezonska dinamika proteolitičke aktivnosti u degradiranim šumskim tlima
Grgorović	Dino	178 Agroekologija	17.09.2010	Ekološki izazovi uzgoja genetski modificiranih biljnih kultura
Halilović	Sanela	178 Agroekologija	21.09.2010	Razvoj vinogradarstva u okolišnim uvjetima srednje i južne Dalmacije
Hanaček	Ksenija	178 Agroekologija	22.07.2010	Utjecaj folijarnih gnojiva na intenzitet fotosinteze i indeks sadržaja klorofila u listu krumpira
Jensterle	Anja	178 Agroekologija	17.09.2010	Genetička karakterizacija autohtone populacije laktobacila izolirane iz istarskog sira
Jurkić	Ante	178 Agroekologija	23.09.2010	Gnojidba višnje Maraske na području Ravnih Kotara

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Kanjir	Ivana	178 Agroekologija	17.09.2010	Alelopatski odnosi voćaka
Kezele	Hrvoje	178 Agroekologija	22.07.2010	Tehnologija konzerviranja lucerne u bale ovijene plastičnom folijom.
Knežević	Dario	178 Agroekologija	17.09.2010	Geoinformacijski sustavi u preciznoj poljoprivredi
Kobeščak	Krunoslav	178 Agroekologija	28.09.2010	Destruktivne i nedestruktivne metode ocjene kakvoće plodova jabuke.
Kolarević	Romana	178 Agroekologija	01.10.2010	Čimbenici otpornosti voćaka na niske temperature
Kovačić	Jan	178 Agroekologija	01.10.2010	Podloge za koštičave voćke
Letoja	Irena	178 Agroekologija	01.10.2010	Bioaktivni spojevi u voću
Mamić	Ivana	178 Agroekologija	15.09.2010	Razvoj vinogradarstva u okolišnim uvjetima Zelinskog vinogorja
Marinković	Lena	178 Agroekologija	23.09.2010	Održavanje kakvoće breskve i nektarine u skladištu
Mesarić	Mario	178 Agroekologija	20.09.2010	Izolacija i identifikacija autohtonih sojeva kvržičnih bakterija koje noduliraju bob
Pedljo	Igor	178 Agroekologija	17.09.2010	Kvalitativno-kvantitativne pretpostavke za podizanje pastrvskog ribogojilišta.
Petković	Ivan	178 Agroekologija	20.09.2010	Ocjena prikladnosti tla za podizanje višegodišnjih nasada na lokalitetu Podhum - Dražice (Gornje Jelenje)
Popović	Karlo	178 Agroekologija	17.09.2010	Maslinarstvo Kornata
Reis	Ivan	178 Agroekologija	17.09.2010	Iskoristivost sunčeve toplinske energije u doradi poljoprivrednih proizvoda
Samoščanec	Domagoj	178 Agroekologija	17.09.2010	Upotreba geotermalnih izvora za grijanje staklenika u povrćarstvu
Stanić	Anja	178 Agroekologija	01.10.2010	Prorjeđivanje cvjetova i plodova kruške: konvencionalne i ekološki prihvatljive metode
Stupnišek	Ivan	178 Agroekologija	13.09.2010	Prorjeđivanje cvjetova i plodova jabuke
Bagović	Petra	178 Animalne znanosti	20.09.2010	Problematika držanja međimurskog konja
Baić	Ivan	178 Animalne znanosti	20.09.2010	Melisopalinološka analiza nektara ljekovite kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> )
Burcar	Maks	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Morski sisavci i njihov utjecaj na ekosustav Jadranskog mora
Ceković	Domagoj	178 Animalne znanosti	24.09.2010	Tehnička opremljenost državnog lovišta III/29 Prolom
Fabijanić	Nera	178 Animalne znanosti	24.09.2010	Utjecaj invazivne vrste riba babuške ( <i>Carassius gibelio</i> ) na ihtiocenoze u Hrvatskoj
Filko	Miroslav	178 Animalne znanosti	22.09.2010	Utjecaj tehnologije pčelarenja na pojavu gljivičnih bolesti odraslih pčela
Graberski Šargač	Kristina	178 Animalne znanosti	04.10.2010	Uzgoj koza u Varaždinskoj županiji
Grubešić	Tone	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Utjecaj različitih mljekarskih kultura na acidifikaciju istarskog sira
Horg	Martina	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Utjecaj dodatka kukuruza sjenaži lucerne na kvalitetu obroka u hranidbi kastriranih ovnova
Hudik	Silvija	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Modeli afirmacije izvornih pasmina goveda
Ivančan	Marina	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Razvoj simentalne pasmine u okviru govedarske proizvodnje Hrvatske
Jagarinec	Nikola	178 Animalne znanosti	04.10.2010	Utjecaj masnih kiselina na kakvoću svinjskog i govedskog mesa
Jakupec	Antonija	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Razvoj tehnologija proizvodnje goveđeg mesa u sustavu krava-tele

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Jarnjak	Mario	178 Animalne znanosti	14.10.2010	Zaštićeni "Bypass" proteini u hranidbi visoko mliječnih krava
Jukić	Magdalena	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Polimorfizam i povezanost MC4R gena s tehnološkim svojstvima svinjskih polovica
Kadić	Josip	178 Animalne znanosti	20.09.2010	Tehnološka i ekonomska isplativost ulaganja u peradnjak u uvjetima korištenja IPARD programa
Klapež	Andrijana	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Lećevački sir - tehnologija i kvaliteta
Knežić	Vladimir	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Utjecaj nutritivnih dodataka stočnoj hrani na kvalitetu kokošnjih jaja
Konfic	Matija	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Nasljeđivanje koagulacijskih svojstava mlijeka
Kovač	Kristina	178 Animalne znanosti	24.09.2010	Ugljikohidrati u hranidbi preživača
Lipošćak	Dan	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Gospodarenje državnim lovištem IV/3 Bukovača
Majkić	Milana	178 Animalne znanosti	24.09.2010	Stupanj ugroženosti i mogućnosti zaštite hrskavičnjača (Chondrichthyes) Jadranskog mora
Marinić	Mirna	178 Animalne znanosti	07.10.2010	Tehnologije mliječnog govedarstva u Hrvatskoj
Marot	Jelena	178 Animalne znanosti	07.10.2010	Hranidbene potrebe kobila
Matić	Anđa	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Klaonički pokazatelji i odlike trupova paške janjadi
Morović	Marina	178 Animalne znanosti	15.09.2010	Klasifikacija i nasljeđivanje boje dlake kod konja
Oštarić	Fabijan	178 Animalne znanosti	27.09.2010	Uvjeti i opremanje mini sirane na OPG-u
Prenc	Deni	178 Animalne znanosti	23.09.2010	Tehnologija proizvodnje istarskog pršuta
Pupić-Bakrač	Matea	178 Animalne znanosti	27.09.2010	Higijena i sanitacija u mljekarstvu
Radović	Goran	178 Animalne znanosti	27.09.2010	Istarski sir - tehnologija i kvaliteta
Ritoša	Martina	178 Animalne znanosti	16.09.2010	Utjecaj nutritivnih dodataka stočnoj hrani na kvalitetu mesa peradi
Smrček	Sanja	178 Animalne znanosti	23.09.2010	Tehnologija proizvodnje dalmatinskog pršuta
Škvorc	Siniša	178 Animalne znanosti	20.09.2010	Zaštita zdravlja stada u sustavu krava-tele
Težak	Anita	178 Animalne znanosti	27.09.2010	Primjena pakiranja u modificiranoj atmosferi u mesnoj industriji
Travica	Sanja	178 Animalne znanosti	23.09.2010	Kemijski sastav mlijeka Istarske ovce
Zirdum	Nenad	178 Animalne znanosti	17.09.2010	Uloga alohtone vrste ribe <i>Gambusia affinis</i> u ekosustavu
Angel	Boris	178 Biljne znanosti	12.10.2010	Proizvodnja i korištenje švedske djeteline ( <i>Trifolium hybridum</i> L.)
Burek Svetec	Nikolina	178 Biljne znanosti	06.09.2010	Izraženost dormantnosti zrna kod pšenice visoke i niske gnojidbe s dušikom
Chiomento	Đurđica	178 Biljne znanosti	23.07.2010	Fenotipska karakterizacija sojeva <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. trifolii
Ferk	Maja	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Hidroponski uzgoj rige
Galeković	Nikola	178 Biljne znanosti	14.09.2010	Dinamika populacije kukuruzne zlatice na području Velike Gorice
Gabić	Kristina	178 Biljne znanosti	14.09.2010	Procjena tolerantnosti sorata krumpira na aluminij tehnikom bojenja korijena hematoksilinom
Jantol	Ivana	178 Biljne znanosti	23.07.2010	Fiziološka karakterizacija autohtonih sojeva <i>Sinorhizobium meliloti</i>
Kecman	Ana	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Način zasnivanja i obnavljanja travnjaka

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Kovačević	Martina	178 Biljne znanosti	15.09.2010	Utjecaj gustoće sklopa na prinose i komponente pira ( <i>Triticum spelta</i> L.)
Lekčević	Melita	178 Biljne znanosti	14.09.2010	Komorač ( <i>Foeniculum vulgare</i> ) kao izvor eteričnog ulja
Malenica	Zoran	178 Biljne znanosti	09.07.2010	Proizvodnja i korištenje bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.)
Marić	Vedrana	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Utjecaj roka košnje travne mase na kvalitetu travne silaže
Matić	Iva	178 Biljne znanosti	30.09.2010	Proizvodnja i korištenje bijele djeteline ( <i>Trifolium repens</i> L.)
Munder	Luka	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Utjecaj razmaka sadnje na gospodarska svojstva kultura virdžinijskog duhana
Mutak	Višnja	178 Biljne znanosti	06.09.2010	Varijabilnost morfoloških svojstava kod domaćih populacija kukuruza
Obrovac	Miran	178 Biljne znanosti	14.09.2010	Procjena tolerantnosti sorata krumpira na aluminij tehnikom mjerenja porasta korijena
Pečar	Martina	178 Biljne znanosti	14.09.2010	Hidroponski uzgoj matovilca sustavom plutajućih ploča
Rajn	Zdenkica	178 Biljne znanosti	06.09.2010	Agronomska svojstva novih kultura ozimog krmnog graška
Ružman	Zrinka	178 Biljne znanosti	19.07.2010	Ukrasna vrijednost đurđice ( <i>Convallaria majalis</i> L.)
Salopek	Zrinka	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Analiza proizvodnje, prodaje i potrošnje ratarskih kultura u svijetu
Skočibušić	Ivica	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Utjecaj agroekoloških uvjeta na rast i razvoj nekih kultura predivog lana
Stracenski	Danila	178 Biljne znanosti	17.09.2010	Analiza proizvodnje ratarskih kultura u Republici Hrvatskoj
Vidak	Monika	178 Biljne znanosti	27.07.2010	Odnos sadržaja klorofila u listu i prinosa zrna u sintetičkoj populaciji kukuruza
Vlahović	Marko	178 Biljne znanosti	07.12.2010	Primjena aditiva u postupku konzerviranja vlažnog zrna kukuruza
Žiković	Doris	178 Biljne znanosti	20.12.2010	Podudarnost podloge i plemke u cijepljenju voćaka
Đurić	Željka	178 Ekološka poljoprivreda	20.09.2010	Agrobiološke i pomološke značajke nekih manje uzgajanih voćnih vrsta
Javor	Jurica	178 Ekološka poljoprivreda	16.09.2010	Proizvodnja i korištenje lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.)
Jukić	Lidija	178 Ekološka poljoprivreda	17.09.2010	Strateško planiranje na poljoprivrednom gospodarstvu s ekološkom proizvodnjom
Marinović	Marko	178 Ekološka poljoprivreda	19.09.2010	Vinogradarstvo i vinarstvo srednje i južno dalmatinskih otoka
Mesarić	Valentina	178 Ekološka poljoprivreda	20.09.2010	Utjecaj sustava održavanja tla na populaciju korova u ekološkom vinogradu
Siljan	Dorian	178 Ekološka poljoprivreda	15.09.2010	Hidroponske tehnike u uzgoju peršina
Stržić	Dora	178 Ekološka poljoprivreda	01.10.2010	Alternativne metode čuvanja kakvoće plodova breskve i nektarine
Španjić	Ante	178 Ekološka poljoprivreda	17.09.2010	Vinogradarstvo Dalmacije nakon filoksere ( <i>Phylloxera vastatrix</i> Planchon)
Tanuwidjaja	Irina	178 Ekološka poljoprivreda	17.09.2010	Izolacija i genetička karakterizacija enterokoka izoliranih iz autohtonog istarskog sira
Topalović	Antonio	178 Ekološka poljoprivreda	17.09.2010	Utjecaj konzervansa na promjene pH vrijednosti i točke ledišta kravljeg, kozjeg i ovčjeg mlijeka
Vuković	Jelena	178 Ekološka poljoprivreda	15.09.2010	Sadržaj humusa pri različitoj obradi tla

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Žunić	Julijana	178 Ekološka poljoprivreda	15.09.2010	Utjecaj obrade tla na vertikalnu raspodjelu organskog ugljika u tlu
Antunović	Nikola	178 Hortikultura	15.07.2010	Utjecaj dušične gnojidbe na sadržaj slobodnog amino dušika u moštu cv. Graševine i Chardonnay (Vitis vinifera L)
Begić	Jakov	178 Hortikultura	15.07.2010	Podizanje vinograda na melioriranom kršu na položaju Crnopod Hercegovina
Beljo	Katarina	178 Hortikultura	28.10.2010	Primjena ukrasnog bilja na Trgu Nikole Šubića Zrinjskog u Zagrebu (1873-2010)
Bernobich	Romina	178 Hortikultura	09.07.2010	Utjecaj agro i elaiotehničkih čimbenika na sadržaj farmakoloških aktivnih tvari u maslinovom ulju
Brebrić	Vedran	178 Hortikultura	24.09.2010	Održavanje kakvoće jabike poslije berbe ekološki prihvatljivim tretmanima
Brozinčević	Iva	178 Hortikultura	08.07.2010	Boja kao kriterij u primjeni biljnog materijala
Budinščak	Berislav	178 Hortikultura	16.09.2010	Utjecaj agro i elaiotehničkih čimbenika na aromatske tvari u ekstra djevičanskim maslinovim uljima
Budrović	Sandra	178 Hortikultura	17.09.2010	Kamenjara kao element uređenja vrta
Cerovčec	Igor	178 Hortikultura	15.09.2010	Utjecaj klimatskih promjena na uzgoj vinove loze
Čavar	Jelena	178 Hortikultura	15.07.2010	Hranidbena i zdravstvena vrijednost cikle
Čeh	Mario	178 Hortikultura	08.07.2010	Utjecaj različitih rokova prorjeđivanja na kvalitetu i prinos jabuke sorte Fuji
Čikeš	Domagoj	178 Hortikultura	08.07.2010	Mogućnosti prerade plodova jabuke na obiteljskom gospodarstvu
Dugandžić	Zdravka	178 Hortikultura	17.09.2010	Ukrasne vrste roda lavandula
Đogić	Ana	178 Hortikultura	08.07.2010	Starenje u hrastovim bačvama kao čimbenik kakvoće rakije
Ferenac	Jasmina	178 Hortikultura	14.09.2010	Udio malvazije u proizvodnji pjenušavih vina
Ferlora	Marko	178 Hortikultura	09.09.2010	Maslinarstvo Cresa - stanje i perspektive
Franc	Kristijan	178 Hortikultura	13.09.2010	Primjena bistrila u proizvodnji vina
Frkin	Ana	178 Hortikultura	20.09.2010	Značajke rasta i rodosti novih sorata šljiva
Halilović	Sanda	178 Hortikultura	22.07.2010	Utjecaj folijarnih gnojiva na prinos i strukturu prinosa gomolja
Hat	Mario	178 Hortikultura	08.07.2010	Suvremene tehnologije u proizvodnji kupine
Horvat	Ana	178 Hortikultura	29.06.2010	Razvoj sortimenta vinove loze vinogorja Koprivnica-Đurđevac
Hranilović	Ana	178 Hortikultura	08.07.2010	Primjenametoda klonske selekcije za održavanje i poboljšanje autohtonih sorata vinove loze
Jakovinac	Maja	178 Hortikultura	01.10.2010	Morfološko-genetske specifičnosti razlikovanja divlje od pitome masline
Jukić	Martina	178 Hortikultura	13.09.2010	Hlapivi sumporni spojevi u vinu
Jurak	Marijana	178 Hortikultura	08.07.2010	Mikropropagacija u voćarstvu
Kokot	Darko	178 Hortikultura	20.09.2010	Pregled stanja vinogradarsko-vinarske proizvodnje na području Plešivice
Kvesić	Mile	178 Hortikultura	08.07.2010	Prilagodba hrvatskog zakonodavstva u sektoru vinogradarstva i vinarstva standardima EU
Lalić	Tomislava	178 Hortikultura	29.06.2010	Vinogradarstvo i vinarstvo vinogorja Daruvar
Lisjak	Petra	178 Hortikultura	14.09.2010	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj povrća

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Matković	Mateja	178 Hortikultura	20.09.2010	Samonikle vrste roda Lilium za primjenu u ukrasnoj hortikulturi
Matošević	Marina	178 Hortikultura	17.09.2010	Uloga penjačica u uređenju vrtnog prostora
Milakara	Jelena	178 Hortikultura	17.09.2010	Ukrasna vrijednost odabranih vrsta aromatičnog bilja
Miloš	Ivan	178 Hortikultura	02.07.2010	Proizvodnja grožđa i vina cv. Plavac mali (V.vinifera L.) u Hrvatskoj 1999-2009
Mrgudić	Antonia	178 Hortikultura	08.07.2010	Kultivar Zinfandel/Crljrenak kaštelanski (Vitis vinifera L.) i mogućnosti njegova širenja u Hrvatskoj
Nedoklan	Marijana	178 Hortikultura	02.07.2010	“Zlatni dani” hrvatskog vinogradarstva i vinarstva
Padovan	Antonija	178 Hortikultura	16.09.2010	Morfološko- gospodarske karakteristike i rasprostranjenost sorte Lastovka
Patko	Darja	178 Hortikultura	08.07.2010	Morfološke i uzgojne značajke kaktusa
Perković	Monika	178 Hortikultura	27.09.2010	Biljne vrste za atrijske vrtove
Perković Jukić	Dinko	178 Hortikultura	24.09.2010	Osobine plodova lokalnih tipova trešnje
Petković	Anja	178 Hortikultura	17.09.2010	Ukrasna vrijednost mirisave kadulje (Salvia officinalis L.)
Pleše	Sanja	178 Hortikultura	02.06.2010	Hidroponska tehnologija uzgoja paprike
Podoreški	Ana	178 Hortikultura	14.09.2010	Desertno vino Tokaji
Prekalj	Bernard	178 Hortikultura	22.09.2010	Utjecaj djelovične fofolijacije i solarizacije vinove loze na dozrijevanje i kakvoću grožđa cv. Traminac mirisavi
Prgomet	Iva	178 Hortikultura	08.07.2010	Udomaćene sorte smokve u Istri
Ramljak	Martina	178 Hortikultura	20.09.2010	Biljne vrste za uređenje balkona i terasa
Rubeša	Anđelka	178 Hortikultura	08.07.2010	Ukrasna vrijednost voćnih vrsta
Stančić	Jelena	178 Hortikultura	17.09.2010	Hranjiva i zdravstvena vrijednost kupusnjača
Stokić	Blanka	178 Hortikultura	17.09.2010	Vrste iz porodice Primulaceae za uređenje interijera
Svalina	Silva	178 Hortikultura	24.09.2010	Izbor sorata trešnje za uzgoj u agroekološkim uvjetima Zagrebačke županije
Tomac	Marino	178 Hortikultura	15.10.2010	Ljekovite biljke antitističkog i ekspektoralnog djelovanja
Trputeć	Jelena	178 Hortikultura	15.09.2010	Fitotvari u povrću
Valenta	Dario	178 Hortikultura	15.07.2010	Uzgoj brokule u sjeverozapadnoj Hrvatskoj
Volarević	Josip	178 Hortikultura	08.07.2010	Podizanje vinograda na melioriranom kršu na položaju Raba-Klek
Vrbanac	Željka	178 Hortikultura	13.07.2010	Sherry-specijano vino
Čavara	Tijana	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Nova riva u Zadru i njen utjecaj na kvalitetu urbaniteta
Drk	Lucija	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Odabrana dendroflora grada Čakovca
Đurinek	Matija	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Aktiviranje zapuštenih vanjskih prostora uvođenjem suvremene infrastrukture na primjeru Strossmayerovog šetališta u Zagrebu
Grlič Radman	Jelena	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Povijesni lokaliteti “ Bribirska glavica “ kao arheološki park
Ivušić	Nina	178 Krajobrazna arhitektura	21.05.2010	Uloga zelenila u gradu Zagrebu

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Krtak	Srna	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Zelene površine u urbanim sredinama i njihov utjecaj na gradsko stanovništvo
Lešković	Ivana	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Razvoj naselja Čazma - veliko selo ili mali grad
Mardetko	Valentina	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Inventarizacija krovnih vrtova na području centra i šire okolice grada Zagreba
Novosel	Ana	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Dendroflora staništa na primjeru ornitološkog rezervata Crna Mlaka
Petronijević	Mateja	178 Krajobrazna arhitektura	09.09.2010	Mletačke utvrde na Jadranu: primjer Kaštela u Puli
Popović	Josipa	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Parkovi paviljon-analiza oblikovanja, smještaja u prostoru i mogućnosti korištenja
Stojaković	Sara	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Revitalizacija degradiranih obalnih područja grada Rijeke: Mlaka
Šimunović	Hrvoje	178 Krajobrazna arhitektura	18.11.2010	Oblikovanje suvremenog gradskog parka
Toth	Ana	178 Krajobrazna arhitektura	14.07.2010	Trend preoblikovanja zapuštenog okoliša napuštenih industrijskih i infrastrukturnih građevina
Turković	Maja	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Uređenje Parka 101 . brigade u Gajnicama
Vašiček	Ana-Marija	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Uloga boje u otvorenom prostoru
Vičević	Tena	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Smjernice za razvoj trgova centra grada Rijeke
Vozila	Daria	178 Krajobrazna arhitektura	17.09.2010	Utjecaj reljefa na razvoj grada Rijeke
Gajšak	Marijan	178 Poljoprivredna tehnika	17.09.2010	Alge kao sirovina za proizvodnju biogoriva
Perić	Miron	178 Poljoprivredna tehnika	17.09.2010	Melioracijske mjere za rješavanje suvišnih voda u Vrličkom polju
Božičević	Maja	178 Zaštita bilja	14.09.2010	Korisna emtomofauna Chrysomelidae i Coccinelidae u voćnjaku šipka (Punica granatum)
Buketa	Marina	178 Zaštita bilja	14.09.2010	Djelotvornost novih formulacija teflutrina i tiametoxama na ličinke kukuruzne zlatice
Čuljak	Ana	178 Zaštita bilja	14.09.2010	Suzbijanje kukuruzne pipe i buhača insekticidima za tretiranje sjemena
Flanjak	Mirna	178 Zaštita bilja	15.09.2010	Dinamika širenja ambrozije u okopavinskim kulturama od 1969. do 2009 godine
Jurković	Andrej	178 Zaštita bilja	17.09.2010	Primjena klimatskih uvjeta u pojavi i suzbijanju štetnih organizama u pšenici
Klaić	Tea	178 Zaštita bilja	15.09.2010	Štetnost proljetnih pipa na uljanoj repici
Kuntić	Ivan	178 Zaštita bilja	15.09.2010	Entomofauna paprike u zaštićenom prostoru
Lopatko	Damjan	178 Zaštita bilja	17.09.2010	Primjena klimatskih uvjeta u pojavi i suzbijanju štetnih organizama u kukuruzu
Okrugić	Vedrana	178 Zaštita bilja	03.09.2010	Dinamika populacije odraslih oblika proljetnih repičinih pipa (Ceutorhynchus napi Gyll. i Ceutorhynchus pallidactylus Marsh.)
Piljek	Diana	178 Zaštita bilja	15.09.2010	Esencijalna ulja i kakvoća plodova koštićavih voćaka

Prezime	Ime	Studij	Datum	Naziv radnje
Pintar	Sanela	178 Zaštita bilja	14.09.2010	Pojva štetnih leptira na kupusnjačama
Prelec	Jelena	178 Zaštita bilja	17.09.2010	Učinak različitih doza kizalofop- etila na koštan u šećernoj repi
Tušek	Kristijan	178 Zaštita bilja	09.07.2010	Praćenje faune kruške Viljemovke na radobojskom području
Virić	Helena	178 Zaštita bilja	09.07.2010	Suzbijanje žičnjaka, lisnih uši i tripsa na duhanu insekticidima primjenjemim pri presađivanju
Vrankulj	Ana	178 Zaštita bilja	16.09.2010	Fauna rajčice u hidroponskoj proizvodnji

### Prilog 3 - 3 Diplomirani studenti (Ms-studij)

Prezime	Ime	Visoko učilište	Naziv elementa strukt. studija	Datum završetka studija	Naslov teme
Frkonja	Anamarija	178	Genetika i oplemenjivanje životinja	23.02.2010	Analiza mitohondrijalne DNA međimurskog konja
Andabaka	Željko	178	Vinogradarstvo i vinarstvo	03.05.2010	Stabilnost ampelografskih značajki izabranih genotipova cv. Plavina i Debit ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u postupku klonske selekcije
Zbukvić	Ivana	178	Melioracije	18.06.2010	Dinamika podzemnih voda na području Biđ polja
Bernobich	Ani	178	Vinogradarstvo i vinarstvo	02.07.2010	Utjecaj djelimične defolijacije i solarizacije na sadržaj antocijana u vinu cv. Teran i Cabarnet saquvignon ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
Zrakić	Magdalena	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	05.07.2010	Kvaliteta života u ruralnom prostoru sa stanovišta žitelja- primjer grada Zagreba
Boldin	Petra	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	07.07.2010	Utjecaj prekogranične suradnje Republike Slovenije i Republike Hrvatske na gospodarski i društveni razvoj općine Žakanje
Dekanić	Marko	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	07.07.2010	Poljoprivredna savjetodavna služba i ruralni razvoj
Duduković	Dejan	178	Ribarstvo i lovstvo	08.07.2010	Stradavanje divljači na prometnicama Republike Hrvatske
Maras	Ivana	178	Biljne znanosti	08.07.2010	Biološki prirod, prinos i sadržaj proteina u zrnu modernih i starih sorata ozime pšenice
Nišević	Lidija	178	Voćarstvo	08.07.2010	Kakvoća plodova i pojava fitopatogenih gljiva na plodovima nektarine sorte "Diamond Ray" tijekom skladištenja
Novosel	Hrvoje	178	Ribarstvo i lovstvo	08.07.2010	Štete od divljači na poljoprivrednim kulturama
Strganac	Josipa	178	Biljne znanosti	08.07.2010	Utjecaj regulatora rasta na visinu stabljike i prinos zrna sorata pšenice Osječka šišulja i Sirban proflic
Tomasović	Senija	178	Voćarstvo	08.07.2010	Vrijeme cvatnje i dozrijevanja plodova trešnje različitih sorata
Šilipetar	Ines	178	Proizvodnja i prerada mesa	12.07.2010	Genetska karakterizacija istarskog goveda temeljem mikrosatelitskih biljega
Valentić	Marina	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	15.07.2010	Skupljačka aktivnost pčelinje zajednice na paši ljekovite kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> L.)
Pranjić	Rajan	178	Mehanizacija	16.07.2010	Korištenje komine kao gorivo na otoku Krku



Prezime	Ime	Visoko učilište	Naziv elementa strukt. studija	Datum završetka studija	Naslov teme
Čukušić	Tomislav	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	19.07.2010	Značaj rada te promjene u strukturi zaposlenosti i uvjetima zapošljavanja u poljoprivredi
Rak	Dunja	178	Fitomedicina	19.07.2010	Determinacija Trichoderma vrsta određivanjem slijeda nukleotida DNK
Držaić	Valentino	178	Proizvodnja i prerada mesa	20.07.2010	Klaonički pokazatelji i odlike jaradi hrvatske šarene koze
Kovač	Ivana	178	Genetika i oplemenjivanje životinja	21.07.2010	Analiza mitohondrijske DNA hrvatske šarene koze
Sesvečan	Martina	178	Melioracije	23.07.2010	Potrebe i mogućnosti implementacije suvremenih sustava navodnjavanja na lokaciji Mirkovac-Baranja
Ćurčić	Andrea	178	Agroekologija	27.07.2010	Usporedba različitih metoda određivanja kapaciteta tla za vodu
Ivanović	Ante	178	Fitomedicina	28.07.2010	Osjetljivost hrvatskih endemičnih iris svojti na gljivu Cladosporium iridis
Pavičić	Ana	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	07.09.2010	Količina cinka u cikli obzirom na organsku i mineralnu gnojidbu
Lovrić	Ana	178	Biljne znanosti	09.09.2010	Postupci prikupljanja uzoraka biljnog tkiva i metode izolacije molekula DNK
Maričević	Marko	178	Biljne znanosti	09.09.2010	Genotipske razlike u ekspresiji dormantnosti i osjetljivosti embrija pšenice na abscizinsku kiselinu
Buić	Tomislav	178	Melioracije	13.09.2010	Hidromelioracijske mjere uređenja poljoprivrednog zemljišta za potrebe navodnjavanja u Baranji
Perica	Eva	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	13.09.2010	Mogućnosti i potencijalne prijetnje hrvatskom maslinarstvu nakon ulaska u EU
Režić	Joško	178	Ribarstvo i lovstvo	15.09.2010	Jarebica kamenjarka-grivna (Alectoris graeca) u lovištima Splitsko-dalmatinske županije
Grgurić	Goran	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	28.09.2010	Utjecaj poljoprivredne politike razvijenih zemalja na poljoprivredni sektor zemalja u razvoju
Ljubaj	Tihana	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	28.09.2010	Socio-ekonomske promjene u ruralnim područjima Istarske županije
Franić	Vedrana	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	29.09.2010	Maslinarstvo Dalmatinskog zaleđa
Radić	Ivana	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	29.09.2010	Pozeba u maslinicima na otoku Krku u zimi 2009/10
Stubljar	Sanja	178	Voćarstvo	30.09.2010	Kakvoća plodova i intenzitet pojave fitopatogenih gljiva na toplinski tretiranoj nektarini sorte "Venus"
Herceg	Martina	178	Proizvodnja i prerada mlijeka	01.10.2010	Utjecaj pasmine i stadija laktacije na mliječnost koza u Hrvatskoj
Ćutuk	Ivica	178	Fitomedicina	05.10.2010	Praćenje lisnog minera rajčice (Tuta absoluta Povolny, 1994) na području Dalmacije i Hercegovine
Hamel	Tina	178	Fitomedicina	06.10.2010	Suzbijanje puževa u salati nematodom Phasmarhabditis hermaphrodita

Prezime	Ime	Visoko učilište	Naziv elementa strukt. studija	Datum završetka studija	Naslov teme
Tulić	Ivana	178	Fitomedicina	06.10.2010	Utvrđivanje vrste <i>Globodera rostochiensis</i> u uzorcima tla na lokalitetu Belica
Turk	Ivana	178	Fitomedicina	06.10.2010	Utjecaj različitih mjera zaštite na populaciju vrste <i>Globodera rostochiensis</i>
Tomić	Marina	178	Agrobiznis i ruralni razvitak	07.10.2010	Upravljanje rizikom na primjeru Zdenka mliječni proizvodi d.o.o.
Dotlić	Dino	178	Vinogradarstvo i vinarstvo	12.10.2010	Utjecaj dušične gnojidbe na kemijski sastav mošta kultivara Rizling rajnski ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
Bagadur	Ana Marija	178	Agroekologija	20.10.2010	Postupci i metode u geokemijskim istraživanjima tala
Miša	Jelena	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	20.10.2010	Procjena hranidbene vrijednosti krme na osnovu uzoraka fecesa korištenjem NIR spektroskopije
Mekovec	Maja	178	Voćarstvo	22.10.2010	Samonikle voćne vrste iz roda <i>Rubus</i> u okolici Zagreba
Kos	Marko	178	Mehanizacija	25.10.2010	Energetska i goriva svojstva različitih sorata jabuke
Lončarić	Ivana	178	Fitomedicina	25.10.2010	Utjecaj mikorizne gljive <i>Trichoderma viride</i> na rast presadnica salate
Pavelić	Imelda	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	25.10.2010	Agrotehničke mjere poboljšanja tala na farmi Đolta
Novak	Ivana	178	Fitomedicina	02.11.2010	Kritično razdoblje zakrovljenosti u špinatu u odnosu na vrijeme sjetve
Cerovski	Ivana	178	Ukrasno bilje	03.11.2010	Utjecaj supstrata i gnojidbe na rast i razvoj jadranske perunike
Teskera	Marija	178	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	03.11.2010	Produktivnost čistih kultura i binarnih smjesa crvene djeteline i trava ovisno o stadiju zrelosti u trenutku košnje
Halić	Filip	178	Ukrasno bilje	16.11.2010	Metode cijepjenja kod kod <i>Acer platanoides</i> "Globosum L."
Joković	Lucija	178	Agroekologija	18.11.2010	Raznovrsnost i kvaliteta tala otoka Raba
Severović	Goran	178	Fitomedicina	19.11.2010	Suzbijanje kiselica ( <i>Rumex</i> spp.) u travno-djetelinskim smjesama
Šturlić	Ivana	178	Fitomedicina	22.11.2010	Utjecaj načina uzgoja na kritično razdoblje zakrovljenosti rajčice
Matijević	Lana	178	Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	23.11.2010	Prirodna raznolikost autohtonih sojeva <i>Sinorhizobium meliloti</i>
Špiljar	Ana	178	Povrčarstvo	23.11.2010	Utjecaj sorte gnojidbe dušikom na koncentraciju nitrata i mineralni sastav cvata brokule
Rubelj	Karlo	178	Biljne znanosti	24.11.2010	Genotipske razlike u prinosu i kvaliteti zrna pšenice pri visokoj i niskoj gnojidbi dušikom
Majdek	Andrea	178	Ukrasno bilje	25.11.2010	Utjecaj gnojidbe na rast i razvoj korijena travnog busena
Lalić	Ivana	178	Ukrasno bilje	26.11.2010	Utjecaj različitih oblika i količina gnojiva na količinu nitrata u travnom busenu
Koprivnjak	Maja	178	Fitomedicina	01.12.2010	Seksualni indeks kukuruzne zlatice na Pherocon AM mamacima i u prirodi
Kipke	Irena	178	Voćarstvo	03.12.2010	Ekološki uvjeti za uzgoj jagoda u okolici Zagreba

Prezime	Ime	Visoko učilište	Naziv elementa strukt. studija	Datum završetka studija	Naslov teme
Ivanušević	Tanja	178	Ukrasno bilje	06.12.2010	Utjecaj IBA i supstrata na ukorjenjivanje reznica pelargonije
Kranjec	Ivan	178	Ribarstvo i lovstvo	09.12.2010	Prehrana tri populacije zeca običnog ( <i>Lepus europaeus</i> Pallas) iz kontinentalne i primorske Hrvatske
Sesvečanec	Marina	178	Fitomedicina	09.12.2010	Dijagnostika tumorogene bakterije <i>Agrobacterium</i> sp. iz vinove loze pomoću lančane reakcije polimerazom
Žnidarić	Marinko	178	Povrčarstvo	09.12.2010	Gospodarska svojstva kultivara rajčice pri različitim pripremama hranjive otopine
Drašković	Ana	178	Ribarstvo i lovstvo	16.12.2010	Analiza mitohondrijske DNA lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) Jadranskog mora
Reljanović	Martin	178	Ribarstvo i lovstvo	16.12.2010	Analiza mitohondrijske DNA srdele ( <i>Sardina pilchardus</i> ) Jadranskog mora
Badurina	Divna	178	Fitomedicina	22.12.2010	Uređivanje virusa u autohtonim sortama vinove loze Primorsko-goranske županije
Šobar	Petra	178	Biljne znanosti	22.12.2010	Mikropropagacija voćne podloge Gisela 5
Žokvić	Blaženka	178	Ukrasno bilje	22.12.2010	Regeneracija hrvatskih endemičnih perunika somatskom embriogenezom u kulturi biljnog tkiva

### Prilog 3-4 Obranjeni magistarski radovi po studijima

#### Ekonomika poljoprivrede

##### **Županac Gordana dipl. ing.**

Agroturizam u funkciji diverzifikacije dohotka i zaposlenosti ruralnog područja

prof. dr. sc. Ramona Franić  
doc. dr. sc. Ivo Grgić  
doc. dr. sc. Marija Cerjak  
Obranjeno: 17. lipnja 2010. godine  
Dodiplomski: AFZ

##### **Črep Robert dipl. ing.**

Psihografska segmentacija potrošača jabuka na zagrebačkom tržištu

doc. dr. sc. Marija Cerjak  
prof. dr. sc. Damir Kovačić  
prof. dr. sc. Zlatko Čmelik  
Obranjeno: 28. 09. 2010. godine  
Dodiplomski: AFZ

##### **Mesić Željka, dipl.ing.**

Utjecaj zemljopisnih oznaka na konkurentnost poljoprivredno-prehrambenih proizvoda - očekivanja proizvođača

prof. dr. sc. Damir Kovačić  
doc. dr. sc. Marija Cerjak  
prof. dr. sc. Ante Kolega  
Obranjeno: 21.12.2010.  
Dodiplomski: AFZ

#### Ribarstvo

##### **Župan Boris dipl. vet.**

Utjecaj pataka (*Anas domestica*) na proizvodne rezultate šarana (*Cyprinus carpio*) dvogodišnjaka.

prof. dr. sc. Zlatko Janječić  
prof. dr. sc. Roman Safber  
prof. dr. sc. Anđelko Opačak  
Obranjeno: 25. veljače 2010. godine  
Dodiplomski: Veterinarski fak. Zagreb

##### **Ivanković Predrag dipl. ing.**

Biološke značajke endemskog strugača *Squalius svallize* (Heckel et Kner, 1858) vodotoka neretvanskog slijeva

doc. dr. sc. Marina Piria  
prof. dr. sc. Tomislav Treer  
doc. dr. sc. Zrinka Knezović Polj. fak. Mostar  
Obranjeno: 14. srpnja 2010. godine  
Dodiplomski: AFZ

##### **Šuman Stjepan dipl. ing.**

Socio-ekonomske karakteristike podvodnih ribolovaca u Republici Hrvatskoj

prof. dr. sc. Ivica Aničić  
prof. dr. sc. Ramona Franić  
dr. sc. Emin Teskeredžić Institut Ruđer Bošković  
Obranjeno: 20. srpnja 2010. godine  
Dodiplomski: AFZ

## Agroekologija

### Zogaj Muhamet dipl. ing.

Bonitiranje zemljišta općine Klina na Kosovu za prostorno planiranje.

prof. dr. sc. Matko Bogunović  
 prof. dr. sc. Stjepan Husnjak  
 prof. dr. sc. Xhevdet Elezi Polj. fak. Priština  
 Obranjeno: 7. travnja 2010. godine  
 Dodiplomski: Polj. fak. Priština

## Bilinogojstvo

### Išasegi Ivan, dipl. ing.

Utjecaj djelomične defolijacije na dozrijevanje grožđa i kakvoću vina cv. Sauvignon bijeli (*Vitis Vinifera* L.)

prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić  
 prof. dr. sc. Bernard Kozina  
 prof. dr. sc. Stanka Herjavec  
 Obranjeno: 01.10.2010.  
 Dodiplomski: AFZ

## Prilog 3 - 5 Obranjeni doktorati u 2010 godini (kalendarskoj)

### Mr. sc. Bosiljka Mustač

Naslov disertacije

Srdela golema, *Sardinella aurita*, Valenciennes, 1847. - dinamika, ribarstveno biološki značajke, te iskorištavanje populacije

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
 Prof. dr. sc. Ivica Aničić - Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Dr. sc. Gorenka Sinovčić, znan. savjetnik, mentor - Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split  
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer, mentor - Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Obrana: 26. I 2010.

### Ornela Kumrić, dipl.ing.

Naslov disertacije

Ocjenjivanje ruralne konkurentnosti kao podloga kreiranja politike ruralnog razvoja

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
 Doc. dr. sc. Ivo Grgić - Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Prof. dr. sc. Ramona Franić, mentor- Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Prof. dr. sc. Vinko Barić - Ekonomski fakultet u Zagrebu  
 Obrana: 28.I 2010.

### Mr. sc. Goran Zdunić

Naslov disertacije

Genetska i ampelografska karakterizacija sorte Plavac mali (*Vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
 Prof. dr. sc. Jerko Gunjača - Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Prof. dr. sc. Edi Maletić, mentor- Agronomski fakultet u Zagrebu  
 Dr. sc. Ivan Pezo, viši znan. suradnik - Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split  
 Obrana: 28. I 2010.

**Mr. sc. Tomšić Sanja, dipl.biol.**

Morfometrijske, reproduktivne i akvakulturne značajke hridinskog ježinca, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
Prof. emerit. Čedomil Lucu, Sveučilište u Dubrovniku  
Prof. dr. sc. Ivica Aničić (mentor) Agronomski fakultet u Zagrebu  
Dr. sc. Valter Kožul, znanstveni suradnik, (mentor) Sveučilište u Dubrovniku  
Obrana: 19. II 2010.

**Horvat Tea, dipl.ing.**

Utjecaj folijarnih gnojiva na intenzitet fotosinteze, prinos i kvalitetu gomolja krum-pira (*Solanum tuberosum* L.),

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak - Agronomski fakultet u Zagrebu  
Prof. dr. sc. Milan Poljak, mentor - Agronomski fakultet u Zagrebu  
Doc. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek - PMF Sveučilišta u Zagrebu  
Obrana: 5. III 2010.

**Mr. sc. Lari Hadelan**

Višekriterijsko odlučivanje u poredbenoj analizi sustava proizvodnje kupine

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
Doc.dr.sc. Mario Njavro, Agronomski fakultet u Zagrebu  
Prof.dr.sc. Vjekoslav Par, mentor Agronomski fakultet u Zagrebu  
Doc.dr.sc. Karmen Pažek, Kmetijski fakultet, Maribor, Slovenija  
Obrana: 1. IV 2010.

**Mr. sc. Dario Ivić**

Karakterizacija vrsta roda *Fusarium* na sjemenu kultiviranih i samoniklih mahunarki (*Fabaceae*)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
1. Doc. dr. sc. Tihomir Miličević , Agronomski fakultet u Zagrebu  
2. Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković,mentor, Agronomski fakultet u Zagrebu  
3. Dr. sc. Maja Peraica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb  
Obrana: 14. IV 2010.

**Mr. sc. Lidija Bertović**

Fitoakumulacija metala iz tla onečišćenog ugljikovodicima u kontroliranim uvjetima

Povjerenstvo za ocjenu i obranu  
Prof. Lepomir Čoga, Agronomski fakultet u Zagrebu,  
Prof. Ivica Kisić, mentor, Agronomski fakultet u Zagrebu,  
Prof. Goran Durrn, Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu,  
Obrana: 5. V 2010.

**Mikulec Nataša, dipl.ing.agr.**

Promjena sadržaja topljivih peptida i aminokiselina tijekom zrenja Krčkog sira

Povjerenstvo za obranu  
Prof. dr. sc. Jasmina Havranek, Agronomski fakultet u Zagrebu  
Prof. dr. sc. Ivan Habuš, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, mentor  
Prof. dr. sc. Neven Antunac, Agronomski fakultet u Zagrebu, mentor  
Obrana 14. VI 2010.

**Mr. sc. Zvezdana Augustinović**

Prinos i kvaliteta stabljike konoplje (*Cannabis sativa* L.) u ovisnosti o gustoći sjetve i gnojdbi dušikom

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Prof. dr. sc. Jasminka Butorac, Agronomski fakultet Zagreb

Prof. dr. sc. Milan Pospišil, mentor, Agronomski fakultet Zagreb

Prof. dr. sc. Ševal Muminović, Poljoprivredno - prehrambeni fakultet, sarajevo, BiH  
Obrana: 17. VI 2010.

**Mr. sc. Dejan Marenčić**

Utjecaj sezone i vremena transporta na kakvoću mesa muške i ženske simentalske junadi

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Prof. dr. sc. Romano Božac- Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof. dr. sc. Ante Ivanković - Agronomski fakultet u Zagrebu, mentor

Prof. dr. sc. Vinko Pintiće - Visoko gospodarsko učilište u Križevcima

Obrana: 30. VI 2010.

**Mr. sc. Sanja Morić, dipl. ing. agr.**

Kriteriji sustava vrednovanja hrvatske flore za uvođenje u hortikulturu

Povjerenstvo za obranu

1. Prof. dr. sc. Tajana Krička Agronomski fakultet u Zagrebu

2. Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, mentor Agronomski fakultet u Zagrebu

3. Prof. dr. sc. Zdenko Kovačić Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu

4. Doc. dr. sc. Nikolaja Kravanja Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani,  
Oddelek za krajinsko arhitekturo

5. Doc. dr. sc. Vesna Židovec Agronomski fakultet u Zagrebu

Mentor: Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan

Obrana 18. 11. 2010.

**Mr. sc. Tea Tomljanović, dipl. ing. agr.**

Morfološke i genetske analize šaranskih populacija (*Cyprinus carpio* L.) u Republici Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu

1. Dr. sc. Nikica Šprem, znanstveni suradnik Agronomski fakultet u Zagrebu

2. Prof. dr. sc. Tomislav Treer Agronomski fakultet u Zagrebu

3. Dr. sc. Margita Jadan, znanstvena suradnica Institut Ruđer Bošković u  
Zagrebu

Mentor: Prof. dr. sc. Tomislav Treer

Obrana 25 11. 2010.

**Mr. sc. Marija Jug Dujaković, dipl. ing. biol.**

Genetska i biokemijska raznolikost ljekovite kadulje (*Salvia officinalis* L.)

Povjerenstvo za obranu

1. Prof. dr. sc. Zlatko Liber Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu

2. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović Agronomski fakultet u Zagrebu

3. Dr. sc. Slavko Perica Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split

Mentor: Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Obrana 26. 11. 2010.

**Fuad Gaši, dipl. ing. agr.**

Genetska i pomološka varijabilnost autohtonih sorti jabuka u Bosni i Hercegovini

Povjerenstvo za obranu

1. Prof. dr. sc. Marija Pecina Agronomski fakultet u Zagrebu
2. Prof. dr. sc. Mirsad Kurtović Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, u Sarajevu
3. Prof. dr. sc. Zlatko Šatović Agronomski fakultet u Zagrebu

Mentor: Prof. dr. sc. Ivan Pejić

Obrana 6. 12. 2010.

**Mr. sc. Andrea Skelin**

Genetska raznolikost bakterija mliječne kiseline izoliranih iz autohtonog Istarskog ovčjeg sira

Povjerenstvo za obranu

- Prof.dr.sc. Dubravka Samaržija - Agronomski fakultet u Zagrebu  
Prof.dr.sc. Sulejman Redžepović, professor emeritus - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Jagoda Šušćković - Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu

Mentor: Prof.dr.sc. Sulejman Redžepović, professor emeritus, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana 22. 12. 2010

**Mr. sc. Mira Radunić**

Reproduktivna kompatibilnost trešnje (*Prunus avium* L.)

Prof.dr.sc. Milan Poljak - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Zlatko Čmelik - Agronomski fakultet u Zagrebu

Dr.sc. Smiljana Goreta Ban - Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split

Mentor: Prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana 23.12. 2010



## Prilog 4 - 1 Znanstveno-istraživački projekti AFZ-a u 2010. godini

Red.br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
1.	Hortikultura u odgoju i obrazovanju	Han Dovedan, Ines
2.	Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	Bensa Aleksandra
3.	Biljno uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede	Kisić, Ivica
4.	Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	Ivanković, Ante
5.	Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u R.Hrvatskoj	Pospišil, Milan
6.	Evaluacija uzgajanih trešanja i višanja Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske	Čmelik, Zlatko
7.	Molekularno prepoznavanje biljnih regulatora rasta	Šoškić, Milan
8.	Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	Šatović, Zlatko
9.	Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	Duralija, Boris
10.	Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	Kereša, Snježana
11.	Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	Miličević, Tihomir
12.	Identifikacija samooporavljenih procesa u biološkim materijalima	Plietić, Stjepan
13.	Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme	Vranić, Marina
14.	Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	Maćešić, Dubravko
15.	Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	Leto, Josip
16.	Genetski i okolišni utjecaj na muznost i morfologiju vimena ovaca	Džidić, Alen
17.	Fenotipska i genetska povezanost za svojstva kakvoće trupa i tkiva kod svinja	Đikić, Marija
18.	Strategija eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama	Čurik, Ino
19.	Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	Mioč, Boro
20.	Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	Pavić, Vesna
21.	Biljna raznolikost i hranidbene vrijednosti ovčjih pašnjaka jadranskog područja	Britvec, Mihaela
22.	Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje	Ostojić, Zvonimir
23.	Hranidbena, antioksidativna i prebiotička svojstva kukuruza za domaće životinje	Grbeša, Darko
24.	Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	Varga, Boris
25.	Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima Hrvatske	Poljak, Milan
26.	Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotičke stresove	Bolarić, Snježana
27.	Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometričkih modela	Gunjača, Jerko
28.	Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu	Kozumplik, Vinko
29.	Razvoj germplazme pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu	Barić, Marijana
30.	Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice	Šarčević, Hrvoje
31.	Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza	Sikora, Sanja
32.	Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom	Bašić, Ferdo
33.	Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš	Mesić, Milan
34.	Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo	Husnjak, Stjepan
35.	Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije	Krička, Tajana
36.	Povijest - prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske	Jurić, Ivan

Red.br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
37.	Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka	Pejić, Ivan
38.	Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje klonske selekcije	Maletić, Edi
39.	Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu tlo-voda-vinova loza	Čoga, Lepomir
40.	Uloga organskih gnojiva u ishrani vinove loze	Ćosić, Tomislav
41.	Smjernice za kontroliranje ishrane vinove loze i proizvodnju vina	Herak Ćustić, Mirjana
42.	Uzroci netipične arome starenja u vinu	Herjavec, Stanka
43.	Ekološki, ekonomski i energetski efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	Košutić, Silvio
44.	Sustav procjene rizika-temelj integrirane zaštite kukuruza od štetnika	Bažok, Renata
45.	Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika jagode od štetočinja	Igrc Barčić, Jasminka
46.	Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke	Barić, Božena
47.	Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika	Gotlin Čuljak, Tanja
48.	Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	Kalit, Samir
49.	Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih mekih i tvrdih ovčijih sireva	Blažinkov, Mihaela
50.	Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	Samaržija, Dubravka
51.	Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira	Havranek, Jasmina
52.	Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine	Borošić, Josip
53.	Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća	Dobričević, Nadica
54.	Zaslanjivanje tla-dijagnostika, proces i utjecaj na biljku	Romić, Davor
55.	Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama	Šimunić, Ivan
56.	Prostorna varijabilnost toksičnih metala u poljoprivrednim tlima Hrvatske	Romić, Marija
57.	Uporaba višekriterijske analize u poslovnom odlučivanju obiteljskog gospodarstva	Par, Vjekoslav
58.	Poduzetnički model ocjene konkurentnosti obiteljskih gospodarstava	Grgić, Zoran
59.	Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi	Franić, Ramona
60.	Zadružno organiziranje u jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede	Tratnik, Miroslav
61.	Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Žutinić, Đurđica
62.	Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi	Aničić, Ivica
63.	Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu	Treer, Tomislav
64.	Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske, njegova zaštita i razvoj	Aničić, Branka
65.	Prag odluke za presijavanje kukuruza	Svečnjak, Zlatko
66.	Panilinološke odlike nektara imetoda od ljekovite kadulje	Bubalo, Dragan
67.	Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	Pospišil, Ana
68.	Mjesto i uloga informatike u razvitku poljodjelskih sustava: primjer Hrvatske	Grbavac, Vitomir
69.	Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH	Butula, Sonja
70.	Optimizacija čuvanja bresaka i nektarine tretmanima poslije berbe	Jemrić, Tomislav
71.	Hrvatska banka biljnih gena (HBBG)	Kolak, Ivan
72.	Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	Uher, Darko
73.	Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	Kozina, Bernard

## Prilog 4 - 2 Znanstvenoistraživački programi AFZ (MZOŠ)

Red. br	Voditelj	Naziv programa
1.	Ferdo Bašić	Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla
2.	Josip Borošić	Ekološki prihvatljiv uzgoj povrća više hranidbene vrijednosti
3.	Ino Čurik	Teorija i primjena kvantitativnih metoda u genetici domaćih životinja
4.	Mirjana Herak Ćustić	Kontrolirana ishrana vinove loze, vinogradarski položaj i kvaliteta vina
5.	Jasminka Igrc-Barčić	Integrirana zaštita bilja u sustavu održive poljoprivrede
6.	Mladen Knežević	Održivi sustavi gospodarenja krmom
7.	Silvio Košutić	Energija, ekologija i ergonomija u bilinogojstvu i šumarstvu
8.	Vinko Kozumplik	Proučavanje i poboljšanje genetske osnove svojstava ratarskog bilja
9.	Jasmina Lukač Havranek	Tradicijska proizvodnja ovčjih sireva i jogurta u zaštiti ruralnih područja
10.	Boro Mioč	Standardizacija hrvatskih pasmina ovaca i njihovih proizvoda
11.	Ivan Pejić	Očuvanje i revitalizacija autohtonih sorti vinove loze i voćaka
12.	Davor Romić	Gospodarenje vodom i tlom za održivu poljoprivredu
13.	Tomislav Treer	Slatkovodni ekosustavi i ribarstvo
14.	Boris Varga	Integrirani sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura
15.	Tito Žimbek	Hrvatska poljoprivreda i seosko područje u europskim integracijama

## Prilog 4 - 3 Popis VIP projekata (MPRRR)

Red. broj	Voditelj	Naziv projekta
1.	Zoran Luković	Procjena uzgojnih vrijednosti svinja na obiteljskim gospodarstvima
2.	Antun Kostelić	Zaštita zdravlja mliječnih ovaca i koza u ekološkim uzgojima
3.	Dinka Grubišić	Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda
4.	Ivan Kolak	Regionalizacija proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj
5.	Ivanka Žutić	Uvođenje autohtone ljekovite biljke Arnica Montana u poljoprivrednu proizvodnju
6.	Milan Poljak	Primjena novih metoda gospodarenja dušikom u uzgoju krumpira na OPG
7.	Zlatko Čmelik	Regionalizacija voćarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj
8.	Aleksandar Mešić	Pokretanje ekološki prihvatljive proizvodnje malina u Gorskom kotaru
9.	Dubravko Maćešić	Ekološki uzgoj krmnih kultura za mliječne farme
10.	Neven Voća	Proizvodnja toplinske energije iz vinske komine
11.	Krička Tajana	Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi i šumarstvu

## Prilog 4 - 4 Popis znanstvenih novaka na AFZ-u po projektima uz glavne istraživače i mentore (stanje 31.12.2010. g.)

Red. br.	Prezime, ime novaka	Šifra projekta	Glavni istraživač	Mentor novaka
1.	Andlar Goran	178-2693084-2141	Prof.dr.B. Aničić	Prof.dr.B. Aničić
2.	Bakić Helena	178-1782221-2039	Prof.dr.M. Romić	Prof.dr.M. Romić
3.	Bedeković Dalibor	178-1780703-0699	Prof.dr.S. Mužić	Prof.dr.S. Mužić
4.	Benko Božidar	178-1782133-2134	Prof.dr.J.Borošić	Prof.dr.J.Borošić
5.	Bendelja Darija	178-1782128-2127	Prof.dr.J.Havranek	Prof.dr.J.Havranek
6.	Brčić Marina	178-0791843-0392	Prof.dr.M. Pospišil	Prof.dr.M. Pospišil
7.	Brlek Savić Tea	178-1780703-0698	Prof.dr.T. Krička	Prof.dr.T. Krička
8.	Bukan Miroslav	178-1780691-0690	Prof.dr. V. Kozumplik	Prof.dr. V. Kozumplik
9.	Carović Stanko Klaudija	178-1191193-0212	Prof.dr. Z.Šatović	Prof.dr. Z.Šatović
10.	Čubrić Ćurik Vlatka	178-1780716-0714	Prof.dr. I.Jurić	Prof.dr. I. Jurić
11.	Dolenčić Špehar Iva	178-1782128-2127	Prof.dr.J. Havranek	Prof.dr.J. Havranek
12.	Fabek Sanja	178-1782133-2132	Doc.dr. N. Toth	Doc.dr.N.Toth
13.	Ferenčaković Maja	178-1780460-0546	Prof.dr.I. Ćurik	Prof.dr.I. Ćurik
14.	Fruk Goran	178-0000000-3583	Prof.dr.T. Jemrić	Prof.dr.T. Jemrić
15.	Galić Ante	178-1652017-0585	Prof.dr.S. Plietić	Prof.dr.S. Plietić
16.	Gadže Jelena	178-0910468-2710	Prof.dr.Z. Čmelik	Prof.dr.Z. Čmelik
17.	Goršić Matija	178-1780496-0366	Prof.dr.Z. Ostojčić	Prof.dr.Z. Ostojčić
18.	Grdiša Martina	178-1191193-0212	Prof.dr.Z. Šatović	Prof.dr.Z. Šatović
19.	Habuš Jerčić Ivanka	178-1780691-2043	Prof.dr. M. Barić	Prof.dr. M. Barić
20.	Hadelan Lari	178-1782223-2031	Prof.dr.V. Par	Prof.dr.V. Par
21.	Horvat Tea	178-1780496-0541	Prof.dr.M. Poljak	Prof.dr.M. Poljak
22.	Jareš Dario	178-1780496-0373	Prof.dr.B.Varga	Prof.dr.Z.Svečnjak
23.	Jurišić Vanja	178-1780703-0698	Prof.dr. T. Krička	Prof.dr. T. Krička
24.	Jurišić Aleksandra	178-1780692-0695	Prof.dr.M. Mesić	Prof.dr.M. Mesić
25.	Kaić Ana	178-1780469-0396	Prof.dr.B. Mioč	Prof.dr. B. Mioč
26.	Kaliterna Joško	178-1781844-2692	Prof.dr.B. Cvjetković	Doc.dr.T. Miličević
27.	Karažija Tomislav	178-1781845-1841	Prof.dr.T. Ćosić	Prof.dr.T. Ćosić
28.	Kasap Ante	178-1780469-0396	Prof.dr.B. Mioč	Prof.dr.B. Mioč
29.	Kelava Nikolina	178-0790466-0394	Prof.dr. M.Uremović	Prof.dr.M.Uremović
30.	Kljak Kristina	178-1780496-0368	Prof.dr.D.Grbeša	Prof.dr.D.Grbeša
31.	Kos Tomislav	178-1782066-2064	Prof.dr.R.Bažok	Prof.dr.R.Bažok
32.	Kutnjak Hrvoje	178-1780458-0419	Prof.dr.J. Leto	Prof.dr.J. Leto
33.	Lazarević Boris	178-1780496-0541	Prof.dr.M.Poljak	Prof.dr.M. Poljak
34.	Lemić Darija	178-1782066-2064	Prof.dr.R. Bažok	Prof.dr.R.Bažok
35.	Matin Ana	178-1780703-0698	Prof.dr.T. Krička	Prof.dr. T. Krička

Red. br.	Prezime, ime novaka	Šifra projekta	Glavni istraživač	Mentor novaka
36.	Mandušić Dubravka	178-1782223-0530	Prof.dr.A.Kolega	Prof.dr.V.Grbavac
37.	Markovina Jerko	178-1782223-0530	Prof.dr. A. Kolega	Prof.dr. A. Kolega
38.	Marković Zvezdana	178-178144-2758	Prof.dr.E. Maletić	Prof.dr.J.Karogl.Kontić
39.	Matulić Danijel	178-1782739-2275	Prof.dr.I. Aničić	Prof.dr. I. Aničić
40.	Mesić Željka	178-0581846-0258	Prof.dr.D. Kovačić	Prof.dr.D. Kovačić
41.	Mihovilović Anita	178-1191193-2045	Prof.dr.S. Kereša	Prof.dr.S. Kereša
42.	Morić Sanja	178-0000000-1939	Prof.dr.I. Vršek	Prof.dr.I.Han Dovedan
43.	Mrkonjić Fuka Mirna	178-1782128-2123	Prof.dr.S.Redžepović	Prof.dr.S.Redžepović
44.	Nedanov Aleksandar	178-1782223-2210	Prof.dr.T.Žimbrek	Prof.dr.T.Žimbrek
45.	Očić Vesna	178-1782223-2138	Prof.dr. Z. Grgić	Prof.dr. Z. Grgić
46.	Petek Marko	178-1781845-1915	Prof.dr. M. Herak Ćustić	Prof.dr.M. Herak Ćustić
47.	Perčulija Goran	178-1780458-0411	Prof.dr.M.Knežević	Prof.dr.M.Knežević
48.	Pereković Petra	178-2693084-2141	Prof.dr. B. Aničić	Prof.dr. B. Aničić
49.	Pogačić Tomislav	178-1782128-2124	Prof.dr.D. Samaržija	Prof.dr.D.Samaržija
50.	Porobić Ivana	178-0982929-2259	Doc.dr. M.Šoškić	Doc.dr.M.Šoškić
51.	Preiner Darko	178-1781844-2758	Prof.dr.E. Maletić	Prof.dr.E. Maletić
52.	Ramljak Jelena	178-0790466-0398	Prof.dr. A. Ivanković	Prof.dr.A. Ivanković
53.	Rubinić Vedran	178-1780692-2711	Prof.dr.S. Husnjak	Prof.dr.S. Husnjak
54.	Safner Toni	178-1780691-0688	Prof.dr.J. Gunjača	Prof.dr.J. Gunjača
55.	Sever Zdravka	178-1781844-2692	Prof.dr.B. Cvjetković	Prof.dr.B. Cvjetković
56.	Svečnjak Lidija	178-1782162-2160	Prof.dr.N. Kezić	Prof.dr.N.Kezić
57.	Šalamon Dragica	178-1780460-0407	Doc.dr.A. Džidić	Doc.dr.A. Džidić
58.	Šimon Silvio	178-1781844-1925	Prof.dr.I. Pejić	Prof.dr.I. Pejić
59.	Škorput Dubravko	178-1780469-0400	Prof.dr.V. Pavić	Prof.dr.V. Pavić
60.	Šprem Nikica	178-1782739-2746	Prof.dr.T. Treer	Prof.dr.T. Treer
61.	Šćepanović Maja	178-1780496-0366	Prof.dr. Z. Ostojić	Prof.dr. Z. Ostojić
62.	Šić Žlabur Jana		Prof.dr.N.Dobričević	Prof.dr.N. Dobričević
63.	Zgorelec Željka	178-1780692-0695	Prof.dr. M.Mesić	Prof.dr. M. Mesić

### Prilog 9-1 Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2010. godinu

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)
<b>1. Uspostava međunarodne suradnje</b>			
Zoran Grgić	Priprema nastave na engleskom jeziku	8.100,00	8.100,00
Marija Romić	Radionica za prijavu FP7 projekta, University of Evora, Portugal	6.321,00	6.321,00
Mario Njavro	Suradnja na području menadžmenta hrane, Leibnitz Instiut fur Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa (IAMO)	3.595,62	3.567,20
Josip Juračak	Sudjelovanje na "III Inter-Departmental Meeting of Agricultural Economists"	5.500,00	3.665,00
Zlatko Svečnjak	Posjet Shanghai Jiao Thong Sveučilištu	3.500,00	4.312,90
Dubravko Maćešić	Posjet Shanghai Jiao Thong Sveučilištu	3.500,00	4.241,00
<b>2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a</b>			
Filip Kordić	Stručna praksa u Francuskoj unutar ESA programa	3.000,00	2.438,00
Jan Pecina	Stručna praksa u Italiji, Centar CE.R.S.A.A.	5.000,00	5.010,00
Ivana Vuković	Znanstveno-stručno usavršavanje, Iowa State University, SAD	5.000,00	5.000,00
Dragica Šalamon	Stručno usavršavanje, Sveučilište Leon, Španjolska	5.000,00	5.007,31
Helena Bakić	GEOSTAT 2009 Summer School, MedILS, Split	5.000,00	5.000,00
Goran Andlar	Polaganje modula i rad u knjižnici, Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani	5.000,00	5.000,00
Lidija Svečnjak	Rad na doktorskoj disertaciji, Swiss Bee Research Centre, Bern	5.000,00	5.010,97
Maja Čačija	Tečaj "Molecular approaches to study trophic interactions", Beč	5.000,00	5.001,84
Maja Ferenčaković	Stručno usavršavanje iz područja molekularne genetike u laboratoriju SERIDA, Španjolska	4.810,00	4.812,00
Ana Ribić	Dovršetak jednosemestralnog studija na BOKU, Beč	5.000,00	- odustala -
<b>3. Stipendije stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u</b>			
Vinko Batinić	Izrada doktorske disertacije (Z. za opće stočarstvo)	4.800,00	4.800,00
Matija Ćurković	Izrada doktorske disertacije (Z. za spec. stočarstvo)	4.800,00	4.800,00
Paulina Šaravanja	Izrada magistarskog rada (Z. za voćarstvo)	4.800,00	- odustala -
Dukagjin Zeka	Specijalizacija (Z. za oplemenjivanje bilja, gen. bio. i eks.)	1.600,00	1.600,00
Mladen Zovko	Izrada doktorske disertacije (Z. za fitopatologiju)	4.800,00	3.200,00
<b>4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih profesora koji sudjeluju u redovnoj nastavi AFZ-a kao gosti predavači</b>			
Martin Frick	Zoran Grgić, Predavanje na modulu "Case studies in Agribusiness"	14.980,00	14.980,00
Astrid Forneck	Ivan Pejić, Predavanja na modulima i konzultacije sa studentima dokorskog studija	5.350,00	2.564,00
Thomas Bruening	Đurđica Žutinić, Sudjelovanje na modulu "Poljoprivredno savjetodavstvo i komunikacije"	12.700,00	8.677,00
Rodolfo M. Nayga, Jr.	Jerko Markovina, Sudjelovanje u nastavi na modulu "Marketing u poljoprivredi"	11.860,00	9.919,12
Marta Birkas	Milan Mesić, Sudjelovanje u nastavi na "Osnove agrikulturne"	5.190,00	4.781,00

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)
<b>5. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u</b>			
Gregor Gorjanc	Zoran Luković, Rad na projektu, predavanje	4.190,00	3.625,00
Karl Crailsheim	Nikola Kezić, Suradnja na zajedničkom projektu	1.800,00	1.469,00
Yves Le Conte	Nikola Kezić, Suradnja na zajedničkom projektu	3.200,00	-
C. Richard Edwards	Renata Bažok, Rad na projektu	4.190,00	4.190,00
Erdogan Barut	Đani Benčić, Uspostavljanje suradnje	4.190,00	3.625,00
Donato Sollito	Gabrijel Ondrašek, Znanstvena suradnja na projektu, predavanje	4.190,00	2.973,25
Marija Vukelić-Šutoska	Ivan Šimunić, Znanstvena suradnja na projektu, predavanje	2.850,00	-
Klime T. Beleski	Edi Maletić, Rad na pripremi projekta	2.690,00	1.850,00
Viktor Gjamovski	Ivan Pejić, Rad na pripremi projekta	2.690,00	1.850,00
Vjekoslav Tanaskovik	Davor Romić, Znanstvena suradnja	4.190,00	2.440,00
Lorant Hatvani	Tihomir Miličević, Stručno usavršavanje na Zavodu za fitopatologiju	4.190,00	3.693,64
<b>UKUPNO:</b>		<b>187.576,62</b>	<b>147.865,23</b>

### Prilog 9-2 Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2010. godinu

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)
<b>1. Uspostava međunarodne suradnje</b>			
Marija Cerjak	Dogovor oko organizacije ljetne škole, Terra fusca - Ingenieurbüro & Consulting, Stuttgart	5.000,00	5.000,00
Milan Pospišil	Dogovor o pripremi zajedničkog FP7 projekta, Hohenheim University	5.000,00	-
Đani Benčić	Pokretanje bilateralne suradnje kroz zajednička istraživanja i prijava međunarodnih projekata, Uludag University	5.000,00	-
Ante Kolega	Priprema zajedničkog projekta, Sveučilište u Mostaru	5.000,00	-
Nikica Šprem	Razmjena iskustva nastavnog plana i programa modula vezanih za lovstvo i mogućnost suradnje u prijavi zajedničkih projekata, Montana State University	5.000,00	5.000,00
<b>2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a</b>			
Antonela Kozina	Izrada doktorske disertacije, University of Bologna	3.000,00	3.000,00
Ivana Vitasović Kosić	Izrada doktorske disertacije, University of Camerino	5.000,00	4.999,90
Tea Brlek Savić	Izrada doktorske disertacije, Institut za prehrambene tehnologije Novi Sad	5.000,00	5.002,50
Anita Mihovilović	Istraživanja vezana uz izradu doktorske disertacije i uspostavljanje suradnje, Sveučilište u Beogradu, Institut za biološka istraživanja Siniša Stanković	5.000,00	4.479,63
Zvezdana Marković	Izrada doktorske disertacije, Centre IRD de Montpellier	3.500,00	3.457,50
Petar Milas	Dodatak Erasmus stipendiji za jednosemestralni boravak na BOKU	4.200,00	2.800,00

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)
Tajana Slunjski	Dodatak Erasmus stipendiji za jednosemestralni boravak na BOKU	4.200,00	2.100,00
Lidija Nišević	Stručna praksa, Univerza v Mariboru	1.330,00	1.281,40
Maja Mekovec	Stručna praksa, Univerza v Mariboru	1.330,00	1.281,40
Senija Tomasović	Stručna praksa, Technischen Universität München	1.530,00	1.518,00
Sanja Stubljar	Stručna praksa, Technischen Universität München	1.530,00	1.518,00
Irena Kipke	Stručna praksa, Dwallon Agricultural Research Centre, Gembloux, Belgija	3.230,00	3.095,00
<b>3. Stipendije stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u</b>			
Ervin Zečević	Izrada doktorske disertacije (Z. za opće stočarstvo)	3.200,00	3.200,00
Vinko Batinić	Izrada doktorske disertacije (Z. za opće stočarstvo)	3.200,00	3.200,00
Mevludina Karzić	Izrada diplomskog rada (Z. za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje)	1.030,00	1.030,00
<b>4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih profesora koji sudjeluju u redovnoj nastavi AFZ-a kao gosti predavači</b>			
Peter Neumann	Nikola Kezić, Sudjelovanje u nastavi	10.000,00	10.120,00
Sezai Ercisli	Boris Duralija, Sudjelovanje u nastavi	11.816,00	6.770,95
Alexander Wirsig	Marija Cerjak, Sudjelovanje u nastavi	11.800,00	6.986,00
Vincenzina Caputo	Damir Kovačić, Sudjelovanje u nastavi	4.520,00	4.148,56
<b>5. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u</b>			
Dominik Vodnik	Milan Poljak, Sudjelovanje u obrani teme doktorske disertacije i dogovor o daljnjoj izradi iste	840,00	- odustao -
Pedro Moreira	Zlatko Šatović, Analiza višegodišnjih zajedničkih istraživanja i dogovor oko daljnje suradnje	4.190,00	4.112,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>114.276,00</b>	<b>59.206,76</b>

### Prilog 9-3 Lista modula AFZ-a prijavljenih na Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./11.

Br.	Koordinator modula	Obrazovni ciklus	Modul			
			Naziv	Status	ECTS	Semestar
1	Prof.dr.sc. Tajana Krička	BS	Post harvest technology	OS	6	III
2	Doc.dr.sc. Marina Vranić	BS	Forage conservation	IS	3	VI
3	Prof.dr.sc. Milan Mesić	MS	Global ecology	OS	6	I (III)
4	Doc.dr.sc. Marina Piria	MS	Limnology and oceanology	OS	6	I
5	Prof.dr.sc. Tomislav Treer	MS	Ichthyology	OS	6	I
6	Doc.dr.sc. Mihaela Blažinkov	MS	Microbial ecology	IS	6	I (II)
7	Prof.dr.sc. Sanja Sikora	MS	Beneficial associations of plants and microorganisms	IS	6	I (II)
8	Doc.dr.sc. Neven Voća	MS	Energetic usability of biomass and biofuel in agriculture	IS	6	III
9	Prof.dr.sc. Zoran Grgić	MS	Investments and investment projects in agribusiness	IS	3	I
10	Prof.dr.sc. Dubravko Mačešić	MS	Wildlife forages	IS	3	II (III)



### Prilog 9-4 Popis studenata i djelatnika AFZ-a koji su putem CEEPUS stipendije boravili na partner sveučilištima

Ime i prezime	Institucija	Datum odlaska	Datum dolaska
Kristina Kljak	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Faculty of Agriculture / POLJSKA	5.1.2010.	5.2.2010.
Marko Petek	SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food / MAKEDONIJA	1.3.2010.	31.3.2010.
Tomislav Karažija	SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food / MAKEDONIJA	1.3.2010.	31.3.2010.
Anita Mihovilović	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty / SLOVENIJA	1.3.2010.	31.3.2010.
Tomislav Kos	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	1.3.2010.	1.6.2010.
Ivan Protega	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	1.3.2010.	1.6.2010.
Igor Pasković	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	1.3.2010.	30.4.2010.
Marijan Posavac	BOKU – University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Food Science and Technology / AUSTRIJA	1.3.2010.	31.5.2010.
Dubravko Maćešić	Warsaw Agricultural University, Faculty of Food Technology / POLJSKA	15.3.2010.	21.3.2010.
Sandra Voća	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture , Department of Field and Vegetable Crops / SRBIJA	7.6.2010.	13.6.2010.
Damir Kovačić	Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management / SLOVAČKA	2.5.2010.	7.5.2010.
Igor Pedljo	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Ivana Kovač	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Valentino Držaić	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Marina Atlja	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Mateja Janeš	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Maja Čačija	Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA – LJETNA ŠKOLA	25.7.2010.	5.8.2010.
Vida Orešković	BOKU – University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Food Science and Technology / AUSTRIJA	1.10.2010.	31.1.2011.

## Prilog 9-5 Popis stranih studenata i profesora koji su putem CEEPUS stipendije boravili na AFZ-u

Ime i Prezime	Institucija	Datum dolaska	Datum odlaska
Kamila Kozak	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Faculty of Agriculture / POLJSKA	1.2.2010.	1.3.2010.
Bogdan Suci	Politehnica University of Timisquara, Mechanical Engineering Faculty / RUMUNJSKA	1.3.2010.	31.3.2010.
Pavlina Bursova	University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management / ČEŠKA	8.3.2010.	1.7.2010.
Monika Klozova	University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management / ČEŠKA	8.3.2010.	1.7.2010.
Magdalena Lacko-Bartosova	Slovak University of Agriculture in Nitra, SAU Faculty of Agrobiology and Food Resources / SLOVAČKA	26.4.2010.	3.5.2010.
Jakub Piecuch	Agriculture University of Cracow, Department of Agribusiness / POLJSKA	1.5.2010.	31.5.2010.
Eva Molnarova	Slovak University of Agriculture in Nitra, SAU Faculty of Agrobiology and Food Resources / SLOVAČKA	28.5.2010.	30.6.2010.
Dragana Latković	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Field and Vegetable Crops / SRBIJA	1.6.2010.	30.6.2010.
Daniela Hupkova	Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management / SLOVAČKA	7.6.2010.	15.6.2010.
Peter Bielik	Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management / SLOVAČKA	14.6.2010.	20.6.2010.
Josef Wiltschko	BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Food Science and Technology / AUSTRIJA	1.10.2010.	30.1.2011.
Adrian Nagy	University of Debrecen, Faculty of Agriculture / MAĐARSKA	10.11.2010.	14.11.2010.

## Popis objavljenih znanstvenih radova

### Znanstveni radovi iz skupine a1

- An, J., Bechet, A., Berggren, A., Brown, S.K., Bruford, M.W., Cai, Q., Cassel-Lundhagen, A., Cezilly, F., Chen, S.-L., Cheng, W., Choi, S.-K., Ding, X.Y., Fan, Y., Feldheim, K.A., Feng, Z.Y., Friesen, V.L., Gaillard, M., Galaraza, J.A., Gallo, L., Ganeshiah, K.N., Geraci, J., Gibbons, J.G., Grant, W.S., Grauvogel, Z., Gustafsson, S., Guyon, J.R., Han, L., Heath, D.D., Hemmilä, S., Hogan, J.D., Hou, B.W., Jakse, J., Javornik, B., Kauch, P., Kim, K.-K., Kim, K.-S., Kim, S.-G., Kim, S.-I., Kim, W.-J., Kim, Y.-K., Klich, M.A., Kreiser, B.R., Kwan, Y.-S., Lam, A.W., Lasater, K., Lascoux, M., Lee, H., Lee, Y.-S., Li, D.L., Li, S.-J., Li, W.Y., Liao, X., Liber, Z., Lin, L., Liu, S., Luo, X.-H., Ma, Y.H., Ma, Y., Marchelli, P., Min, M.-S., Moccia, M.D., Mohana, K.P., Moore, M., Morris-Pocock, J.A., Park, H.-C., Pfunder, M., Radosavljević, I., Ravikanth, G., Roderick, G.K., Rokas, A., Sacks, B.N., Sasaki, C.A., Šatović, Z., Schoville, S.D., Sebastiani, F., Sha, Z.-X., Shin, E.-H., Soliani, C., Sreejayan, N., Sun, Z., Tao, Y., Taylor, S.A., Templin, W.D., Uma-Shaanker, R., Vasudeva, R., Vendramin, G.G., Walter, R.P., Wang, G.-Z., Wang, K.-J., Wang, Y.Q., Wattier, R.A., Wei, F., Widmer, A., Woltmann, S., Won, Y.-J., Wu, J., Xie, M.L., Xu, G., Xu, X.-J., Ye, H.-H., Zhan, X., Zhang, F., Zhong, J. 2010. Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 October 2009-30 November 2009. *Molecular Ecology Resources* 10(2): 404-408
- Antolović N., Kožul V., Safner R., Glavić N., Bolotin J. 2010. Embryonic and volk-sac larval development of saddled bream, *Oblada melanura* (Sparidae). *Cybiurn* 34 (4): 381 - 386.
- Antunac, N., N. Mikulec, Š. Zamberlin, J. Škevin Sović, A. Blažek, I. Horvat, J. Havranek. 2010. Influence of various types of preserving milk samples on the number of somatic cells. *Milchwissenschaft* 65:313-316.
- Antunović, Z., Grbavac, J., Bogut, I., Senčić, Đ., Mioč, B., Baban, M., Pintar, J. 2010. Schlachtkörpereigenschaften bei der Schafrasse Pramenka nach Alter und Geschlecht. *Tierärztliche Umschau* 65, 3:104-110.
- Barilli, E., Z. Šatović, D. Rubiales, A.M. Torres. 2010. Mapping of quantitative trait loci controlling partial resistance against rust incited by *Uromyces pisi* (Pers.) Wint. in a *Pisum fulvum* L. intraspecific cross. *Euphytica*. 175(2): 151-159.
- Bavčević L., Klanjšček T., Karamarko V., Aničić I., Legović T. 2010. Compensatory growth in Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) compensates weight, but not length. *Aquaculture*, 301, 57-63
- Belaj, A., C. Munoz-Diaz, L. Baldoni, Z. Šatović, D. Barranco, Diego. 2010. Genetic diversity and relationships of wild and cultivated olives at regional level in Spain. *Scientia horticulturae*. 124 (3):323-330.
- Carović-Stanko, K., S. Orlić, O. Politeo, F. Strikić, I. Kolak, M. Miloš, Z. Šatović. 2010. Composition and Antibacterial Activities of Essential Oils of Seven *Ocimum* Taxa. *Food Chemistry*. 119(1):196-201.
- Carović-Stanko, K., Z. Liber, V. Besendorfer, B. Javornik, B. Bohanec, I. Kolak, Z. Šatović. 2010. Genetic Relations Among Basil Taxa (*Ocimum* L.) Based on Molecular Markers, Nuclear DNA Content and Chromosome Number. *Plant systematics and evolution*. 285(1-2):13-22.
- Cerjak, M., R. Haas, D. Kovačić. 2010. Brand Familiarity And Tasting In Conjoint Analysis: An Experimental Study With Croatian Beer Consumers, *British Food Journal*. 112, 6; 561-579.

- Diaz-Ruiz, R., A.M. Torres, Z. Šatović, M.V. Gutierrez, J.I. Cubero, B. Roman. 2010. Validation of QTLs for *Orobanche crenata* resistance in faba bean (*Vicia faba* L.) across environments and generations. *Theoretical and applied genetics*. 120(5):909-919.
- Dminić, I., A. Kozina, R. Bažok, J. Igrc Barčić. 2010. Geographic information systems (GIS) and entomological research: a review. *Journal of agriculture & environment* 8, 2: 1193-1198.
- Drezner, Georg; Gunjača, Jerko; Novoselović, Dario; Horvat, Daniela. 2010. Interpretation of GEI Effect Analysis for Some Agronomic and Quality Traits in Ten Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars. // *Cereal research communications*. 38, 2; 259-265 (članak, znanstveni).
- Dvojković, K., G. Drezner, D. Novoselović, A. Lalić, J. Kovačević, D. Babić, M. Barić. 2010. Estimation of some genetic parameters through generation mean analysis in two winter wheat crosses. // *Periodicum biologorum*. 112, 3; 247-251
- Ercisli, S., Tosun, M., Duralija, B., Voća, S., Sengu, M., Turan, M. 2010. Phytochemical Content of Some Black (*Morus nigra* L.) and Purple (*Morus rubra* L.) Mulberry Genotypes. *Food Technology and Biotechnology* 48: 102-106.
- Fondevilla, S., M. Fernandez-Aparicio, Z. Šatović, A.A. Emeran, A.M. Torres, M.T. Moreno, D. Rubiales. 2010. Identification of Quantitative Trait Loci for specific mechanisms of resistance to *Orobanche crenata* Forsk. in pea (*Pisum sativum* L.). *Molecular breeding*. 25(2):259-272.
- Gaši, F., S. Šimon, N. Pojskić, M. Kurtović, I. Pejić. 2010. Genetic assessment of apple germplasm in Bosnia and Herzegovina using microsatellite and morphological markers, *Scientia Horticulturae*. 126(2): 164-171.
- Grbavac, J., V. Grbavac, G. Popović. 2010. The conception structure model for Croatian global communication system, *Informatologia*, vol. 43, no. 2, 126 - 138, Author Review.
- Grgić, I.; Žimbek, T.; Tratnik, M.; Markovina, J.; Juračak, J.(2010): Quality of Life in Rural Areas of Croatia: to stay or to leave?. *African Journal of Agricultural Research*, Vol. 5(8), pp. 653-660.
- Ivanković P., Treer T., Piria M., Knezović Z. 2010. Diet and growth of the endemic Neretva chub, *Squalius squalius* from the Neretva river area, Bosnia and Herzegovina. *Folia Zoologica*, 59: 51-56
- Ivić, D., Ivanović, A., Miličević, T., Cvjetković, B. 2010. Shoot necrosis caused by *Phoma incompta*, a new disease of olive in Croatia. *Phytopathologia Mediterranea* 49 (3): 414-416.
- Jaffé, R., Dietemann, V., Allsopp, M.H., Costa, C., Crewe, R.M., Dall'olio, R., De la Rúa, P., El-niweiri, M.A.A., Fries, I., Kezić, N., Meusel, M. S., Paxton, R.J., Shaibi, T., Stolle, E., Moritz, R.F.A. 2010. Estimating the Density of Honeybee Colonies across Their Natural Range to Fill the Gap in Pollinator Decline Censuses. *Conservation biology*. 24: 583-593.
- Jerković I., Tuberoso C.I.G., Gugić M., Bubalo D. 2010. Composition of Sulla (*Hedysarum coronarium* L.) Honey Solvent Extractives Determined by GC/MS: Norisoprenoids and Other Volatile Organic ompounds. *Molecules*, 15: 6375-6385
- Jerković, I., Hegić, G., Marijanović, Z., Bubalo, D. 2010. Organic Extractives from *Mentha* spp. Honey and the Bee-Stomach: Methyl Syringate, Vomifoliol, Terpenediol I, Hotrienol and Other Compounds. *Molecules*, 15: 2911-2924
- Kisić, I., A. Jurišić, G. Durn, H. Mesić, S. Mesić. 2010. Effects of hydrocarbons on temporal change in soil and crops. *African Journal of Agricultural Research* 5/14: 1821-1829.

- Komorsky-Lovrić, Š., I. Novak, B. Novak. 2010. Measurement of stevioside by square-wave polarography. *Electroanalysis* 22(19):2211-2215.
- Konjačić, M., Kelava, N., Ivkić, Z., Ivanković, A., Prpić, Z., Vnućec, I., Ramljak, J. Mijić, P. 2010. Non-nutritional factors of milk urea concentration in Holstein cows from large dairy farms in Croatia. *Mljekarstvo* 60, 3:166-174.
- Kovač, A. Skendrović Babojelić, M. Pavičić, N. Voća, S. Voća, N. Dobričević, N. Jagatić, A. M., Šindrak, Z. (2010) Influence of harvest time and storage duration on "Cripps Pink" apple cultivar (*Malus × Domestica* Borkh) quality parameters. *Cyta-Journal of Food*. 8, 1; 1-6
- Kozlović, G.; Jeromel, A.; Maslov, L.; Pollnitz, A.; Orlić, S. 2010. Use of acacia barrique barrels - Influence on the quality of Malvazija from Istria wines. *Food chemistry* 120 (3): 698-702
- Krička, T., Voća, N., Brlek Savić, T., Bilandžija, N., Sito, S. 2010. Higher heating values estimation of horticultural biomass from their proximate and ultimate analyses data. *Journal of Food, Agriculture and Environment* 8:3-4; 767-771.
- Lepeduš, H., Hoško, M. Žuna Pfeiffer, T., Skendrović Babojelić, M., Žanić, M., Cesar, V. 2010. Preliminary study on the photosynthetic performance in leaves of two olive cultivars. *Periodicum biologorum*. 112: 3; 259-261.
- Lutteroti, Svjetlana, Kljak, Kristina (2010): Spectrophotometric estimation of total carotenoids in cereal grain product. *Acta Cimim. Slov.* 57:781-787.
- Mešić, A., T. Gotlin Čuljak, T. Miličević, 2010. Dinamika populacije invazivne vrste *Cameraria ohridella* Deschka et Dimić (Lepidoptera: Gracilariidae) u središnjoj Hrvatskoj. *Šumarski list: znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva*. 7-8: 387-394.
- Mikulec, N., I. Habuš, N. Antunac, Lj. Vitale, J. Havranek, 2010. Utjecaj peptida i aminokiselina na formiranje arome sira. *Mljekarstvo* 60:219-227.
- Miličević, T., Ivić, D., Kaliterna, J., Cvjetković, B. 2010. First report of *Puccinia iridis* in Croatia and new host plant record. *Journal of Plant Pathology* 92: 543-543.
- Mrkonjić Fuka, M., Engel, M., Skelin, A., Redžepović, S., Schloter, M. 2010. Bacterial communities associated with production of artisanal Istrian cheese. *Int. J. of Food Microbiol.*, 142: 19-24.
- Orlić, S. F. N. Arroyo-López, K. Huić Babić, L. Iacumin, A. Querol, E. Barrio. 2010. A comparative study of the wine fermentation performance of *Saccharomyces paradoxus* under different nitrogen concentrations and glucose/fructose ratios. *Journal of applied microbiology*. 108: 73-80.
- Orlić, S; Vojvoda, T.; Huić-Babić, K.; Arroyo Lopez, N.; Jeromel, A.; Kozina, B.; Iacumin, L.; Comi G. 2010. Diversity and oenological characterization of indigenous *Saccharomyces cerevisiae* associated with Žilavka grapes. *World journal of microbiology & biotechnology* 26:1483-1489
- Pavlinić, I., N. Mikulec, S. Kalit, I. Jakasa, J. Havranek, M. Tudor, N. Antunac. 2010. Influence of starter culture on peptide profiles of Krk cheese. *Milchwissenschaft* 65:262-266.
- Pejić, I. and E. Maletić. 2010. Conservation, evaluation and revitalization of native grapevine varieties in Croatia. *Mitteilungen Klosterneuburg* 60(3): 363-368.
- Pogačić, T., D. Samaržija, V. Corich, M. D'Andrea, D-M. Kagkli, A. Giacomini, A. Čanžek Majhenič, I. Rogelj. 2010. Microbiota of Karakačanski skakutanac, an artisanal fresh sheep cheese studied by culture-independent PCR-ARDRA and PCR-DGGE. *Dairy Science & Technology* 90:461-468.
- Pogačić, T., N. Kelava, Š. Zamberlin, I. Dolenčić-Špehar, D. Samaržija. 2010: Methods for Culture-Independent Identification of Lactic Acid Bacteria in Dairy Products. *Food Technology and Biotechnology* 48:3-10.

- Šamec, D., J. Gruz, M. Strnad, D. Kremer, I. Kosalec, R. Jurišić Grubešić, K. Karlović. 2010. Antioxidant and antimicrobial properties of *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae) flower and leaf infusions. *Food and Chemical Toxicology* 48 (1): 113-119.
- Sollitto, D., M. Romić, A. Castrignano, D. Romić, H. Bakić. 2010. Assessing heavy metal contamination in soils of the Zagreb region (Northwest Croatia) using multivariate geostatistics. *Catena (Cremlingen)*. 80 (3): 182-194.
- Šprem N., Matulić D., Treer T., Aničić I. 2010. A new maximum length and weight for *Scardinius erythrophthalmus*. *Journal of Applied Ichthyology*, 26: 618-619
- Srećec, S., V. Zechner-Krpan, V. Petravić-Tominac, A. Čerenak, Z. Liber, Z. Šatović. 2010. Phenotypic and Alpha-acid Content Diversity of Wild Hop Populations in Croatia. *Plant, Soil and Environment*. 56(1):37-42.
- Strikić, F., D. Bandelj Mavsar, S. Perica, Z. Čmelik, Z. Šatović, B. Javornik. 2010. Genetic variation within the olive (*Olea europaea* L.) cultivar *Oblica* detected using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. *African Journal of Biotechnology*. 9(20):2880-2883.
- Strikić, F., Radunić M., Pasković I., Klepo, T., Čmelik, Z., 2010. Morphological and pomological traits of almond phenotypes (*Amygdalus communis* L.) isolated from their natural population. *African Journal of Biotechnology* 9: 454-460.
- Tudor Kalit, M., S. Kalit, J. Havranek. 2010. An overview of researches on cheeses ripening in animal skin. *Mljekarstvo*, Vol. 60:149-155.
- Vinceković, M., Pustak, A., Tušek-Božić, Lj., Liu, F., Ungar, G., Bujan, M., Šmit, I., Filipović-Vinceković, N. 2010. Structural and Thermal study of mesomorphic dodecylammonium carrageenates. *Journal of Colloid and Interface Science*; 341(1):117-123.
- Voća S, Dragović-Uzelac, V., Družić J., Dobričević N., Šindrak, Z., Duralija, B., Plietić, S. 2010. Changes in antioxidative components in fruit of five strawberry cultivars during three harvest times *Italian Journal of Food Science* 22: 408-415.
- Vončina, D. S. Šimon, E. Đermić, B. Cvjetković, I. Pejić, E. Maletić, J. Karoglan Kontić. 2010. Distribution and partial molecular characterization of Grapevine leafroll-associated virus 2 (GLRaV-2) found in Croatian autochthonous grapevine (*Vitis vinifera* L.) germplasm, *Journal of plant diseases and protection*. 117 (5): 194-200.
- Vujević, P., Vahčić, N., Milinović, B., Jelačić, T., Kazija D.H., Čmelik, Z. 2010. Pomological traits and proximate chemical composition of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) varieties grown in Croatia. *African Journal of Agricultural Research* 5: 2023-2029.
- Vuts, J., Barić, B., Ražov, J., Toshova, T. B., Subchev, M., Sredkov, I., Tabilio, R., Di Franco, F., Toth, M. 2010. Performance and selectivity of floral attractant-baited traps targeted for cetonin scarabs (Coleoptera: Scarabaeidae) in Central and Southern Europe, *Crop Protection* 29., pp. 1177 -1183.
- Zamberlin, Š., T. Pogačić, S. Mahnet, Ž. Golem, J. Havranek, D. Samaržija. 2010. The effect of heat treatment of ovine milk on the compositional and sensory properties of set yoghurt. *International Journal of Dairy Technology* 63:587-592.
- Zovko Končić, M. D. Kremer, J. Gruz, M. Strnad, G. Biševac, I. Kosalec, D. Šamec, J. Piljac-Žegarac, K. Karlović. 2010. Antioxidant and antimicrobial properties of *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. flower, leaf and stem infusions. *Food and chemical toxicology* 48 (6): 1537-1542.
- Zovko Končić, M., D. Kremer, K. Karlović, I. Kosalec. 2010. Evaluation of antioxidant activities and phenolic content of *Berberis vulgaris* L. and *B. croatica* Horvat. *Food and chemical toxicology* 48: 2176-2180.

- Zovko Končić, M., D. Kremer, W. Schühly, A. Brantner, K. Karlović, Z. Kalodera. 2010. Chemical differentiation of *Berberis croatica* and *B. vulgaris* using HPLC fingerprinting. *Croatica chemica acta* 83 (4): 451-456.
- Žutinić, Đ., D. Kovačić, I. Grgić, J. Markovina. 2010. Percepcija kvalitete života i namjere o odlasku iz ruralnih sredina, *Društvena Istraživanja*, 19 (1-2):137-159.
- Žutinić, Đurđica., Grgić., I., 2010. Family Farm Inheritance in Slavonia Region, *Croatia Agric. Econ. - Czech*, 56 (2010) 11: 522-531.

## Znanstveni radovi iz skupine a2

- Barić B., Pajač I., D. Bertić. 2010. Harmful and beneficial entomofauna in Croatian orchards and vineyards. *Pesticides and Beneficial Organisms. IOBC/wprs Bulletin* 55:113-115.
- Barić, K., Ostojić, Z. (2010). Herbicidi. U: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite*, 1-2:65-103
- Bažok, R. (2010). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj- zoocidi. *Glasilo biljne zaštite*. IX (1-2): 7-33.
- Bažok, R. 2010. Suzbijanje štetnika u proizvodnji šećerne repe. *Glasilo biljne zaštite vol.X(3)*: 153-165.
- Bažok, R., Ceranić, M. 2010. Forecast of the first generation of cabbage root fly (*Delia radicum* L., Diptera: Anthomiidae) by yellow sticky traps. *Entomologia Croatica vol. 14(1-2)*: 7-22.
- Bažok, R., Cvjetković, B., Igrc Barčić, J. 2010. Što hrvatskoj poljoprivredi i zaštiti bilja donosi nova regulative vezana na postupak registracije sredstava za zaštitu bilja i pravilnik o dobroj istraživačkoj praksi? *Glasilo biljne zaštite X (4)*: 297-302.
- Benko, B., J. Borošić, B. Novak, A. Radošević. 2010. Gospodarska svojstva rajčice pri variranju koncentracije amonijevog nitrata u hranjivoj otopini. *Glasnik zaštite bilja* 33(6):46-55.
- Beran, M., Mioč, B., Barać, Z., Vnučec, I., Prpić, Z., Pavić, V., Kasap, A.. 2010. Plodnost hrvatske šarene koze i porodna masa jaradi. *Stočarstvo* 64, 2-4:113-121
- Bilandžija, N., T. Krička, N. Voća, S. Sito, D. Čapka, T. Ćosić. 2010. Effect of the anaerobic fermentation on the biogenic elements in the major raw materials for biogas production. *Krmiva* 51/6: 335-342.
- Birkas, M., A. Szemok, M., Mesić. 2010. A klímávaltozás talajművelési, talajállapot tanulságai. *Klíma* 21 Fuzetek 61: 144-152.
- Blažinkov, M., Vrbanac, D., Huić Babić, K., Sikora, S. 2010. Fenotipska karakterizacija autohtonih sojeva *Sinorhizobium meliloti*. *Agronomski glasnik* 4-5: 191-203
- Blažinkov, M., Sudarević, I., Barić, K., Sikora, S., Čolo, J., Redžepović, S. 2010. Utjecaj različitih herbicida na rast autohtonih i referentnih sojeva *Sinorhizobium meliloti*. *Zbornik radova XXI naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije*. 123-129.
- Bogović, M., I. Radojčić Redovniković, N. Toth, B. Novak, K. Delonga. 2010. The influence of mineral fertilizing on the yield components, polyphenols and antioxidant activity of sweet potatoes (*Ipomoea batatas* L.). *Növénytermelés* 59:525-528.
- Brščić, Kristina; Franić, Ramona; Ružić, D. (2010). Zašto agroturizam - mišljenje vlasnika. *Journal of Central European Agriculture* 11(1):31-42.
- Bukan, M., A. Budimir, M. Boić, H. Šarčević, V. Kozumplik. 2010. Effect of Within-Row Spacing on Agronomic and Morphological Characteristics of the Flue-Cured Tobacco Cultivars. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 75:27-31.

- Bukan, M., I. Buhiniček, B. Palaveršić, A. Sabljo, V. Kozumplik. 2010. Effect of sub-optimal nitrogen fertilization rate on leaf chlorophyll content, yield and other agronomic traits of maize populations. *Növénytermelés* 59S: 377-380
- Bupić, M., Pavković, B., Jemrić, T., 2010. Simulacijski model dinamičkog ponašanja hladnoga tereta u brodskom rashladnom kontejneru. *Naše more znanstveni časopis za more i pomorstvo*. 57: 226-234.
- Butorac, J., M. Pospišil, Z. Mustapić, Zvezdana Marković. 2010. Utjecaj prihrane dušikom na neka morfološka i fenološka svojstva sorata predivog lana. *Sjemenarstvo* 27(1-2):19-29.
- Carović-Stanko, K., Z. Liber, M. Grdiša, I. Kolak, Z. Šatović. 2010. Synergistic Effects of Combining Morphological and Molecular Data in Resolving the Intraspecific Classification in *O. basilicum* L. *Agriculturae conspectus scientificus*. 75(1):33-37
- Cerjak, M., Ž. Mesić, M. Kopic, D. Kovačić, J. Markovina. 2010. What Motivates Consumers to Buy Organic Food: Comparison of Croatia, Bosnia Herzegovina, and Slovenia, *Journal of Food Products Marketing*. 16, 3: 278-292
- Čoga, L., S. Slunjski, M. Herak Ćustić, T. Horvat, M. Petek, J. Gunjača. 2010. Effect of soil pH reaction on manganese content and dynamics in grapevine (*Vitis vinifera* L.). // *Acta Horticulturae*. 868; 203-208 (članak, znanstveni).
- Cvjetković, B., Sever, Z., Ivić, D. 2010. Alternarijska pjegavost (*Alternaria* sp.) jabuke. *Glasilo biljne zaštite* 5: 356-359.
- Đermić, E. 2010. Bakterioze šećerne repe. *Glasilo biljne zaštite* 3: 191-193.
- Đikić M., Salajpal K., Karolyi D., Đikić D., Rupić V., 2010: Biological characteristic of Turopolje pig breed as factors in renewing and preservation of populations. *Stočarstvo* 64: (2-4) 79-90.
- Dminić, I., Masten Milek, T., Bažok, R. 2010. Problematika štitastih uši (Homoptera: Coccoidea) u maslinicima Istarske županije. *Glasilo biljne zaštite* X (4): 292-296.
- Dujmović Purgar, D. 2010. Korovna flora vrtova Plešivičkog prigorja (SZ Hrvatska). *Agronomski glasnik* 2-3: 111-124.
- Duraković, L., Blažinkov, M., Sikora, S., Delaš, F., Skelin-Vujić, A., Tudić, A., Mrkonjić-Fuka, M., Bošnjak, M. 2010. A Study of Antifungal and Antiaflatoxic Action of Newly Synthesized Analogues of Dehydroacetic Acid. *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition* 5: 127-135.
- Duraković, L., Delaš, F., Blažinkov, M., Šećerkadić, L., Frece, J., Redžepović, S., Bošnjak, M., Skelin-Vujić, A., Duraković, Z., Duraković, S. 2010. Aflatoxin Accumulation During the Growth of Mould *Aspergillus flavus* ATCC 26949 on Corn in Pure and Mixed Culture as Related to Various Temperature and Moisture Content. *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition*. 5: 10-17.
- Duraković, L., M. Blažinkov, B. Šeol, A. Tudić, F. Delaš, M. Bošnjak, S. Sikora, A. Skelin-Vujić, K. Huić Babić, Z. Duraković. 2010. Mould Growth and Aflatoxin Accumulation Affected by Newly Synthesized Derivative of Coumarine Treatment of Maize Hybrid. *ACS. Agriculturae conspectus scientificus*. 75 (4): 169-174.
- Dvojković, K., Z. Šatović, G. Drezner, J.D. Somers, A. Lalić, D. Novoselović, D. Horvat, S. Marić, H. Šarčević. 2010. Allelic Variability of Croatian Wheat Cultivars at the Microsatellite locus Xgwm261. *Poljoprivreda (Osijek)*. 16(1):32-37.
- Erhatic, R., Kajin, K., Mesić, Ž., Markovina, J., Žutić, I., Židovec, V. 2010. Povijest i mogućnosti primjene mirisne ljubičice. *Agronomski glasnik* 72(1): 47-58.
- Erhatic, R., Vukobratović, M., Peremin-Volf, T., Židovec, V. 2010. Morphological and chemical properties of selected sweet violet populations. (Morfološke i kemijske karakteristike odabranih populacija mirisne ljubičice). *Journal of Central European Agriculture*, 11(1), 55-64



- Fabek, S., N. Toth. 2010. Koncentracija glukozinolata i prinos sorata brokule u različitim rokovima uzgoja. *Glasnik zaštite bilja* 33(6):26-33.
- Gadže, J., Pelaić, I., Radunić M., Čmelik, Z. 2010. Pomološke osobine i boja plodova trešnje sorte Lapins cijepljene na različite vegetativne podloge. *Pomologia Croatica* 16,37-42.
- Galzina, N., K. Barić, M. Šćepanović, M. Goršić, Z. Ostojić. 2010. Impact of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) on weed flora of row crops during last four decades in Croatia. *Novenyterm* 59 (4): 413-416
- Gaši, F., M. Kurtović, S. Šimon, M. Pecina, I. Pejić. 2010. Genetic and Pomological Analyses of Apple Germplasm in Bosnia and Herzegovina, *Acta Horticulturae*. 859: 111-116.
- Goršić, M., K. Barić. 2010. Pregled herbicida za suzbijanje korova u šećernoj repi. *Glasilo biljne zaštite* 3:211-219
- Gotlin Čuljak, T., D. Grubišić, I. Juran. 2010. Lisne uši na šećernoj repi. *Glasilo biljne zaštite* 3: 145-152
- Gotlin Čuljak, T., J. Ražov, S. Gomboc, D. Grubišić, I. Juran, K. Žanić. 2010. Prvi nalaz lisnog minera rajčice *Tuta absoluta* Povolny, 1994 (Lepidoptera: Gelechiidae) u Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite* 4: 273-281
- Grbavac, J., V. Grbavac, Ž. Šantić. 2010. Konceptijska struktura hrvatskog modela globalnoga komunikacijskog sustava. *Suvremeni promet*. Vol. 5, Review - pregledni članak, str. 385.
- Grgić I.; Kovačić, D.; Bedek Željka (2010): Liberalizacija hrvatskog tržišta vina - izazov i/ili prijetnja, U *Proceedings - Abstracts - 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma / Marić Sonja i Lončarić Zdenko (ur.)*, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Poljoprivredni fakultet u Osijeku i B.E.N.A., EurAgEng, ISFAE, Opatija, 15-19. veljače, str. 239-243.
- Grgić, I., T. Žimbek, M. Tratnik, J. Markovina, J. Juračak. 2010. Quality of life in rural areas of Croatia : To stay or to leave?, *African Journal of Agricultural Research*. 5, 8: 653-660.
- Grgić, I.; Levak, V.; Žutinić, Đurđica; Zrakić, Magdalena (2010): Hrvatska poljoprivreda sa stanovišta ruralnih žitelja, *Actual Tasks on Agricultural Engineering- Proceedings of the 38. International Symposium on Agricultural Engineering / Košutić, Slivio (ur.)*. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet i CIGR, EurAgEng i Asian Association for Agricultural Engineering (AAAE). Opatija 8-12 veljače, str. 49-57.
- Grgić, Z., V. Očić, I. Petrović, D. Bubalo, B. Šakić Bobić. 2010. Ekonomska ocjena ulaganja u promijenjenu tehnologiju pčelarenja u obiteljskom gospodarstvu. *Stočarstvo*, Vol. 63 No. 4: 287-296.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T. 2010. Repina nematoda (*Heterodera schachtii* Schmidt, 1871) i njeno suzbijanje. *Glasilo biljne zaštite* 3: 166-168.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., I. Juran 2010. Biološko suzbijanje jabukova savijača, *Cydia pomonella* Linnaeus 1785 (Lepidoptera: Tortricidae) entomopatogenom nematomom *Steinernema carpocapsae* Weiser 1955 (Rhabditida: Steinernematidae). *Entomologia Croatica* 14: 63-74.
- Gugić, J., V. Par, M. Njavro, J. Matijaš. 2010. Ekonomska efikasnost pčelarsko-maslinarskog obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva. *Agronomski glasnik*, Vol. 72 No. 6: 331-344.
- Gugić, Josip; Tratnik, Miroslav; Strikić, Frane; Gugić, Mirko; Kursan, Petar (2010). Pregled stanja I perspektiva razvoja hrvatskog maslinarstva. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva* 16 (3-4): 121-146.

- Horvat, T. M. Poljak, B. Lazarevic, Z. Svecnjak, T. Karazija, 2010. Effect of foliar fertilizers on chlorophyll content index and yield of potato crop grown under water stress conditions. *Növénytermelés*. 59; 215-218.
- Huić Babić, K., S. Redžepović, T. Ćosić, M. Blažinkov, J. Čola, S. Sikora. 2010. Promjene mikrobioloških i kemijskih karakteristika stajskog gnoja tijekom kompostiranja pomoću gujavica. Zbornik radova XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. 59-67.
- Husnjak, S J. Halamić, A. Šorša, V. Rubinić (2010): Pedološke, geološke i geokemijske značajke lokacija uključenih u projekt geokemijskog kartiranja poljoprivrednog zemljišta i pašnjaka u Republici Hrvatskoj. *Agronomski glasnik*. 4-5. 173-190.
- Ivanek-Martinčić M., Z. Ostojić, K. Barić, M. Goršić (2010). Važnost poznavanja kritičnog razdoblja zakorovljenosti poljoprivrednih kultura. *Poljoprivreda*, 16 (1): 57-61
- Ivanković, A., Caput, P., Prekalj, G., Kelava, N., Konjačić, M., Šubara, G., Šuran, E. 2010. Odlike istarskog goveda u proizvodnji goveđeg mesa. *Stočarstvo* 64:91-99.
- Ivanković, A., Ramljak, J., Kelava, N., Konjačić, M. 2010. Pedigree analysis of the Croatian autochthonous cattle breeds: management of conservation strategy. *Stočarstvo* 63,1:3-15
- Janječić, Z., Mužić, S., Pintar Jasna, Bedeković, D., Đikić Marija (2010): Effect of different ratio of rapeseed cake in feed on production of hens and fatty acids content of egg yolks. *Acta Agraria Kaposvariensis*, 14:2, 285-288.
- Jurišić, A., M. Mesić, Ž. Zgorelec, I. Vuković. 2010. Resilience of Dystric Cambisols under Liming and Fertilization. *Novenytermeles Crop production* 59: 117-120.
- Karoglan, M., Mihaljević, M., Maslov, L., Osrečak, M., Jeromel, A., Kozina, B., Petrić, R. 2010. Utjecaj dušične gnojidbe na kemijski sastav grožđa kultivara Chardonnay, Graševina i Rizling rajnski. *Poljoprivreda* 16 (1): 8-12
- Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K. 2010. Crna slavonska svinja. *Meso* 12, 4: 222-230.
- Karolyi, D., Z. Luković, K. Salajpal, M. Đikić. 2010. Black Slavonian pig - a breed for extensive husbandry. *Acta agraria Kaposvariensis* 14 (2): 221-227.
- Karolyi, D., Z. Luković, K. Salajpal. 2010. Crna slavonska svinja. *Meso* 4: 221-227.
- Kipke, I., Fruk, G., Jemrić, T. 2010. Uvjeti primjene 1-metil ciklopropena na voću poslije berbe, zdravstveni aspekti uporabe i rizik za okoliš. *Glasnik zaštite bilja*. 33: 28-32.
- Kisić I., F. Bašić, M. Birkas, A. Jurišić, V. Bićanić. 2010. Crop Yield and Plant Density under Different Tillage Systems. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 75/1: 1-7.
- Kolarec, B. 2010. Introducing preorder to Hilbert C\*\_modules, *International Journal of Functional Analysis*, vol. 4, no. 28, 1349 - 1356.
- Kos, T. Ž. Oštrkapa Međurečan, R. Bažok, T. Markovica. 2010. Temeljni čimbenici uspješnog prijenosa znanja od znanosti do proizvođača. *Glasilo biljne zaštite* 10 (4): 303-310.
- Kovačić, D., M. Cerjak, J. Markovina, R. Črep. 2010. Psychographic Segmentation of the Zagreb Apple Market, *Journal of Food Products Marketing*. 16, 3; 293-308
- Kovačić, D., M. Džigumović. 2010. Ponašanje i stavovi potrošača o brzjoj hrani, *Agronomski glasnik* 72 (2-3):79-90
- Krvavica, M., Babić, I., Cvitković, I., Đugum, J., Konjačić, M. 2010. Hlapljive tvari istarskog pršuta u različitim periodima zrenja. *Meso* 12, 5: 276-282.
- Ljubičić, I., M. Britvec, M. Plazibat, I. Vitasović Kosić. 2010. Flora of the South Western part of the National park "Northern Velebit". *Agriculturae Conspectus Scientificus* 75 (2): 67-73.

- Markovina, J., V. Caputo. 2010. The Impact of Product Designations on Consumer Decisions: The Case of Croatian Olive Oil, *The Business Review*, Cambridge. 15, 1: 144-150
- Novak, A., Miličević, T. 2010. Raširenost i intezitet zaraze rajčice gljivom *Passalora fulva* uzročnikom baršunaste plijesni lista rajčice u Hrvatskoj. *Agronomski glasnik* 72 (1): 27-38.
- Ondrašek, G., Z. Rengel, D. Romić, R. Savić. 2010. Environmental salinisation processes in agro-ecosystems of Neretva River estuary. *Novenytermeles* 59 (Suppl. 3): 223-226.
- Ostojčić, Z. 2010. Herbologija u časopisu *Glasilo biljne zaštite* kroz razdoblje desetogodišnjeg tiskanja 6:376-383
- Ostojčić, Z., K. Barić. 2010. Povijest suzbijanja korova u šećernoj repi. *Glasilo biljne zaštite* 3: 194-203
- Pajač I., Barić B., B. Milošević. 2010. Katalog stjenica (Heteroptera: Miridae) Hrvatske. *Entomologia Croatica* 14 (1-2):23-76.
- Pajač, I., B. Barić. 2010. *Drosophila suzukii* (Matsumura, 1931) - potencijalni štetnik koštičavog voća u Hrvatskoj. *Pomologia Croatica* 16 (1-2):43-49.
- Pajač, I., Barić, B., Božičević, M., Piljek, D., S. Pintar. 2010. Vrste listorožaca (Coleoptera:Cetoniinae) u gradu Zagrebu. *Entomologia Croatica* 14 (3-4):33-44.
- Preiner, D. 2010. Svjetski trendovi u vinogradarstvu i vinarstvu. *Glasnik zaštite bilja* 6: 90-92.
- Ristova, D., H. Šarčević, S. Šimon, Lj. Mihajlov, I. Pejić. 2010. Genetic Diversity in Southeast European Soybean Germplasm Revealed by SSR Markers. *Agriculturae conspectus scientificus* 75 (1): 21-26.
- Sajko K., I. Kisić, F. Bašić, A. Špoljar. 2010. Resilience of soil in modified climatic conditions. *Novenytermeles Crop Production* 59: 121-124.
- Šarčević, H., I. Ikić, M. Barić, S. Kereša, J. Gunjača. 2010. The influence of germination temperature on the expression of germination inhibition by water soluble inhibitors from wheat bracts. *Növénytermelés* 59: 583-586
- Šćepanović, M., N. Galzina. 2010. Pregled herbicida za suzbijanje korova u šećernoj repi. *Glasilo biljne zaštite* 3:204-210
- Sever, Z., Cvjetković, B. 2010. Ostale gljivične bolesti lista šećerne repe. *Glasilo biljne zaštite* 3: 177-182.
- Sikora, S., K. Huić Babić, M. Blažinkov, M., Sraka, S. Redžepović. 2010. Utjecaj pokrivanja tla i različitih razina gnojidbe dušikom na mikrobiološka svojstva tla. Zbornik radova XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. 387-395.
- Šimon, S., Malenica, N., Žulj, M., Gaši, F., Zdunić, G., Preiner, D., Pejić, I. 2010. REMAP as a Tool for Preliminary Grapevine Accession Screening. *Acta Horticulturae* 859: 155-159.
- Šimunić, I., M. Sraka, T. Likso, V. Filipović, S. Beljan. 2010. Influence of hydroameliorated soil on chlortoluron leaching and yield of winter wheat. *Novenytermeles* 59 (Suppl. 3): 251-254.
- Sito S.; Bilandžija, N.; Marić, B. (2010): Problematika strojnog ubiranja lavande, *Glasnik zaštite bilja*, 4/2010, 52 - 57.
- Sito S.; Ivančan S.; Bilandžija, N.; Mucalo, A. (2010): Strojevi za zbrinjavanje rozgve u vinogradu, *Glasnik zaštite bilja*, 1/2010, 108 - 112.
- Špoljar A., I. Kvaternjak, I. Kisić, D. Marenčić, V. Orehovački. 2010. Utjecaj obrade na tlo, prinose, sadržaj ukupnih masti i bjelančevina u zrnu kukuruza. *Agronomski glasnik*. 2-3: 91-110.

- Šprem, N., Safner, R., Uher, D., M., Nikšić, B., Prđun, S. 2010. Tjelesne osobine šljuke bene (*Scolopax rusticola* L.) središnje Hrvatske. *Journal of Central European Agriculture* 11:43-46.
- Težak, Đ., Babić-Ivančić, V., Tuđa, M., Bujan, M. 2010. Nanostructures of cationic dodecylbenzene sulfonates. *Acta Chimica Kosovica*; 16 (1):1-12.
- Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Vidak, M. 2010. Agronomska svojstva novih genotipova ozime grahorice u smjesi s pšenicom. *Sjemenarstvo* 27: 31-42.
- Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Pisačić, A., Kmet, M., Ščavničar, M. 2010. Značenje zrna ozimog graška cv. Maksimirski rani u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima. *Mljekarstvo* 60: 37-49.
- Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Pisačić, A., Vidak, M. (2010). Agronomska svojstva novih genotipova ozime grahorice u smjesi s pšenicom. *Sjemenarstvo*. 27:31-42.
- Ujčić, I., G. Brozović, K. Karlović. 2010. Analiza zastupljenosti lovora na području Opatije. *Glasnik zaštite bilja* 33(4): 46-51.
- Vasilj, V., Sikora, S., Redžepović, S., Knezović, Z. 2010. Zastupljenost određenih grupa mikroorganizama pod različitom vegetacijom. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. 60:139-146.
- Vranić, M., Knežević, M., Bošnjak, K., Perčulija, G., Leto, J., Kutnjak, H., Lujanac, M. 2010. Hranjivost travnih silaža bazirana na sadržaju suhe tvari. *Poljoprivreda (Osijek)*: 16, 2: 42-46.
- Židovec, V., Karlović, K., Hulina, N., Jednaković, V. 2010. Inventarizacija ukrasnog bilja u interijerima odabranih hotelsko-ugostiteljskih objekata na području grada Zadra. *Agronomski glasnik* 72(1): 59-71.
- Žutić, I., J. Borošić, M. Petrović, B. Benko, S. Fabek. 2010. Influence of fennel development stages on herbage and essential oil yield. *Növénytermelés* 59:417-420.

### Znanstveni radovi iz skupine a3

- Andabak, A., Mikuš, Ornella; Franić, Ramona (2010). Koristi od subvencija u sektoru proizvodnje šećerne repe. U: *Zbornik radova/Proceedings of the 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture/ 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma (Marić, Sonja i Lončarić, Zdenko, ur.)*. Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet, B.E.N.A., EIA, EurAgEng, ISFAE, ISTRO. Opatija, 15.-19. Veljače - održano predavanje
- Andrassy, M., R. Šurina, J. Butorac. 2010. Influence of agroecological conditions on the properties of flax fibers in Croatia. *Proceedings of the 5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Croatia 3 - 6 October 2010*, p. 32-37.
- Andreata-Koren, M. Knežević, M., Leto, J., Ivanek-Martinčić, M., Safner, T. 2010. Utjecaj gnojidbe dušikom i napasivanja na razvoj zeljanica na travno-djetelinskoj smjesi. *Zbornik radova s 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma*. S. Marić, Z. Lončarić (ur.). 15-19. veljače 2010. Opatija: 782-786.
- Bašić F., I. Kisić, M. Mesić. 2010. Framework of climate change - and soil type - oriented tillage and land management in Croatia. *1st International Scientific Conference - Open approach CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, Osijek, Croatia, 09 - 11 September 2010*, p. 29-49.
- Bensa, A., Bogunović, I., Krklec, K. (2010): Vrjednovanje zemljišta za izgradnju golf terena na primjeru Barbarige. U: *Marić, S., Lončarić, Z. (ed.): Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. Poljoprivredni fakultet Osijek*, 46-50.

- Birkas M., D. Jug, I. Kisić, J. Kren, M. Jolankai. 2010. Step-by-step adoption of environmentally-sound soil tillage in three Central European countries. 1st International Scientific Conference - Open approach CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, Osijek, Croatia, 09 - 11 September 2010, p. 20-28.
- Birkas, M., I. Kisić, D. Jug, V. Smutny. 2010. The impacts of surface mulch-cover and soil preserving tillage on the renewal of the top soil layer. 3rd International scientific/professional conference: Agriculture in Nature and Environment Protection, Vukovar, Croatia, 31 May - 2 June 2010, p. 21-27.
- Bogdanović, V., Perišić, P. Mijić, P., Ivanković, A. 2010. Breeding goals and breeding strategy for small population of autochthonous cattle, sheep and goat breeds in region of western balkan. Proceedings of the International Conference / GraSyna Sender (ur.). - Jastrzębiec n/ Warsaw : Centre of Excellence ANIMBIOGEN in EU at the Institute of Genetics and Animal Breeding of the Polish Academy of Sciences , p. 52-58.
- Brlak, T., Voća, N., Krička, T., Bilandžija, N., Matin, A., Jurišić, V. 2010. Tehnološka svojstva i priprema komine masline kao komponente u hrani za životinje; XIV Međunarodni simpozijum - Tehnologa hrane za životinje, Zbornik radova, Novi Sad, 19.-21. listopada 2010. 39-46.
- Butorac, J., M. Pospišil, Z. Mustapić, Z. Augustinović, D. Mešanović. 2010. Utjecaj gnojidbe dušikom na prinose i udio vlakna predivog lana. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog znanstvenog simpozija agronoma, Opatija, Hrvatska, 15.-19. 2. 2010., str. 681-685.
- Butorac, J., R. Šurina, M. Andrassy, Z. Augustinović, M. Pospišil. 2010. Some agronomic and textile properties of flax cultivated in Croatia (Križevci). Proceedings of the 5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Croatia 3 - 6 October 2010, p. 42-47.
- Čejvanović, F., Z. Grgić, N. Kezić, D. Bićanić. 2010. Pretpostavke ekonomskog modela održive pčelarske proizvodnje u Bosni i Hercegovini. Zbornik radova 45. Hrvatskog i 5. Međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, veljača 2010. 224-228.
- Cerjak, M., Ž. Mesić, J. Markovina. 2010. Zadovoljstvo ribiča ribolovnom ponudom u Zagrebačkoj županiji, U zborniku radova - 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Marić, Sonja, Lončarić, Zdenko (ur.). Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i B.EN.A i EurAgEng i ISFAE, .. Opatija, 15-19. veljače 2010., str. 229-233
- Čupić, T., Popović, S., Tucak, M., Maćešić, D. i Andrić, L. (2010) Genotipske razlike svojstava vezanih za prinose u europskoj kolekciji stočnog graška. 3. međunarodni znanstveno stručni skup. Hrvatsko agronomsko društvo, Zbornik sažetaka: 38.
- Đikić M., Salajpal K., Đikić D., Karolyi D., Kostelić A., Rupić V., 2010: Blood parameters in pigs of turopolje breed and crossbreeds TCSL. Zbornik radova: 45.hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma Opatija 2010, 1019-1022.
- Erhatic, R., K. Kajin, Ž. Mesić, J. Markovina, I. Žutić, V. Židovec. 2010. Povijest i mogućnosti primjene mirisne ljubičice, Agronomski glasnik. 72, 1: 47-58.
- Erhatic, R., N. Toth, J. Borošić, M. Herak Ćustić, B. Benko. 2010. Prinose i sadržaj magnezija, natrija, i klorida u plodu rajčice pri različitim koncentracijama NaCl u hranjivoj otopini. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 557-561.

- Florijančić, T., Bošković, I., Ivasić, M., Godina, G., Šprem, N., Pintur, K., Manojlović L. 2010. Aktualna problematika lovstva iz perspektive agronomske struke. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma vol I /Maric, S.; Lončarić, Z.; Florijančić, T.; Lužaić, R.(ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet u Osijeku, 11-21.
- Galić, A., Nenadić, K., Plietić, S., Jović, F. 2010. A nonlinear impact of low energy laser beam on corn kernel drying // *Agricontrol*, Volume 3, Part 1.
- Grbac V., Horvat J., Ban D., Goreta Ban S., Jungić D., Sraka M. (2010): Rast biomase rajčice pri različitoj gnojdbi dušikom i malčevima, Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija , 15.-19.02.
- Grbeša, D. (2010): Očuvanje hranjivosti silaže kukuruza. Zbornik sažetaka VI. savjetovanja uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Osijek, 11. - 12. 11. 2010., str. 45-50.
- Grgić, I., D. Kovačić, Ž. Bedek 2010. Liberalizacija hrvatskog tržišta vina - izazov i/ili prijetnja, U zborniku radova - 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Marić, Sonja, Lončarić, Zdenko (ur.). Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i B.EN.A i EurAgEng i ISFAE, .. Opatija, 15-19. veljače 2010. str. 239-243
- Grgić, I., Levak, V., Žutinić, Đurđica, Zrakić, M., 2010. Hrvatska poljoprivreda sa stanovišta ruralnih žitelja. *Proceedings of the 38 International Symposium of Agricultural Engineering, Actual Task of Agricultural Engineering*, S. Košutić (ur.), Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju i HINUS, Zagreb, p. 49-58.
- Ivanković, A., Ramljak, J., Međugorac, I., Dovč, P., Kelava, N., Konjačić, M. Paprika, S. 2010. Genetic Diversity Of Autochthonous Cattle Breeds: Implications On Conservation Strategy. *Proceedings of 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production* Giessen: Gesellschaft fur Tierzuchtwissenschaften. Leipzig, Germany, 01-06.kolovoza.
- Karadjole, M., I. Getz, M. Samardžija, N. Maćešić, T. Karadjole, G. Bačić, B. Ževrnja, T. Dobranić, M. Knežević, G. Perčulija, (2010). The efficiency of ovum pick up and in vitro embryo development in charolais and holstein-friesian cows // *Proceedings of the 26th Scientific Meeting of European Embryo Transfer Association* 176 (poster).
- Kiš, G. (2010): Hranidba različitih kategorija koza. HPA - Hrvatska poljoprivredna agencija, Zbornik predavanja sa 12-og savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH i Jedanaeste izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Zadar, 21. - 22. 10. 2010., str. 56-67.
- Kiš, G. (2010): Tekuća sirutka u hranidbi svinja. HPA-Hrvatska poljoprivredna agencija, Zbornik radova VI savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Top-Terme, Topusko 8. i 9. travanj 2010., str. 56-61.
- Kisić I., F. Bašić, M. Birkaš, A. Jurišić. 2010. Soil tillage as the key issue in soil preservation under actual and altered climatic conditions. 1st International Scientific Conference - Open approach CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, Osijek, Croatia, 09 - 11 September 2010, p. 79-84.
- Kos, T., Bažok, R., Kozina, A., Šipraga, J., Dragić, S., Tičinović, A. 2010. Ground beetle (fam. Carabidae) fauna at treated and untreated barley fields in Croatia. *IOBC/WPRS bulletin*. 55: 79-84.
- Kostelić, A., M. Cergolj, A. Pucarić, M. Benić, V. Rupiće, B. Tariba, N. Prvanović, I. Štoković 2010. Evaluation of the success of amoxicillin treatment for subclinical mastitis in French alpine goats. The 39th Croatian dairy experts symposium with international participation, Book of abstracts, Opatija, 24. - 27. Oct., p. 34 - 35.

- Kovačević, V., Z. Lončarić, I. Kadar, D. Petošić, L. Andrić. 2010. Phosphorus fertilization impacts on maize yield and nutritional status with emphasis on P and Zn in leaves and grain. Proceedings of the 19 th World Congress of Soil Science: Soil Solutions for a Changing World (ur. Gilkes Robert and Prakongkep Nattaporn). 178-181. Brisbane.
- Kutnjak, H., Knežević, M., Leto, J., Bošnjak, K., Perčulija, G., Vranić, M. 2010. Razlike u brojnosti biljnih vrsta i prinosu travnjaka prihranjivanih mineralnim i stajskim gnojem. Zbornik radova s 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. S. Marić, Z. Lončarić (ur.). 15-19. veljače 2010. Opatija: 95-99.
- Leto, J., Bošnjak, K., Perčulija, G., Kutnjak, H., Vranić, M. 2010. Herbage productivity and quality of mountain grassland under different forage management systems. Proceedings of the 23rd General Meeting of the European Grassland Federation, Kiel, Germany, 29.08.-02.09. 2010. Schnyder, H., Isselstein, J., Taube, F., Auerswald, K., Schellberg, J., Wechendorf, M., Herrmann, A., Gierus, M., Wrage, N., Hopkins, A. (ur.): 967-969.
- Leto, J., Bošnjak, K., Perčulija, G., Kutnjak, H., Vranić, M., Baković T. 2010. Utjecaj učestalosti košnje na produktivnost smjese trstikaste vlasulje i bijele djeteline. Zbornik radova s 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. S. Marić, Z. Lončarić (ur.). 15-19. veljače 2010. Opatija: 813-817.
- Mesic, M., Z. Zgorelec, I. Vukovic, I. Kisić, F. Basic, A. Jurisic, K. Sajko. 2010. Soil C/N ratio after eleven years of differed nitrogen fertilization. International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity - Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns, Berlin, Germany, 17-20 March 2010, p. 16.
- Mesic, M., Z. Zgorelec, I. Vukovic, I. Kisić, F. Basic, A. Jurisic, K. Sajko. 2010. Changes in Soil C/N Ratio Influenced by Nitrogen Fertilization. International Workshop of Global and Regional Environmental Protection, Timisoara, Romania, 26-28 November 2010, p. 164-167.
- Mesić, Ž., M. Cerjak, D. Kovačić. 2010. Stavovi proizvođača pašskog sira o zemljopisnim oznakama, U zborniku radova - 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Marić, Sonja, Lončarić, Zdenko (ur.). Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i B.EN.A i EurAgEng i ISFAE, .. Opatija, 15-19. veljače 2010. str. 283-287
- Mioč, B., Prpić, Z., Kasap, A., Vnućec, I., Pavić, V. 2010. Neke reproduksijske i proizvodne odlike hrvatske šarene koze. Zbornik radova, 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, str. 1047-1051. Opatija, 14-20. veljače.
- Mustać, I., D. Petošić, G. Gjetvaj, V. Filipović. 2010. Procjena utjecaja izgradnje višenamjenskog kanala Dunav-Sava na razinu podzemnih voda. 45 th Croatian and 5 th International Symposium on Agriculture. 115-119. Opatija.
- Petek, M., Herak Ćustić, M., Toth, N., Bujan, M., Slunjski, S. 2010. Količina šećera u soku cikle pri organskoj i mineralnoj gnojidbi. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 2010; 590-594.
- Petric, I. V., S. Šimon, V. Kubanović, J. Gadže, I. Pejić. 2010. Evaluation of Major Grape Organic Acids of Five Clonal Candidates cv. Škrlet bijeli, Zbornik radova, 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija. 1183-1187.
- Pospišil, M., A. Pospišil, J. Butorac, J. Gunjača, M. Brčić. 2010. Utjecaj roka sjetve na prinos uljane repice. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog znanstvenog simpozija agronoma, Opatija, Hrvatska, 15.-19. 2. 2010., str. 888-891.
- Preiner, D., Cibilić, I., Karoglan Kontić, J., Marković, Z., Maletić, E. (2010): Utjecaj zaraze virusom uvijenosti lista tip 3 na ampelografske karakteristike sorte Grk (V.vinifera L.). Preceedings of 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture / Marić, Lončarić, Z. (ur.): 1188-1192

- Preiner, D., Poljanić, M., Karoglan Kontić, J., Marković, Z., Maletić, E. (2010): Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Plavac mali (*Vitis vinifera* L.) u 2008. godini. Proceedings of 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture / Marić, Lončarić Z. (ur.): 1193-1197.
- Prpić, Z., Vnučec, I., Mioč, B., Pavić, V., 2010. Growth performance and carcass traits of Croatian multicoloured breed kids. Proceedings of the 18th International Symposium "Animal Science Days", str. 267-272. Kaposvar, Mađarska, 21-24. rujna.
- Prpić, Z., Vnučec, I., Pavić, V., Barać, Z., Mioč, B. 2010. Klaonički pokazatelji i odlike trupa rapske janjadi. Zbornik radova 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, str. 1058-1062. Opatija, 14-20. veljače.
- Ramljak, J., Ivanković, A., Kelava, N., Baban, M., Štulina, I.. 2010. Characteristics of the lactation Littoral Dinaric donkey in the pasture system of housing. Book of Abstract 11th Mediterranean Symposium, p. 46-46. Zadar, Hrvatska, 27-29. listopada.
- Romić, D., M. Romić, G. Ondrašek, M. Zovko. 2010. Management technologies for soil and water resources in river basins of the cross-border regions. A case of Neretva river valley (Croatia). The Dahlia Greidinger International Symposium - 2009 Crop Production in the 21st Century: Global Climate Change, Environmental Risks and Water Scarcity, Symposium Proceedings. A. Shaviv, D. Broday, S. Cohen, A. Furman, and R. Kanwar (ur.). Haifa, Technion-IIT, Haifa, Israel. 222-229.
- Sikora, S., Blažinkov, M., Huić Babić, K., Mačešić, D. i Pohajda, I. (2010) Korisne mikrobnе zajednice u održivom uzgoju leguminoza. Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti, ur. Husnjak, S., Filedata d.o.o., 65-66.
- Sikora, S., M. Mrkonjić-Fuka, I. Kisić, M. Blažinkov M. 2010. Impact of Crude Oil Pollution on Nitrogen Cycling and Dehydrogenase Activity in Soil. Proceedings of 13th International Symposium on Microbiological Ecology, Seattle, Washington, USA, 22 -27 August 2010, CD.
- Skendrović Babojelić, M., Kovač, A., Voća, S., Grdiša, M. 2010. Utjecaj toplinskog predtretmana na kvalitativne promjene u ekstraktu kore mandarine unshiu (*Citrus unshiu* M.). Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, Hrvatska, 15 February - 19 February, p. 1128-1133.
- Škorput, D., Kapš, M., Gorjanc, G., Luković, Z. 2010. Genetski i fenotipski trendovi za svojstva u field testu nazimica. Zbornik radova 45. hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma, str. 235-236. Opatija, 14-20. veljače.
- Slišković, M., Jelić Mrčelić, G., Munitić, A., Aničić, I. 2010. Schaefer production model of sardine in the Eastern Adriatic Sea presented by System dynamics methodology. XLV Hrvatski i IV. međunarodni simpozij agronoma. Zbornik radova, 998 - 1001. Opatija, 15. -19. veljače, 2010.
- Špicnagel, A., B. Novak, M. Mesić, I. Vuković, A. Jurišić, Z. Zgorelec. 2010. Utjecaj gnojidbe na prinos i sadržaj nitrata u lišću stevije (*Stevia rebaudiana* Bertoni). 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 15-19 veljače 2010, p. 604-608.
- Sraka M., Jungić D., Ban D., Horvat J. (2010): Ispiranje nitrata pri različitim tehnologijama uzgoja rajčice, Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 15.-19.02.
- Srećec, S., V. Zechner-Krpan, V. Petravić-Tominac, V. Pavlović, Č. Rozman, Z. Šatović. 2010. In situ evaluacija potencijalne oplemenjivačke vrijednosti populacija divljeg hmelja (*Humulus lupulus* L.). Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. Opatija, Hrvatska, 15 - 19. veljače 2010, p. 504-508.



- Sudarić, A., Vratarić, M., Matoša, M., Duvnjak, T., Redžepović, S., Sikora, S. 2010. Učinak biološke fiksacije dušika na urod i kakvoću zrna različitih genotipova soje. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. p. 514-518.
- Topolovec-Pintarić, S. 2010. Influence of *Trichoderma harzianum* Rifai on the fiber flax germination and growth. Proceedings papers of the IX. Alps-Adria Scientific Workshop, Špičák, Czech Republic, Novenyterm. 59. Suppl.1, 12-17 April 2010, p. 421-424.
- Tratnik, M., Stracenski Kalauz, Maja; Nedanov, A. (2010). Personal perception of the most important conscious restrained factor of young people for apparel purchase. Proc. of the 5th International textile clothing & design conference - Magic World of Textiles. (Dragičević Zvonko, ur.). University of Zagreb, Faculty of Textile Technology. Dubrovnik, Croatia, October 3rd-6th.
- Turšić, I., Husnjak, S., Žalac, S. (2010): Effect of twenty years of tobacco production in monoculture and crop rotation upon the yield and NO<sub>3</sub>-N leaching on semiogley soil in Croatia. 9th Alps-Adria Scientific Workshop, Špičák, Czech Republic, Proceedings, p 385-388.
- Uher, D., Blažinkov, M., Bošnjak, K., Goršić, M., Kušec, T. (2010). Agronomska svojstva ozimog graška cv. Maksimirski rani u smjesi s pšenicom. Zbornik radova, 46. hrvatski i 6. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 1002-1005, Opatija 14. 18. veljače, 2011.
- Vnučec, I., Mioč, Prpić, Z., Pavić, V., Sušić, V., Antunović, Z. 2010. Kemijski i mineralni sastav *M. longissimus dorsi* istarske janjadi. Zbornik radova 45. i 5. međunarodni simpozij agronoma, str. 1092-1096. Opatija, 14-20. veljače.
- Voća, S., Šindrak, Z. Dobričević, N. Družić, J. Pliješćić, S. Galić, A. Skendrović Babojelić, M. Kovač, A. 2010. Kemijski sastav plodova nekih sorata trešanja sa Zagrebačkog područja Zbornik radova 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, 1143-1147.
- Vranić, M., Knežević, M., Leto, J., Bošnjak, K., Perčulija, G., Kutnjak, H., Knezić, L., Teskera, M. 2010. Procjena udjela sirovih proteina poluprirodnog travnjaka NIR spektroskopijom. Zbornik radova s 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. S. Marić, Z. Lončarić (ur.). 15-19. veljače 2010. Opatija: 750-754.
- Žutić, I. D. Otmačić, V. Lisec, M. Baran. 2010. Interpolacija presadnica brđanke (*Arnica montana*) na prirodno stanište. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 629-633.
- Žutinić, Đurđica, Raguž-Đurić, R., Prukner-Radovčić, E., 2010. Poultry Education in Croatia, Proceedings of the XIII th European Poultry Conference, M. Duclos and Y. Nys (ed.) French Branches of the World's Poultry Associations and World's Poultry Science Journal, Tours, France, p. 739-744.

### Ostali znanstveni radovi

- Ban, D., Goreta Ban, S., Sraka, M., Horvat, J., Žnidarčić, D. (2010): Utjecaj različite gnojidbe i malčiranja na vegetativni rast i prinos rajčice i lubenice. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 164.

- Ban, D., J. Borošić, V. Kozumplik. 2010. Prirodne populacije kao izvor genetske varijabilnosti u oplemenjivanju niskog graha zrnaša. Zbornik sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb (ed. D. Marković, J. Jeremić). Poreč, 22.-25. rujna 2010., p. 13-14.
- Barić, B., I. Pajač. 2010. Grapholita lobarzewski savijač kože ploda jabuke. 54. Seminar biljne zaštite, Knjiga sažetaka, p. 39.
- Barić, B., I. Pajač. 2010. Tortrix pests in IPM apple orchard in Croatia. IOBC Working Group "Integrated Protection of Fruit Crops", Book of Abstracts, p. 32.
- Bašić, F. 2010. Tlo kao ishodište štetnih tvari u hranidbenom lancu. Znanstveno stručni skup "Onečišćivači u okolišu, opasne i štetne tvari u hrani, Knjiga sažetaka, str. 13-14.
- Bašić, F., Kisić I., Herceg N., Jurišić A., K. Sajko. 2010. Stanje tala kao kriterij za ocjenu djelotvornosti sanacije odlagališta komunalnog otpada grada Nove Gradiške. Međunarodna konferencija: Upravljanje opasnim i neopasnim otpadom u regiji, Zbornik radova, str. 168-179.
- Bažok R., Kozina A., Čačija M., Kos T. 2010. Meteorological elements which influence the abundance of Agriotes ustulatus Schall. IXth European Congress of Entomology, Budapest, 22.-27.08.2010., Programme and Book of Abstracts (Vásárhelyi, T. (ed.).
- Bendelja, D., Z. Prpić, N. Mikulec, Z. Ivkić, N. Antunac. 2010. Koncentracija ureje u mlijeku holstein i simentalskh krava. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, Hrvatska mljekarska udruga Zagreb, 49-49.
- Benko, B., J. Borošić, M. Poljak, J. Osvald. 2010. Incidence of tomato blossom-end rot at different calcium levels. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 210.
- Benković- Lačić, T., Brmež, M., Ivezić, M., Lončarić, Z., Grubišić, D. 2010. Influence of organic and inorganic fertilizers on nematode communities in corn field. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists. Vienna, September 19-23, 2010. Proceedings, p. 120.
- Berljak, J., I. Žutić, J. Borošić. 2010. Metode očuvanja autohtonog češnjaka (*Allium sativum*) u RH. Zbornik sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb (ed. D. Marković, J. Jeremić). Poreč, 22.-25. rujna 2010., p. 18.
- Bogović, M., S. Fabek, D. Vincek, J. Stipetić, Z. Ciler. 2010. Utjecaj porijekla sjemena u uzgoju "Varaždinskog zelja". Zbornik sažetaka 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 120-121.
- Bogunović, M., Bensa, A., Ćorić, R., Sever, Z. (2010): Dehumizacija glavnih tipova tala kontinentalne Hrvatske. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tлом u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 133.
- Bolarić, S., S. Grljušić, V. Kozumplik, S. Volenik, M. Culek, D. Dujmović Purgar. 2010. Conservation of plant genetic resources of fodder crops in Croatia. SRGB Meeting, Book of Abstracts, p. 10.

- Bonacci, O., Kisić I., N. Ožanić. 2010. Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Republici Hrvatskoj. Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa, Zbornik radova, str. 72-77.
- Borošić, J., B. Benko, N. Dobričević, L. Bućan, J. Osvald. 2010. Sortiment paprike za hidroponski uzgoj. Zbornik sažetaka 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 122-123.
- Borošić, J., B. Benko, N. Dobričević, L. Bućan, S. Fabek, B. Novak. 2010. Agronomic traits of soilless grown bell pepper. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 212.
- Borošić, J., N. Toth, B. Cvjetković, M. Tratnik, M. Rakić, V. Šimunović. 2010. Proizvodnja povrća u Hrvatskoj - stanje i mogućnosti. Proceedings [CD] of IV. International Conference on Agricultural Logistics (ed. A. Lisec), Grm Novo Mesto - Center biotehnike in turizma, Novo Mesto, Slovenia, 4.-5. 11. 2010., p. 1-15.
- Borošić, J., Žutić, I. 2010. Održavanje - uzdržna selekcija - domaćih sorti povrća. Zbornik sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb (ed. D. Marković, J. Jeremić). Poreč, 22.-25. rujna 2010., p. 25-26.
- Bratović, I., Sraka, M., Prgomet, Ž. (2010): Reakcija tla kao jedan od pokazatelja oštećenja antropogenizirane crvenice sjeverozapadnog priobalja Istre. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 166.
- Bratović, I., Sraka, M., Prgomet, Ž. (2010): Tlo kao ekološki pokazatelj u šumskim sastojinama i kod zasnivanja nasada pitomog kestena (*Castanea sativa* Mill.). XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 108.
- Brllek Savić, T., Voća, N., Krička, T., Matin, A., Jurišić, V. 2010. Granulometrijska analiza vinske i maslinine komine u svrhu proizvodnje peleta, Zbornik sažetaka, XVII Međunarodno savjetovanje Krmiva 2010, 87.
- Bruening, Thomas; Bokan, Nataša, Žutinić, Đurđica, 2010. Professionals View of Croatian Rural Youth Opportunities // AIAEE 2010- Proceedings of the 26th Annual Conference "Innovative Cooperation and Collaboration". Saskatoon, Canada : AIAEE and University of Saskatchewan, 2010, p.6.
- Bubalo, D., Matijaš, J., Dvornik Gosaić, J., Svečnjak, L., Hegić, G. 2010. Praćenje oprašivača na kadulji (*Salvia officinalis* L.). 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Zbornik sažetaka 177-178. Opatija, Hrvatska, 15-19.02.2010.
- Catorci, A., G. Ottaviani, R. Gatti, I. Vitasović Kosić, S. Cesaretti. 2010. Environmental and plant richness changes as a result of long-term different disturbance intensities in Sub-mediterranean grassland (Central Italy). Succession, management and restoration of dry grasslands, Book of Abstracts, p.13-14.
- Costa, C., Büchler, R., Meixner, M., Bienkowska, M., Panasiuk, B., Hatjina, F., Leonidas, C., Michalis, K., Ivanova, E., Petrov, P., Kezic, N., Drazic, M., Korpela, S., Uzunov, A., Wilde, J., 2010. Ongoing evaluations of the Coloss WG 4 genotype-environment interaction experiment. Proceedings of the VIth COLOSS Conference- Ankara, Turkey- 5-6- September 2010.

- Cvjetković, B., Tihomir, M., Ivić, D. 2010. Iskustva u pojavi i suzbijanju kruškinogpikca (*Gymnosporangium* spp.). Zbornik sažetaka 5. znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, pp. 58-61.
- Ćorić, R., Bogunović, M. (2010): Influence of pedogenetic afactors to composition and production characteristics of terra rossa soil in Herzegovina. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 74.
- Damjanović Dešić S., D. Samaržija, Š. Zamberlin, S. Rončević. 2010. Nastajanje 5-hidroksimetilfurfuralu termički obrađenom mlijeku s aditivima. Zbornik sažetaka 51. 39. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Zbornik sažetaka 51
- Dminić, I., Kačić, S., Bažok, R., Igrc Barčić, J., Vitanović, E. 2010. Comparison of three models for predicting emergence patterns of the olive moth, *Prays oleae* Bern. (Lepidoptera: Yponomeutidae) in two regions of Croatia. IXth European Congress of Entomology, Budapest, 22.-27.08.2010., Programme and Book of Abstracts (Vásárhelyi, T. (ed.).
- Dolenčić Špehar, I., S. Kalit, M. Tudor Kalit, J. Havranek. 2010. Karakterizacija prevelog sira. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Opatija, 24.-27. listopada, 53-54.
- Dražić, M., Svečnjak, L., Filipi, J., Bubalo, D., Kezić, N. 2010. Influence of selected queens on colonies losses. Standardized protocols for honey bee vitality and diversity. Atena, Grčka, 26-27.02.2010.
- Dujmović Purgar, D., S. Bolarić. 2010. Floristički sastav livada na području Žumberka i Samoborskog gorja. 3. hrvatski botanički kongres, Zbornik sažetaka, p. 73-74.
- Durn, G., Tadej, N., Husnjak, S., Rubinić, V. (2010): Mineralogija glina eluvijalnog i iluvijalnog horizonta kao efikasna pomoć u prepoznavanju dvoslojnog profila tla: lokalitet Laudonov Gaj. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 140.
- Fabek, S., N. Toth, M. Herak Ćustić, I. Radojčić, B. Benko, I. Žutić. 2010. Glucosinolates content and yield of brocolli cultivars in different growing periods. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 334.
- Fabek, S., S. Slunjski, M. Petek, N. Toth, L. Čoga, M. Herak Ćustić. 2010. Količina nitrata u vršnom cvatu brokule tijekom ljetno-jesenskog uzgoja. Knjiga sažetaka Znanstveno-stručnog skupa Onečišćivači u okolišu, opasne i štetne tvari u hrani, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (ur. Đ. Vasić-Rački), Zagreb, 2. prosinca 2010., p. 52.
- Gotlin Čuljak, T., Grubišić, D., I. Juran, K. Žanić. 2010. Tuta absoluta - štetnik koji prijete Hrvatskoj. 54. Seminar biljne zaštite, Zbornik sažetaka, p. 44
- Gotlin Čuljak, T., Juran, I., D. Grubišić, S. Slovic, S. Jelovčan. 2010. Proljetne pipe - važni štetnici uljane repice. 54. Seminar biljne zaštite, Zbornik sažetaka, p. 50-51
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Juran I. 2010. Krumpirove cistolike nematode - iskustva u Republici Hrvatskoj. VII Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Zbornik rezimea, p. 33.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Loparić, A., Hamel, T. 2010. Primjena parazitskih nematoda u suzbijanju puževa na salati. 54. seminar biljne zaštite, Sažeci 54. seminara biljne zaštite, 45. str.

- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Stojnić, B., Brmež, M. 2010. Slug control in lettuce using rhabditid nematode *Phasmarhabditis hermaphrodita* Schneider. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists. Vienna, September 19-23, 2010. Proceedings, p. 91.
- Hadelan, L., M. Njavro, V. Par, K. Pažek. 2010. Assessment and application of basic financial indicators in fruit production. 5. konferenca DAES, Sodobni izivi menedžmenta v agroživilstvu, Maribor, Ožujak 2010.
- Huić Babić, K., Sikora, S., Redžepović, S., Kleinedam, K., Schloter, M. 2010. Effect of *Sinorhizobium meliloti* inocula on key functional groups involved in N cycling in rhizosphere of alfalfa. Power of Microbes in Industry and Environment. Book of Abstracts. p. 40-40.
- Husnjak S., Turšić I., Boić M., Vrhovec D., Žalac S., Kozumplik V. (2010): Heavy metal content in soil and dry tobacco leaves in Croatia. Corresta Congress, Edinburgh. Book of Abstracts. Pg. 82.
- Husnjak, S., Halamić, J., Šorša, A. & Rubinić, V. (2010): Pedološke, geološke i geokemijske značajke uzoraka GEMAS projekta u R. Hrvatskoj. 4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik. Knjiga sažetaka, p. 342-343.
- Husnjak, S., Kušan, V., Perica, D., Kaučić, D., Carević, T. (2010): Proizvodni potencijal zemljišta na krškim poljima otoka Lastovo. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 115.
- Ivić, D., Cvjetković, B., Peraica, M., Miličević, T. 2010. Pathogenicity and potential toxigenicity of seed-borne *Fusarium* spp. on soybean and pea. Proceeding of "13th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union", pp. 443-444.
- Ivić, D., Ilić-Buljan, M., Miličević, T., Cvjetković, B. 2010. Značenje gljive *Colletotrichum acutatum*, novog patogena u Hrvatskoj. 54 Seminar biljne zaštite Glasilo biljne zaštite 1/2 (Sažeci 54. Seminara biljne zaštite), p. 59.
- Janječić, Z., Mužić, s., Bedeković, D., Duvnjak, Gordana (2010): Zagorski puran. Zbornik sažetaka sa 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč, 22. - 24. 09. 2010., str. 45
- Jemrić, T., Marković, Z., Fruk, G., Stepinac, M., Preiner, D., Maletić, E., Karoglan Kontić, J. 2010. Storage Quality of Disease Resistant Table Grape Cultivars Lidi, Lilla, Palatina and Sarolta. Book of Abstracts 28th International Horticultural Congress Vollume II: 158-159
- Jerković, I., Marijanović, Z., Bubalo, D. 2010. Honey volatile biomarkers in quality control. Apimedita & Apiquality Forum 2010. 3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd International Forum on Apiquality, 27. Ljubljana, Slovenija, September 28 - October 2. 2010.
- Jerković, I., Marijanović, Z., Bubalo, D., Kezić, N. 2010. Comparison of Ultrasonic Solvent Extracts of *Salix* spp. Honeydew and Nectar Honey. International Symposium on Authenticity and Quality of Bee Products and 2nd World Symposium on Honeydew Honey, 80. Chania, Crete, Greece, April 7 - 10th 2010.
- Jungić D., Sraka M., Bensa A. (2010): Mineralni dušik u tlu i vodama u uvjetima ratarske i povrćarske proizvodnje u Novoj Vesi. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p.110.
- Juran, I., Gotlin Čuljak, T., D. Grubišić. 2010. Monitoring of oilseed rape pests with different visual baits. IXth European Congress of Entomology, Book of Abstracts, p. 170

- Juran, I., Gotlin Čuljak, T., D. Grubišić. 2010. Proljetne pipe - važni štetnici uljane repice. VII Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Zbornik rezimea, p. 41
- Jurišić Grubešić, R., D. Kremer, S. Vladimir-Knežević, K. Karlović, I. Kosalec. 2010. Quantitative and multivariate analysis of polyphenolic compounds in *Teucrium arduini* L. '4th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation', Book of Abstracts, p. 165.
- Jurišić, A., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Vuković, I., K. Sajko. 2010. Utjecaj klorida na selektivnost nitratne elektrode. XI. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Zbornik sažetaka, p. 84.
- Kaliterna J., Miličević T., Cvjetković, B. 2010. Nove spoznaje o bolestima vinove loze uzrokovanih gljivama iz rodova *Diaporthe/Phomopsis* i *Botryosphaeria*. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Zbornik rezimea, p. 26.
- Kaliterna, J., Miličević, T., Cvjetković, B. 2010. Uvid u stanje među populacijama *Phomopsis* spp. na autohtonim sortama vinove loze. 54 Seminar biljne zaštite. Glasilo biljne zaštite 1/2 (Sažeci 54. Seminara biljne zaštite), p. 57.
- Kaliterna, J., Miličević, T., Cvjetković, B. 2010. Variability of *Phomopsis* spp. On Croatian indigenous grapevine cultivars. Proceeding of "13 th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union", pp. 330-331.
- Karoglan Kontić, J., Marković, Z., Preiner, D., Maletić, E. 2010. Revitalizacija ugrožene sorte vinove loze Zlatarice blatske na otoku Korčuli. Book of Abstracts 2nd Conference on Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage with international participation: 49-49
- Karolyi, D., Salajpal, K., Luković, Z., Kovačić, D. 2010. Physicochemical, hygienic and organoleptic characterisation of Slavonian kulen - a traditional pork sausage from eastern Croatia. Abstract book, 7th International Symposium on Mediterranean Pig, p. 69-69. Cordoba, Spain 14. - 16. listopada, 2010.
- Kiš, G., Grbeša, D.(2010.): Utjecaj različitih tretmana zaštite proteina na in vitro probavljivost zrna i sačme soje. Zbornik sažetaka XVII Međunarodnog savjetovanja Krmiva 2010, Opatija, 7.- 9. lipnja 2010. str. 91
- Kljak, K., Svečnjak, Z., D. Grbeša. 2010. Effect of hybrid and growing season on the total phenolic content in corn grain. XXIth International Conference EUCARPIA 'Maize and Sorghum Breeding in the Genomics Era', Book of Abstracts, p. 133.
- Komesarović, B., Mesić, H., Čidić, A., Klaić, D., Andrišić, M., Rašić, D., Cvjetković, S., Šepuť, M., Kisić, I., Mesić, M., Husnjak S., Bašić, f., Zgorelec Ž., Vuković, I. (2010): Program motrenja poljoprivrednih tala Hrvatske jučer, danas, sutra. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 52.
- Kovačević, V., D. Petošić, I. Kadre. 2010. Impacts of ameliorative phosphorus fertilization on mobile cadmium status in soil. International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity - Differences of Efficiency of Soil for land Uses, Expenditures and returns (ur. Burghardt Wolfgang). University Duisburg Essen, International Union of Soil Science, Humboldt Universitat zu Berlin. 174-174.
- Krklec K., Perica D., Lozić, S. (2010): The Eastern Adriatic (Croatian) coast, locus typicus of Dalmatian type of coast. 3rd International Symposium & Field Workshop On living with Landscapes. "Adaption with rivers and Coastal Coral Reef", Aleksandria-Egipat. Abstratcs & Field workshop Guide, p. 32.
- Krklec, K., Bensa, A., Sever, Z., Perica, D. (2010): Role of humic and fulvo acids in carbonate weathering, example from SW part of Vis Island. 18th international karsological school "Classical karst" - Dinaric karst, Postojna-Slovenija. Abstracts, p. 40.

- Krklec, K., Lozić, S., Perica, D., Bensa, A. (2010): Geomorfološki čimbenici formiranja tla na otoku Visu. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 134.
- Lehoczky I., Tomljanović T., Ivelić D., Jablan I., Treer T., Bakos J., Jeney Z. 2010. Reintroduction of the Poljana and Nasice common carp strains to their farms of origin with the support of molecular biological methods. Zbornik radova 6. savjetovanja o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Vukovar, travanj 2010, 63-64
- Lemić, D., Mikac, K., Bažok, R., Čačija, M. 2010. Genetic structure, gene flow and dispersal patterns of western corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte (Coleoptera: Chrysomelidae) populations from Croatia. IXth European Congress of Entomology, Budapest, 22.-27.08.2010., Programme and Book of Abstracts (Vásárhelyi, T. (ed.).
- Lozić, S., Krklec, K., Perica D., Šiljeg, A., Šiljeg, S. (2010): Geoecological features and typology of karst landscapes of the eastern part of the Vis Island (Croatia). 18th international karsological school "Classical karst" - Dinaric karst, Postojna-Slovenija. Abstracts, p. 41.
- Lozić, S., Krklec, K., Perica D., Šiljeg, A., Šiljeg, S. (2010): Geoecological features and typology of karst landscapes of the southern part of the Vis Island (Croatia). Geokologija - XXI vijek, Teorijski i aplikativni zadaci. Žabljak - Nikšić, Crna Gora.
- Lukovic, Z., Karolyi, D., Gantner, V., Mahnet, Ž., Klišanic, V., Škorput, D. 2010. Genetski parametri za veličinu legla u svinja crne slavonske pasmine. Book of Abstracts of 2nd Conference on Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage with international participation. Poreč, 22. - 25. rujna, 2010.
- Luković, Z., Karolyi, D., Klišanić, V., Mahnet, Ž., Gantner, V., Škorput, D. 2010. Genetic parameters and trends for litter size in Black Slavonian pigs. 7th International Symposium on the Mediterranean Pig. Cordoba, Spain 14. - 16. listopada, 2010.
- Ljubičić, I., M. Britvec, I. Vitasović Kosić. 2010. Samonikla vaskularna flora kamenjarskih pašnjaka na otoku Pagu. 3. hrvatski botanički kongres, Zbornik sažetaka, p. 129-130.
- Markoski, M., Mitkova, T., Rubinić, V. (2010): Mineral Composition of Clay Fraction of the Chernozems Spread out in Ovče Pole R. Macedonia. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 76.
- Maslov, L., Osrečak, M., Karoglan, M., Kozina, B., Guć, A., Sladić, J., Plichta V. 2010. Utjecaj roka berbe na sastav ukupnih antocijana i polifenola nekih kultivara vinove loze (*Vitis vinifera* L.). Zbornika sažetaka 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma: 272-273.
- Matin, A., Krička T., Voća, N., Brlek Savić, T., Bilandžija, N., Jurišić, V. 2010. Energetska bilanca različitih posliježetvenih ostataka, Zbornik sažetaka, XVII Međunarodno savjetovanje Krmiva 2010, 88.
- Matulić D., Šprem N., Piria M., Tomljanović T., Treer T., Safner R., Aničić I. 2010. Recreational fisheries in the Croatian bordering areas of the Sava and Danube rivers. Zbornik radova 6. savjetovanja o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Vukovar, travanj 2010, str. 105
- Meixner, M.D., Kryger, P., Costa, C., Bouga, M., Hatjina, F., Wilde, J., Uzunov, A., Kezic, N., Shi, W., Kence, M., Büchler, R. 2010. Towards the development of international standard recommendations for breeding honey bees including characters of colony vitality. Proceedings of the COLOSS Workshop: Monitoring and Standardization (Bee Book)- Amsterdam, January 18-20, 2010,

- Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., K., Sajko. 2010. Ukupni, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup> i NH<sub>4</sub><sup>+</sup> dušik u tlu pri različitoj gnojidbi dušikom. XI. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Zbornik sažetaka, p.93.
- Mikulec, N., N. Antunac, Z. Prpić, M. Maletić, I. Horvat, J. Havranek. 2010. Utjecaj mikrobne kulture na koncentraciju ukupnih slobodnih aminokiselina tijekom zrenja krčkog sira. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Opatija, 24.-27. listopada, 67-68.
- Miličević, T., Ivanović, A., Ivić, D., Kaliterna, J., Milović, M. 2010. Osjetljivost hrvatskih endemičnih svojti roda *Iris* na fitopatogenu gljivu *Cladosporium iridis* (Susceptibility of Croatian endemic *Iris* taxa to phytopathogenic fungus *Cladosporium iridis*). Treći hrvatski botanički kongres (Third Croatian Botanical Congress). Knjiga sažetaka (Book of abstracts), pp.141-142.
- Mioč, B., Vnučec, I., Prpić, Z., Pavić, V., Mliječna zamjena u hranidbi janjadi i jaradi. 2010. Zbornik predavanja, 12. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, str. 35-46. Zadar, Hrvatska, 21-22. listopada, 2010.
- Mrkonjić Fuka, M., Engel, M., Skelin, A., Redžepović, S., Blažinkov, M., Schloter, M. 2010. Bacterial communities associated with the production of artisanal Istrian cheese. Central European Symposium on Industrial Microbiology and Microbial Ecology. Book of Abstracts. p. 35-35.
- Mrkonjić Fuka, M., Engel, M., Skelin, A., Redžepović, S., Schloter, M. 2010. Strukturalna i funkcionalna raznolikost bakterijskih zajednica u istarskom siru. 39. HRVATSKI SIMPOZIJ MLJEKARSKIH STRUČNJAKA s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. p. 37-37.
- Mustać, I., D. Petošić, G. Gjetvaj, V. Filipović. 2010. Dinamika podzemnih voda hidromorfni tala na području Biđ polja. XI Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti (ur. Stjepan Husnjak). Hrvatsko tloznanstveno društvo. Sažetak. 112-112. 05-08. srpnja 2010 Plitvička jezera.
- Novak, B., A.M. Špicnagel, B. Benko, M. Mesić, S. Fabek. 2010. Yield, nitrate and steviol content of stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) leaves as affected by fertilization rate. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 350.
- Novak, B., B. Benko, S. Fabek, N. Toth, I. Žutić, J. Borošić. 2010. Cinnamon yam yield as affected by growing system. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 612-613.
- Novak, B., S. Fabek, I. Žutić, N. Toth, B. Benko. 2010. Divlji krastavac (*Cyclanthera pedata*) - nova funkcionalna hrana u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 130-131
- Novak, B., Špicnagel, A.M., Benko, B., Mesić, M., S. Fabek. 2010. Yield, nitrate and steviol content of stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) leaves as affected by fertilization rate. Abstracts of the 28th International Horticultural Congress, Book of abstracts, p. 350.
- Pajač, I., B. Barić. 2010. The behaviour of Codling Moth in the Croatian apple orchards. IOBC Working Group "Integrated Protection of Fruit Crops", Book of Abstracts, p. 31.



- Pajač, I., Šimon, S., Pejić, I., B. Barić. 2010. Genetic polymorphism of Codling Moth in Croatia assessed by SSR markers. IX th European Congress of Entomology, Book of Abstracts, p. 79.
- Pažek, K., Č. Rozman, V. Par, L. Hadelan. 2010. Opcijski modeli za ocjenjivanje in vrednotenje projekta v kmetijstvu. 5. konferenca DAES, Sodobni izivi menedžmenta v agroživilstvu, Maribor, Ožujak 2010.
- Perica D., Krklec K., Lozić, S. (2010): "Unusual relief forms" on Velebit Mt., Croatia. 3rd International Symposium & Field Workshop On living with Landscapes. "Adaption with rivers and Coastal Coral Reef". Aleksandria-Egipat. Abstratcs & Field workshop Guide, p. 34.
- Petek, M., Herak Ćustić, M., Toth, N., Pecina, M., Bujan, M. 2010. Iron, manganese and zinc content in fresh weight of red beet root according to different fertilization. Lisbon; International Society for Horticultural Science. Book of Abstracts, p. 251.
- Petek, M., M. Herak Ćustić, N. Toth, M. Bujan, S. Slunjski. 2010. Količina šećera u soku cikla pri organskoj i mineralnoj gnojidbi. Zbornik sažetaka 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku (ed. S. Marić, Z. Lončarić). Opatija, 15.-19. veljače 2010., p. 590-594
- Petek, M., M. Herak Ćustić, N. Toth, M. Pecina, M. Bujan. 2010. Iron, manganese and zinc content in fresh weight of red beet root according to different fertilization. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 1), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 251
- Petek, M., M. Herak Ćustić, N. Toth, S. Slunjski, I. Pavlović, L. Čoga, T. Karažija. 2010. Utjecaj različite gnojidbe na količinu nitrata u korijenu cikla. Knjiga sažetaka Znanstveno-stručnog skupa Onečišivači u okolišu, opasne i štetne tvari u hrani, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (ur. Đ. Vasić-Rački), Zagreb, 2. prosinca 2010., p. 53.
- Petek, M., M. Herak Ćustić, N. Toth, S. Slunjski, V. Jurkić, T. Karažija. 2010. Količina kalija u tlu i cikli obzirom na organsku i mineralnu gnojidbu. Zbornik sažetaka XI. kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti" (ed. S. Husnjak), Plitvice, 5.-8. srpnja 2010., p. 94.
- Petošić, D., V. Kovačević, D. Kaučić. 2010. Phosphorus and potassium status in hydromorphic soils of Sava valley area in Croatia. International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity - Differences of Efficiency of Soil for land Uses, Expenditures and returns (ur. Burghardt Wolfgang). University Duisburg Essen, International Union of Soil Science, Humboldt Universitat zu Berlin. 66-66.
- Plietić, S., Galić, A., Voća, S., Dobričević, N., Filipović, D., Duvnjak, V. 2010. Mehaničko oštećivanje peleta krmne smjese u okomitom elevatorskom transportu // Zbornik sažetaka XVII. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2010 / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb : Krmiva d.o.o., 2010. 52-52.
- Plietić, S., Nenadić, K., Jović, F., Galić, A. 2010. Predsušenje i obrada sirovina za krmne smjese uporabom niskoenergetskog laserskog snopa // Zbornik sažetaka XVII. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2010 /Lulić, Slavko (ur.). Zagreb : Krmiva d.o.o., 2010. 51-51.
- Radeljević, B., A. Topalović, Š. Zamberlin, I. Horvat, N. Mikulec, N. Antunac. 2010. Utjecaj konzerviranja i zamrzavanja uzoraka kravljeg i ovčjeg mlijeka na vrijednost točke leđišta. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Opatija, 24.-27. listopada, 75-76.

- Redžepović, S., Sikora, S., Blažinkov, M., Husnjak, S., Čolo, J., Bogunović, M. (2010): Proteolitička i celulolitička aktivnost pseudoglejnih tala zapadne Slavonije XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tлом u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 127.
- Redžepović, S., Sikora, S., Blažinkov, M., Husnjak, S., Čolo, J., Bogunović, M. 2010. Proteolitička i celulolitička aktivnost pseudoglejnih tala zapadne Slavonije. XI Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Sažetci. p. 129-130.
- Ristić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Lekić, B., Nikolić, D., Adamović, D., Miličević, T., Krstić, B., Bulajić, A. 2010. Gljive iz roda *Alternaria* kao patogeni nevena (*Calendula officinalis* L.). X Savetovanje o zaštiti bilja. Zbornik rezimea radova, p. 45.
- Rubinić, V., Ćorić, R. (2010): Utjecaj agroekoloških uvjeta na odabrana svojstva pseudogleja kontinentalne Hrvatske. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tлом u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 137.
- Samaržija, D. 2010. Učestalost prisutnosti psihrotrofnih bakterija u sirovom mlijeku i njihov utjecaj na kvalitetu mlijeka i mliječnih proizvoda. 39. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Zbornik sažetaka 24-25
- Sikora, S., Blažinkov, M., Huić Babić, K., Maćešić, D., Pohajda, I. 2010. Korisne mikrobnе zajednice u održivom uzgoju leguminoza. XI Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Sažetci. p. 65-66.
- Sikora, S., Huić Babić, K., Blažinkov, M., Sraka, M., Redžepović, S. 2010. The effect of mineral nitrogen fertilization on microbial properties of terra rossa soil in Istria. International Conference on Soil Fertility and Productivity - Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns. Book of Abstracts. p.101-101.
- Sikora, S.; Mrkonjić Fuka, M.; Kisić, I., Blažinkov, M 2010. Impact of crude oil pollution on nitrogen cycling and dehydrogenase activity in soil. 13th International Symposium on Microbial Ecology, Abstracts 807-808.
- Skelin, A., Mrkonjić Fuka, M., Redžepović, S., Čanžek Majhenič, A. 2010. Karakterizacija laktobacila izoliranih iz autohtonoga istarskog sira. 39. HRVATSKI SIMPOZIJ MLJEKARSKIH STRUČNJAKA s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. p.78-78.
- Sraka M., Jungić D., Ban D., Bratović I. (2010): Utjecaj pokrivenosti tla na ispiranje nitrata u uvjetima proizvodnje rajčice. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tлом u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 97.
- Šalamon, D., A. Džidić 2010. Milkability of autochthonous Istrian sheep in Croatia during machine milking. 2nd Conference on Native Breeds and Plant Varieties as part of natural and cultural heritage, Book of abstracts, p. 91.
- Šegota, S., Jalšenjak, N., Težak, Đ. 2010. Samosličnost molekuskog organiziranja u dvoslojeve. Medicinski vjesnik; 42: 3-4, 137-149.
- Šimunić, I., A. Senta Marić, P. Orlović Leko, T. Likso, F. Tomić, V. Filipović. Kakvoća voda u hidromelioriranim poljoprivrednim površinama. XI Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Perspektive gospodarenja tлом u budućnosti (ur. Stjepan Husnjak). Hrvatsko tloznanstveno društvo. Sažetak. 111-111. 05-08. srpnja 2010 Plitvička jezera.

- Šorša, A., Halamić, J., Husnjak, S. (2010): Geokemijsko kartiranje poljoprivrednog tla i pašnjaka u Hrvatskoj-dio Eurogeosurvey projekta. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 154.
- Šprem N., Treer T., Florijančić T., Čurik I. 2010. Reproductive changes of the wild boar (*Sus scrofa* L.) in Croatia based on hybridization. 2. slovenski posvet z mednarodno udeležbo o upravljanju z divjadjo: divji prašič. Velenje, 17.-18. 9. 2010., 43-44
- Šprem, N.; Safner, R.; Uher, D.; Musulin, M.; Nikšić, B.; Prđun, S. 2010. Morfološke osobine šljuke bene (*Scolopax rusticola* L.) državnog lovišta Republike Hrvatske Prolom III/29. Zbornik radova 45. hrvatskog i 5. međunarodnog simpozija agronoma. U: Maric, S.; Lončarić, Z.; Florijančić, T.; Lužaić, R. (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet u Osijeku, 1002-1005.
- Tariba, B., Kostelić, A., Roić, B., Benić, M., D. Šalamon 2010. Effect of caprine arthritis encephalitis virus on frequency of subclinical mastitis of French alpine goats in Croatia. 39th Croatian dairy experts symposium with international participation, Book of abstracts, p. 81 - 82.
- Tomljanović T., Buj I., Piria M. 2010. The existing genetic resources and ways of their protection in the fisheries. 2nd Conference of Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage with international participation, Poreč, September 22nd-25th, 2010. Book of Abstracts, 95-96.
- Tomljanović T., Treer T., Ivelić D., Jablan I., Lehoczky I., Jeney Z. 2010. Genetske razlike hrvatskih i mađarskih šaranskih populacija. /Genetic differences between Croatian and Hungarian carp populations./ 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 15.-19. 2. 2010., Zbornik radova, 208-209
- Toth, N., S. Fabek, B. Benko, J. Borošić, I. Žutić, B. Novak. 2010. The influence of abiotic factors, sowing density and multi-harvest on rocket growing cycle and yield. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 2), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 617-618.
- Tudor Kalit, M., S. Kalit, D. Kaić, M. Vrdoljak, N. Kelava, J. Havranek. 2010. Fizikalno-kemijska razlika sira iz miine i sira u prirodnoj kori. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Opatija, 24.-27. listopada, 83-84.
- Ugarković, D., Redžepović, S., Blažinkov, M., Mrkonjić Fuka, M., Seletković, I., Tikvić, I., Seletković, Z. 2010. Mikrobiološke karakteristike šumskih tala oštećenih šumskih ekosustava obične jele (*Abies alba* Mill.) XI Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. Sažetci. p. 67-68.
- Valkaj, K., S. Kalit, M. Tudor Kalit, J. Havranek. 2010. Kemijski sastav i mikrobiološka kvaliteta prgice, sira s područja varaždinske regije. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Opatija, 24.-27. listopada, 84-85.
- Vidaček, Ž., Bensa, A., Jungić, D., Tomšić, T. (2010): Ispiranje dušika iz tla u intenzivnom nasadu jabuka. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 155.
- Vinceković, M., Bujan, M. 2010. Nanokompleksi polimera i površinski aktivne tvari u terapijskim sustavima. Medicinski vjesnik; 42: 3-4, 169-180.
- Vinceković, Marko; Bujan, Marija. 2010. Nano- and microcomplexes of biopolymer and surfactants. Kottayam; Second International Conference on Polymer Processing and Characterization, Book of Abstracts, p. 158. (pozvano predavanje).

- Vitasović Kosić, I., D. Grbeša. 2010. Utjecaj kontinuiteta košenja na prinos i krmnu vrijednost poluprirodnih livada na Čićariji (Istra, Hrvatska). KRMIVA 2010, Book of abstracts, p. 22-23.
- Vitasović Kosić, I., M. Britvec, A. Catorci, M. Ruščić, Ž. Škvorc, I. Ljubičić. 2010. Management of dry Mediterranean Grasslands - A case study from the Čićarija (Istria, Croatia) Spatial Protected Area (SPA) of Natura 2000. 7th European Dry Grassland Meeting; Succession, management and restoration of dry grasslands, Book of Abstracts, p. 64-65.
- Voća, N., Krička, T., Brlek Savić, T., Matin, A., Jurišić, V. 2010. Organic waste after wine and olive oil production as raw material for thermal energy generation, Journal on Processing and Energy in Agriculture, Vol.14; No.2; 69-71.
- Vrbek, M., Buzjak, S., Bubalo, D. 2010. Medonosne biljke staništa s ljekovitom kaduljom (*Salvia officinalis*) u okolici Senja. 3. hrvatski botanički kongres. 24.-26. rujna 2010. Otok Murter.
- Vuković, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Mesić, H., Komesarović, B., Klaić, D., A. Čidić. 2010. Karakterizacija značajki plodnosti tla metodom "ground-based" spektroskopije. XI. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Zbornik sažetaka, p. 62-63.
- Vuković, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Mesić, H., Komesarović, B., Klaić, D., A. Čidić. 2010. Characterization of soil carbon using visible and near-infrared spectroscopy. A EUFAR Workshop on Quantitative Applications of Soil Spectroscopy, Abstract Book, p. 5.
- Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., K. Sajko. 2010. Usporedba metoda uzorkovanja i analize ugljika u tlu. XI. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva: "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Zbornik sažetaka, p. 83.
- Zogaj, M., Halimi, A., Husnjak, S., Elezi, X., Murati, G. (2010): Land Suitability in Klina, Kosovo for Spatial Planning. XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti", Plitvička jezera. Zbornik sažetaka, p. 56.
- Zovko Končić M., D. Kremer, J. Gruz, M. Strnad, G. Biševac, I. Kosalec, D. Šamec, J. Piljac-Žegarac, K. Karlović. 2010. Antioxidant and antimicrobial properties of *Moltingia petraea* (Tratt.) Griseb. '4th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation', Book of Abstracts, p. 165.
- Žutić I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, D. Otmačić. 2010. Growing of protected plant mountain arnica (*Arnica montana*) in the region of Žumberak. 2nd Conference on native breeds and varieties as part of natural and cultural heritage with international participation, Book of Abstracts, p. 100.
- Žutić I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, M. Petrović, M. Fiolić, B. Benko, S. Fabek. 2010. Mountain arnica transplants production by usage of mycorrhizal fungi. Abstracts of 28th International Horticultural Congress Science and Horticulture for People, p. 79.
- Žutić, I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, D. Otmačić, M. Fiolić. 2010. Uzgoj zaštićene svojte gorske moravke (*Arnica montana*) na području Žumberka. Zbornik sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb (ed. D. Marković, J. Jeremić). Poreč, 22.-25. rujna 2010., p. 100.

Žutić, I., S. Topolovec-Pintarić, B. Novak, M. Petrović, M. Fiolić, B. Benko, S. Fabek. 2010. Mountain arnica transplants production by usage of mycorrhizal fungi. Abstracts of 28th International Horticultural Congress (Vol. 1), International Society for Horticultural Science (ed. L. Rallo, R. de la Rosa, A. Monteiro, P.B. de Oliveira), Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, p. 79.

Žutinić, Đurđica; Raguž-Đurić, Radmila; Prukner-Radovčić, Estella. Poultry education in Croatia. // World's poultry science journal. 66 (2010), Supplement; 774-774.



## Foto galerija



ICA Week of Conferences  
2010 u Zagrebu



Potpisivanje memoranduma  
o suradnji sa University of  
Nebraska - Lincoln u Zagrebu



Potpisivanje sporazuma o suradnji između Sveučilišta u Zagrebu i University of Natural Resources and Ap



Potpisivanje sporazuma o suradnji sa Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Szent István Un





Potpisivanje sporazuma o suradnji sa Montana State University u Zagrebu