



Sveučilište
u Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2011

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2011.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2011.

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,

Slijedeći svoju misiju, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu je definirao svoje nastavne, znanstvene i stručne uloge, uvažavajući međunarodne standarde visokoškolskog obrazovanja i znanosti, ali vodeći se i nacionalnim interesima agronomске struke. Za uspješno ostvarenje tih uloga potrebno je ujediniti sve segmente djelovanja naše ustanove, pokrenuti resurse i održati entuzijazam i motiviranost djelatnika da prihvate, primjene i usmjere svoje aktivnosti prema zajedničkim ciljevima. Donošenjem Strateškog plana razvoja Agronomski fakultet za razdoblje 2010. – 2015. postavili smo ciljeve, ali i definirali instrumente kontrole provedbe. Tim zahtjevima prilagodili smo i svoja godišnja izvješća. Izvješće koje imate ispred sebe prikazuje rezultate postignute u 2011. godini.

Teškoće koje prate hrvatsku ekonomsku i političku scenu odražavaju se, dakako, i na učinkovitost institucija u znanosti i visokom obrazovanju. Naš razvoj ne ovisi samo od nas samih, već je pod utjecajem brojnih okolnosti u društvu, prije svega nepovoljnog ekonomskog stanja. Agronomski fakultet je u 2011. godini, unatoč velikoj krizi, poslovao dobro. Ukupni prihodi su rasli, ali s većim udjelom prihoda iz vlastite djelatnosti, dok se prihodi iz državnog proračuna kontinuirano smanjuju. Nužno je još jednom naglasiti važnost istraživanja i inovacija za gospodarstvo, ali dakako da se rezultati ne mogu postići bez stalnog ulaganja u istraživačke kapacitete, a to nam u najvećoj mjeri sada omogućavaju upravo prihodi iz vlastite djelatnosti.

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 diplomatske studije je svake godine sve više. Posebno nas raduje povećanje broja završenih studenata, kao i obranjenih doktorskih disertacija kojih je bilo dvostruko više nego u 2010. godini. U okviru nastavne djelatnosti ostvareni su zadaci na definiranju standarda kvalitete (Priručnik za osiguranje kvalitete), te je imenovana skupina koja radi na dokumentima vezanim uz razvitak cjeloživotnog obrazovanja na fakultetu i Sveučilištu. Ujedno, a što je vezano i uz ciljeve u području međunarodne suradnje, uskoro se očekuje dopusnica za naš prvi diplomski studijski program na engleskom jeziku.

Znanstvena produkcija u ovoj godini je značajno rasla, a naši se istraživači okreću kvalitetnijim časopisima i međunarodnim projektima. 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 2011. 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,

S velikim zadovoljstvom predstavljamo vam i jedanaesto Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta. Unatoč mnogim teškoćama koje prethode njegovoj izradi, ovaj posao je postao redovit, a vjerujemo da i ova publikacija o životu i radu fakulteta u 2011. godini sadrži mnoge potrebne i korisne informacije.

Ovo je drugo Izvješće u kojem je izvještajno razdoblje kalendarska godina. Također, i ovo je prilagođeno potrebama Strateškog plana Agronomskog fakulteta, a nadamo se da su prezentirani podaci puno informativniji i više odgovaraju potrebama razvoja fakulteta. Na taj način su ova izvješća dobila važnu ulogu u ostvarenju postavljenih ciljeva Strateškog plana.

Kao i u proteklim izvješćima, i ovdje je najviše prostora posvećeno nastavi i znanosti, ali je naravno 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 pokušalištima i svim promjenama koje su se dogodile u protekloj godini.

Nastavne aktivnosti su protekle prema planu, na svim razinama studiranja. Istraživačka aktivnost fakulteta je u prošloj godini bila bogata, a rezultati potvrdili visoku reputaciju naših istraživača. Objavljen je veliki broj znanstvenih radova, najviše otkada se prati, a zabilježen je i najveći broj obranjenih doktorskih disertacija. Ostale aktivnosti su također polučile dobar rezultat, pa unatoč brojnim teškoćama i proteklu godinu možemo ocjeniti uspješnom.

I ovom prilikom moram se zahvaliti svima koji su pomogli u kreiranju i izradi ovog Izvješća. Tu su naravno najzaslužniji autori priloga, članovi uredništva i fakultetske službe bez čije aktivnosti ne bi bilo moguće kvalitetno ažurirati sve potrebne podatke. Također su značajan doprinos dali zavodi – predstojnici i njihovi suradnici, voditelji pokušališta i svi ostali koji su nam pravodobno dostavili potrebne materijale. Nadam se da će rezultat našega rada opravdati uloženi trud i sredstva, odn. da će i ovo Godišnje izvješće biti relevantan izvor potrebnih informacija svima koji to budu zatrebali.

Glavni urednik



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

Sadržaj

■			
1.1.	Fakultetsko vijeće, odbori i povjerenstva	1	1. USTROJ I ORGANIZACIJA
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 spolni sastav nastavnog osoblja u 2010. godini	5	
■			
2.1.	Imovina i obveze	7	2. FINACIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA
2.2.	Prihodi i rashodi	7	
■			
3.1.	Općenito o sustavu studiranja	11	3. NASTAVNA DJELATNOST
3.2.	Preddiplomski studiji	12	
3.4.	Dodiplomski studiji	15	
3.5.	Broj studenata	15	
3.6.	Financiranje studija	16	
3.7.	Ispitne ocjene studenata	16	
3.8.	Terenska nastava	17	
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	21	
■			
4.1.	Uvod	23	4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST
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.	Znanstvena i stručna postignuća	25	
■			
5.1.	Pokušalište Šašinovec	27	5. POKUŠALIŠTA
5.2.	Pokušalište "Šašinovečki lug" - Voćarstvo	29	
5.3.	Pokušalište "Josip ban Jelačić"	30	
5.4.	Pokušalište Maksimir - Ratarstvo	33	
5.5.	Pokušalište Maksimir - Povrćarstvo	37	
5.6.	Pokušalište Maksimir - Voćarstvo	39	
5.7.	Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	40	
5.8.	Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo	43	
5.9.	Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje	44	
5.10.	Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	45	
5.11.	Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište	49	
5.12.	Centar za travnjaštvo	50	

<p>6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST</p>	<p>6.1. Publicistika</p> <p>6.2. Bibliotekarstvo</p> <p>6.3. Informatička djelatnost</p>	<p>53</p> <p>55</p> <p>55</p>
<p>7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI</p>	<p>7.1. Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta</p> <p>7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/</p> <p>7.3. Studentska udruga agronomije "Studa"</p> <p>7.4. Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima</p> <p>7.5. Izvješće o sportskim postignućima studentica i studenata Agronomskog fakulteta</p> <p>7.6. Izvannastavne aktivnosti</p>	<p>57</p> <p>57</p> <p>58</p> <p>58</p> <p>59</p> <p>60</p>
<p>8. PROMIDŽBA AFZ-A</p>	<p>8. Promidžba AFZ-a</p>	<p>61</p>
<p>9. MEĐUNARODNA SURADNJA</p>	<p>9. MEĐUNARODNA SURADNJA</p> <p>9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose</p> <p>9.2 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2011. godinu</p> <p>9.3. Poziv Sveučilišta u Zagrebu na podnošenje prijava za izvođenje jednosemestralnog nastavnog predmeta na preddiplomskom/diplomskom studiju na stranom jeziku u ljetnom ili zimskom semestru u akademskoj godini 2011./2012.</p> <p>9.4 Međunarodna suradnja</p> <p>9.5 Odobreni međunarodni projekti</p> <p>9.6 Međunarodna razmjena</p> <p>9.7. Ostalo</p> <p>9.8 Bilateralni sporazumi</p> <p>9.9 Prikaz osnovnih aktivnosti broja međunarodne suradnje u 2011. godini</p>	<p>63</p> <p>65</p> <p>66</p> <p>67</p> <p>72</p> <p>73</p> <p>77</p> <p>79</p> <p>80</p>
<p>10. IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA AF</p>	<p>10. Izgradnja sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu</p>	<p>81</p>
<p>11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA</p>	<p>11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA</p> <p>Popis zavoda prema abecednom redosljedu</p> <p>Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj</p> <p>Zavod za fitopatologiju</p> <p>Zavod za herbologiju</p> <p>Zavod za hranidbu životinja</p> <p>Zavod za informatiku i matematiku</p> <p>Zavod za ishranu bilja</p> <p>Zavod za kemiju</p> <p>Zavod za marketing u poljoprivredi</p> <p>Zavod mehanizaciju poljoprivrede</p> <p>Zavod za melioracije</p> <p>Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo</p> <p>Zavod za mikrobiologiju</p> <p>Zavod za mljekarstvo</p> <p>Zavod za opće stočarstvo</p> <p>Zavod za opću proizvodnju bilja</p> <p>Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku</p>	<p>83</p> <p>84</p> <p>87</p> <p>90</p> <p>93</p> <p>95</p> <p>96</p> <p>100</p> <p>101</p> <p>102</p> <p>103</p> <p>106</p> <p>109</p> <p>111</p> <p>113</p> <p>116</p> <p>120</p>

Zavod za poljoprivrednu botaniku	124
Zavod za pedologiju	126
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	128
Zavod za poljoprivrednu zoologiju	131
Zavod za povrčarstvo	136
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	142
Zavod za sjemenarstvo	145
Zavod za specijalno stočarstvo	147
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	150
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost	153
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	159
Zavod za voćarstvo	163
Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	166
12. PRILOZI	167
FOTO GALERIJA	217

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 2011. godine održano je ukupno 12 sjednica Fakultetskog vijeća. Redovitih sjednica bilo je 11, a izvanredna je bila samo jedna. Članovi Fakultetskog vijeća su redoviti (44) i izvanredni profesori (25) te docenti (9) i asistenti (3). Studentska populacija također ima svoje predstavnike u Fakultetskom vijeću, njih 13. Sveukupno Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta ima 94 članova.

Pomoćna tijela Fakultetskog vijeća su odbori i povjerenstva, čiji broj nije fiksiran i može se mijenjati tijekom mandatnog razdoblja. Tijekom 2011. godine na Agronomskom fakultetu djelovalo je 10 odbora s ukupno 119 članova:

- 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 (14 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 (16 članova)
- Odbor za zaštitu na radu (6 članova).

Isto tako, tijekom 2011. godine djelovalo je i 12 povjerenstava s ukupno 111 članova. 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)
- Povjerenstvo za strateško planiranje (10 članova)
- Povjerenstvo za stegovni postupak studenata (3 člana)
- Povjerenstvo za izradu pravilnika o uvjetima i postupku izbora u stručna zvanja (7 članova).

1.2. Unutrašnja organizacija

Zavodi i Dekanat AFZ

Osnovna ustrojbeno jedinica Fakulteta je Zavod, a u 2011. 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 2011. godine nisu se birali novi predstojnici niti zamjenici jer još uvijek traje trogodišnje mandatno razdoblje koje je započelo od akademske godine 2009./2010. (popis predstojnika zavoda i zamjenika predstojnika nalazi se u Prilogu izvješća).

Tijekom 2011. godine broj zaposlenika u fakultetskim zavodima iznosio je 392. Kada se taj broj podijeli sa 28 koliko je bilo Zavoda dobije se, da je u prosjeku u svakom Zavodu radilo 14 djelatnika. Međutim, tijekom 2011. godine na Agronomskom fakultetu bilo je Zavoda u kojima je radilo 6 zaposlenika ali i Zavod u kojem je radilo 33 zaposlenika. Broj djelatnika u Zavodima ovisi i o tome da li Zavod ima i svoje pokušalište (popis zavoda sa zaposlenicima nalazi se u Prilogu izvješća).

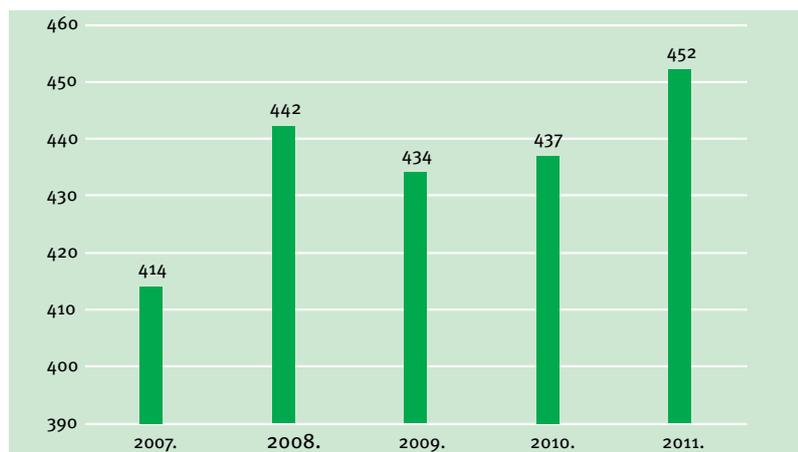
Kako bi Agronomski fakultet mogao dobro funkcionirati kao cjelina, osim zaposlenika po Zavodima, tu su i djelatnici zajedničkih službi koji čine Dekanat. Tijekom 2011. godine ukupno je u Dekanatu Agronomskog fakulteta radilo 60 zaposlenika.

Osoba koja zastupa i predstavlja Fakultet je dekan, prof. dr. sc. Davor Romić. Njemu u radu pomažu prodekan, 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 2011. godine točnije na dan 31.12. 2011. godine na AFZ-u ukupno je bilo zaposleno 452 djelatnika (slika 1). Stalno zaposlenih bilo je 442, a još 10 zaposlenika imalo je ugovore na određeno vrijeme. U odnosu na 2010. godinu na Agronomskom fakultetu, radi 15 djelatnika više. Kada se podaci o zaposlenosti u 2011. godini usporede sa zadnjih pet izvještajnih razdoblja, može se utvrditi da je u 2011. godini, na Agronomskom fakultetu bilo najviše zaposlenih. U izvještajnom razdoblju 2006./07. godine, na Agronomskom fakultetu radilo je 414 djelatnika, a u 2011. godini, kako je već prije navedeno 452, što znači da se broj djelatnika povećao za 38. Kako bi se bolje mogli razumjeti podaci iz slike 1., a i podaci koji su kasnije prezentirani, treba napomenuti da se do 2010. godine analiziralo razdoblje od 1. lipnja jedne godine do 31. svibnja druge godine, a od 2010. godine, kalendarska godina. Tijekom 2011. godine, posao je na Agronomskom fakultetu, dobilo 25 novih djelatnika, dok je u isto vrijeme njih 10 napustilo Agronomski fakultet. Nekim od njih istekli su ugovori o radu (4), a dio djelatnika je otišao u zasluženu mirovinu (6).

U razdoblju od 1.1. do 31.12. 2011. godine ukupno je 17 djelatnica koristilo porodični dopust. Neke od njih su porodične dopuste koristile samo djelomično, dok su neke bile uz najmlađe prinove u obitelji cijelo porodično razdoblje.

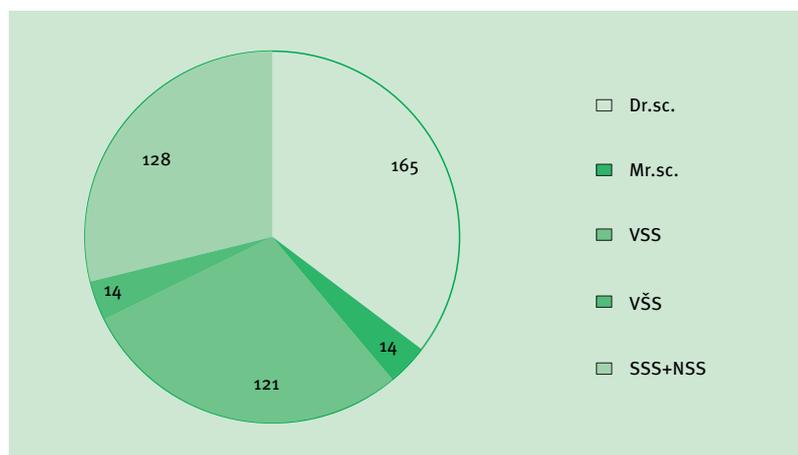


Broj zaposlenih na AFZ-u u 2011. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja

Stručna sprema zaposlenih

Među stalno zaposlenim na Agronomskom fakultetu, tijekom 2011. godine, čak njih 165 ili 37,3% bilo je s doktoratom znanosti, što je i najviše u odnosu na sva izvještajna razdoblja od izvještajnog razdoblja 2006./07. Ukupno 14 ili 3,2% zaposlenika bili su magistri znanosti. Broj magistara znanosti smanjuje se kontinuirano od izvještajnog razdoblja 2006./07. na ovamo. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 121 ili 27,4%, a sa višom njih 14 (3,2%). Tijekom 2011. godine na Agronomskom fakultetu radilo je 128 ili 28,9% zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom (slika 2).

Od zaposlenih na određeno vrijeme (N=10), jedan zaposlenik je doktor znanosti. Visoku stručnu spremu imalo je tri zaposlenika, jedan je imao višu stručnu spremu dok su njih pet imali srednju i nižu stručnu spremu.



Broj stalno zaposlenih prema stručnoj spremi u 2011. godini (stanje 31.12.2011.)

Od ukupno 165 doktora znanosti, njih 51 su redoviti, a 37 izvanredni profesori. Tu su još docenti, njih 42, a ostali su u zvanju viši asistent (10), viši predavač (1), asistent (5), znanstveni novak (16) i stručni suradnik (3). Od ukupnog broja magistara znanosti (14), najviše ih je u statusu asistenta (9). Ostali su u zvanju viši predavač, znanstveni novak i stručni suradnik. Jedan magistar znanosti bio je u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2011. godine na Agronomskom fakultetu ukupno je bilo zaposleno 130 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora) što čini 52,0% od ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (250).

Među sveučilišnim nastavnicima, najviše ima redovitih profesora njih 51, od kojih su 20 u trajnom zvanju, a 31 u prvom izboru. Izvanrednih profesora je 37, a docenata 42 (tablica 1). Broj redovitih profesora u 2011. godini veći je u odnosu na 2006. godinu ali se smanjio u odnosu na 2010. godinu.

Suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka) ukupno je 53 i veći je u odnosu na 2006. godinu ali i u odnosu na 2010. godinu. Ukupno na AFZ-u, u nastavi sudjeluje 183 nastavnika i suradnika što je također više nego što je istih bilo u 2006. i u 2010. godini. Kako i znanstveni novaci sudjeluju u izvođenju i pripremi nastave, ukupan broj osoba izravno uključenih u nastavu veći je za 67 i iznosi 250 ili 55,3% od sveukupnog broja zaposlenih (452).

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2011. godini u odnosu na izvještajna razdoblja 2005./06. i 2010. godinu. stanje 31.12. 2011.

Godina/Zvanje	2005./06.		2010.		2011.		Index 11/06	Index 11/10
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	36	16,3	52	21,5	51	20,4	141,7	98,1
- u trajnom zvanju	23	10,4	18	7,4	20	8,0	87,0	111,1
- u prvom izboru	13	5,9	34	14,1	31	12,4	238,5	91,2
Izvanredni profesori	39	17,6	31	12,8	37	14,8	94,9	119,4
Docenti (I.) Nastavnici, ukupno	43	19,5	46	19,0	42	16,8	97,7	91,3
Asistenti, ukupno	118	53,4	129	53,3	130	52,0	110,2	100,8
- viši asistenti	42	19,0	47	19,4	50	20,0	119,0	106,4
- asistenti	6	2,7	3	1,2	10	4,0	166,7	333,3
Predavači, ukupno	36	16,3	44	18,2	40	16,0	111,1	90,9
- viši predavači	5	2,3	3	1,2	3	1,2	60,0	100,0
- predavači	2	0,9	2	0,8	2	0,8	100,0	100,0
(II.) Suradnici, ukupno	3	1,4	1	0,4	1	0,4	33,3	100,0
Ukupno (I + II)	47	21,3	50	20,6	53	21,2	112,8	106,0
(III..) Znanstveni novaci	165	74,7	179	73,9	183	73,2	110,9	102,2
Sveukupno (I. + II. + III.)	56	25,3	63	26,1	67	26,8	119,6	106,3
	221	100,0	242	100,0	250	100,0	113,1	103,3

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2011. godine ukupno je 37 nastavnika i suradnika u nastavi, izabrano u više zvanje i to: sedmero u zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju, troje u zvanje redoviti profesor - prvi izbor, devetoro u zvanje izvanredni profesor, šestoro u zvanje docent, osmero u zvanje viši asistent te četvero u zvanje asistent.

U zvanje/ Izv. godina	2006./07.	2007./08.	2008./09.	2009/10.	2010.	2011.
Nastavnici*						
Redoviti profesor	6	5	10	8	10	10
- trajni izbor	5	1	1	-	-	7
- prvi izbor	1	4	9	8	10	3
Izvanredni profesor	6	-	8	11	7	9
Docent	8	4	8	12	6	6
Ukupno nastavnici	20	9	26	31	23	25
Suradnici						
Viši asistent	8	2	3	4	1	8
Asistent	2	2	1	8	3	4
Viši predavač	1	-	-	1	1	-
Predavač	-	-	-	-	-	-
Ukupno suradnici	11	4	4	13	5	12

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od izvještajnog razdoblja 2006./07. do 2011. godine

*) Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju.

1.5 Zvanja i spolni sastav nastavnog osoblja u 2010. godini

Kako se može vidjeti iz prethodne tablice, tijekom 2011. godine među nastavnim osobljem na AFZ-u, gotovo potpuno je isti broj muškaraca i žena. Više je muškaraca među redovitim i izvanrednim profesorima te među docentima. Više je žena među višim asistentima, asistentima i znanstvenim novacima. Jedini predavač je žena. Od ukupnog broja nastavnika njih 50,8% su muškarci, a 49,2% su žene. Unazad nekoliko godina na Agronomskom fakultetu, broj muškaraca se smanjuje, a broj žena povećava.

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	51	34	17
Izvanredni profesori	37	23	14
Docenti	42	22	20
Viši asistenti	10	4	6
Viši predavači	2	1	1
Predavači	1	-	1
Asistenti	40	15	25
Znanstveni novaci	67	28	39
UKUPNO	250	127	123
%	100,0	50,8	49,2

Zvanja i spolni sastav nastavnog osoblja u 2011. godini stanje 31.12. 2011.g.



2.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

Svi pokazatelji financijskog ostvarenja i vrijednosti imovine prikazani u ovom poglavlju se odnose na razdoblje od 01.01.2011. godine do 31.12.2011. godine, tijekom kojeg su u Republici Hrvatskoj zabilježeni negativni makroekonomski trendovi. Unatoč ovim negativnim kretanjima, na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu (dalje: Fakultet) ostvareni su financijski rezultati na razini prethodne godine, što dokazuje zdrave financijske temelje i financijsku stabilnost fakulteta kao poslovnog subjekta.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Fakulteta umanjena je tijekom 2011. godine za dva indeksna boda, tako da je na dan 31.12.2011. vrijednost bilance iznosila 339,29 milijuna kuna. U ukupnoj vrijednosti imovine daleko najveći dio čini nefinancijska imovina s udjelom od 88,91%.

Uz smanjenje vrijednosti prizvedene dugotrajne imovine zbog redovitog otpisa, smanjena je i vrijednost ukupne financijske imovine, tako da je struktura bilance na kraju razdoblja ostala gotovo ista kao i na početku.

Opis	01. 01. 2011.		31. 12. 2011.		Indeks (01.01. = 100)	Vrijednost i struktura bilance
	u tisućama kn		u tisućama kn	Struktura,%		
Imovina	346.691		339.292	100,00%	98	
Nefinancijska imovina	306.722		301.674	88,91%	98	
Financijska imovina	39.970		37.618	11,09%	94	
Obveze i vlastiti izvori	346.691		339.292	100,00%	98	
Vlastiti izvori	326.107		320.151	94,36%	98	
Obveze	20.584		19.141	5,64%	93	

Za istaknuti je činjenica da je unatoč općenito nepovoljnim gospodarskim kretanjima nastavljen trend smanjenja ukupne vrijednosti potraživanja za prihode poslovanja, i to za 4 indeksna boda.

2.2. Prihodi i rashodi

U 2011. godini ukupni prihodi i ukupni rashodi Fakulteta su povećani u odnosu na prethodnu godinu. Pri tome je porast ukupnih prihoda posljedica povećanja prihoda od vlastite djelatnosti, jer su prihodi od proračuna smanjeni za 1,53 milijuna kuna.

Prihode od vlastite djelatnosti, koji su porasli sa 14,34 na 18,32 milijuna kuna, najvećim dijelom čine prihodi od prodaje proizvoda i pruženih usluga. Ovakav rezultat je jednim dijelom posljedica pojačanih napora na naplati potraživanja u promatranom razdoblju.

Pregled prihoda i rashoda

Opis	Ostvareno 2010., kn	Ostvareno 2011., kn	Indeks (2009.=100)
Ukupni prihodi i ukupni rashodi	100.073.596	102.829.727	102,8
- u tome prihodi iz proračuna	84.020.975	82.488.365	98,2
- u tome prihodi od vlastite djelatnosti*	14.343.327	18.315.820	127,7
- ostali prihodi	1.709.294	2.025.542	118,5
Udjel prihoda od vlastite djelatnosti* u ukupnim prihodima	14,33%	17,81%	124,3

* Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija

Porastom prihoda od vlastite djelatnosti zaustavljen je nepoželjni trend iz razdoblja 2009.-2010. kad je zabilježen pad udjela ove stavke u ukupnim prihodima za 3%. Zbog značajnog povećanja vlastitih prihoda financijska godina je završena s uravnoteženim prihodima i rashodima, što je omogućilo redovno servisiranje obveza i nesmetano poslovanje.

U strukturi prihoda od vlastite djelatnosti i dalje dominiraju prihodi od pruženih usluga, a to su pretežito prihodi od istraživačkih i stručnih projekata. Prihodi od prodaje proizvoda odnose se na proizvode fakultetskih pokušališta i proizvode koji su rezultat istraživačkih i stručnih projekata.

Pregled prihoda poslovanja od vlastite djelatnosti

Stavka	Ostvarenje 2010., tisuće kuna	Ostvarenje 2011., tisuće kuna	Struktura za 2011.	Indeks 2010.=100
Ukupno prihodi od vlastite djelatnosti	14.343,33	18.315,82	100,00%	127,7
Prihodi od pruženih usluga	13.387,84	17.093,74	93,33%	127,7
Prihodi od prodaje proizvoda i robe	744,28	851,79	4,65%	114,4
Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	211,21	370,29	2,02%	175,3

Kao što je već navedeno, prihodi iz proračuna smanjeni su u odnosu na prethodnu godinu. Ovo smanjenje najviše se odnosi na stavku prihoda za nabavu dugotrajne imovine, odnosno za kapitalna ulaganja, koji su smanjeni za 973,86 tisuća kuna. Proračunski prihodi za financiranje rashoda poslovanja neznatno su smanjeni, premda su troškovi poslovanja tijekom godine rasli. Time je nastavljen trend smanjenja pokrića rashoda poslovanja proračunskim sredstvima, te se ovi rashodi u sve većoj mjeri pokrivaju prihodima od vlastite djelatnosti.

Pregled prihoda iz državnog proračuna

Stavka	Godina 2010. tisuće kn	Godina 2011. tisuće kn	Indeks 2010.=100
Prihodi iz proračuna, ukupno	84.021	82.488	98,2
Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	80.816	80.257	99,3
Prihodi za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine	3.205	2.231	69,6

U strukturi rashoda i dalje najveći dio (2/3) odlazi na rashode za zaposlene. Sljedeća stavka rashoda po veličini udjela jesu rashodi za usluge koji su porasli za 12 indeksnih bodova u odnosu na 2010. godinu. Ove dvije stavke najviše su doprinijele ukupnom porastu rashoda od 2,8%. Uz njih, porast je zabilježen i kod rashoda za materijal i energiju, a posebice kod potonje stavke koja je porasla za 34,7%

U promatranom razdoblju smanjeni su rashodi za nabavu dugotrajne imovine (uglavnom strojeva, postrojenja i opreme), zatim rashodi za ulaganja na građevinskim objektima i veći broj drugih vrsta rashoda manje pojedinačne vrijednosti.

Opis	Godina 2011.		
	Iznos, tis. kn	Struktura	Indeks, 2010.=100
Ukupni rashodi	102.829,73	100,00%	102,8
Rashodi za zaposlene (plaće i doprinosi)	68.695,49	66,81%	104,6
Rashodi za materijal i energiju	7.280,96	7,08%	106,9
Rashodi za usluge	13.992,64	13,61%	111,8
Rashodi za nabavu dugotrajne imovine	1.861,31	1,81%	91,4
Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.636,80	1,59%	53,8
Ostali rashodi	9.362,53	9,10%	93,5

Pregled važnijih stavaka rashoda

Ostvareni rezultati u promatranom razdoblju pokazuju koliko su važni prihodi od vlastitih djelatnosti, što znači da je potrebno poticati i promicati pojedince i timove koji nastoje i uspijevaju svoje znanje i vještine plasirati na otvorenom tržištu. Istovremeno je nužno voditi stalnu brigu i poduzimati mjere za osiguranje naplate po svim ispostavljenim računima i/ili po zaključenim ugovorima o suradnji.



3. NASTAVNA DJELATNOST

Agronomski fakultet u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije kroz tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij.

Na Fakultetu postoje tri poslijediplomska specijalistička studija: Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA), Ribarstvo i Stočarstvo. Također je moguć postupak stjecanja doktorata znanosti izvan doktorskog studija prema tzv. starom programu.

Dosadašnji dodiplomski i poslijediplomski studiji koji se provode po planu i programu koji je započeo prije ak. god. 2005./2006. više se ne mogu upisati.

3.1. Općenito o sustavu studiranja

Na Agronomskom fakultetu se može studirati jedan od 9 preddiplomskih studija u trajanju od 6 semestara s ukupno najmanje 180 ECTS-a.

Završetkom trogodišnjeg preddiplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka uz naznaku studija.

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	Doc. dr. sc. Miljenko Konjačić
Hortikultura	Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
Krajobrazna arhitektura	Prof. dr. sc. Branka Aničić
Poljoprivredna tehnika	Prof. dr. sc. Tajana Krička
Zaštita bilja	Prof. dr. sc. Renata Bažok

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.

Agronomski fakultet organizira i provodi dva poslijediplomska doktorska studija, svaki u trajanju od 6 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.

Diplomski studiji i voditelji studija

Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Agrobiznis i ruralni razvitak	Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
Agroekologija	
Agroekologija	Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Prof. dr. sc. Sanja Sikora
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Renata Bažok
Genetika i oplemenjivanje životinja	Prof. dr. sc. Ino Čurik
Hortikultura	
Povrčarstvo	Doc. dr. sc. Nina Toth
Ukrasno bilje	Prof. dr. sc. Vesna Židovec
Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
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

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). Studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) traje 4 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. 2011./2012. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta prvi je put upisano u I. semestar ukupno 439 studenata, što znači da je bila popunjena upisna kvota (430). 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, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Hortikultura 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 stradali, zatočeni ili nestali branitelji 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	57
Animalne znanosti	60	60
Biljne znanosti	55	57
Ekološka poljoprivreda	35	36
Hortikultura	70	73
Krajobrazna arhitektura	30	31
Poljoprivredna tehnika	30	30
Zaštita bilja	55	55
Ukupno	430	439

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima ak. god. 2011./2012.

Novoupisani studenti - prema županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (439) više je studentica - 276 (62,9%) nego studenata - 163 (37,1%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studentica se povećao za 1,8%.

Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, najviše ih je iz Grada Zagreba (53,08%), a znatno manje iz drugih županija.

Na AFZ su upisani u I. semestar i studenti iz Bosne i Hercegovine, ukupno 7 polaznika, što je malo manje u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (10).

	Muški	Ženski	Ukupno	Udio (%)
Republika Hrvatska, ukupno				
od toga grad /županija:	159	273	432	98,40
Bjelovarsko-bilogorska	2	3	5	1,14
Brodsko-posavska	1	2	3	0,68
Dubrovačko-neretvanska	2	5	7	1,59
Grad Zagreb	80	153	233	53,08
Istarska	8	8	16	3,64
Karlovačka	6	5	11	2,51
Koprivničko-križevačka	6	3	9	2,05
Krapinsko-zagorska	5	6	11	2,51
Međimurska	4	3	7	1,59
Osječko-baranjska	2	1	3	0,68
Požeško-slavonska	0	2	2	0,46
Primorsko-goranska	4	4	8	1,82
Sisačko-moslavačka	4	13	17	3,87
Splitsko-dalmatinska	3	8	11	2,51
Šibenska	5	7	12	2,73
Varaždinska	2	10	12	2,73
Virovitičko-podravsko	1	1	2	0,46
Vukovarsko-srijemska	4	2	6	1,37
Zadarsko-kninska	3	11	14	3,19
Zagrebačka	17	26	43	9,79
Bosna i Hercegovina, ukupno	4	3	7	1,59
Sveukupno (RH i BiH)	163	276	439	100,0

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar ak. god. 2011./2012. prema spolu, te prema županiji iz koje dolaze na studij

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.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar ak. god. 2011./2012. prema završenoj srednjoj školi

Gimnazija/Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)
Gimnazija	204	46,47
Ekonomska	23	5,24
Elektrotehnička	7	1,59
Graditeljska	8	1,82
Hotelijerska	4	0,91
Kemijska	30	6,83
Poljoprivredna	62	14,12
Primijenjena umjetnost	8	1,82
Prehrambena	21	4,78
Šumarska	8	1,82
Veterinarska	25	5,69
Zdravstvena	25	5,69
Ostale srednje škole	14	3,19
Ukupno	439	100,0

Ak. god. 2011./2012. na AFZ dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih škola. Najveći broj budućih studenata dolazi na studij sa završenom gimnazijom - 46,47%, 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.

Diplomski studiji

Na trinaest diplomskih studija u ak. god. 2011./2012. upisano je ukupno 240 studenata, što je malo manje u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (253).

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima ak. god. 2011./2012.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	25
Agroekologija		
Agroekologija	30	15
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	15
Biljne znanosti	40	10
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	30
Fitomedicina	30	25
Genetika i oplemenjivanje životinja	20	4
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	9
Ukrasno bilje	20	15
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	21
Voćarstvo	20	20
Hranidba životinja i hrana	5	1
Krajobrazna arhitektura	25	15
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	15	6
Melioracije	15	4
Proizvodnja i prerada mesa	20	9
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	10
Ribarstvo i lovstvo	15	6
Ukupno	400	240

3.4. Dodiplomski studiji

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

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

Po završetku dodiplomskog studija te izradi i obrani diplomskog rada stječe se naziv diplomirani inženjer agronomije uz naznaku studija i usmjerenja.

Posljednja generacija studenata koja završava studij na navedenim studijima upisana je ak. god. 2004./2005. Sukladno Odluci Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 20. travnja 2011. studenti koji su upisali dodiplomski studij Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu zaključno s akademskom godinom 2004./2005., odnosno prije ustrojavanja novih studija sukladno odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te ovjerali (testirali) sve godine studija imaju pravo završiti studij po nastavnom programu i uvjetima koji su važili prilikom upisa u prvu godinu studija do 31. prosinca 2012.

3.5. Broj studenata

Na AFZ-u u akademskoj godini 2011./2012. ukupno studira 2003 studenata na pred-diplomskim i diplomskim studijima po tzv. novom programu, što je 275 studenata (14%) više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom.

Studij	Godina			Ukupno I.-III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	53	44	21	118
Agroekologija	87	57	33	177
Animalne znanosti	123	33	19	175
Biljne znanosti	91	52	19	162
Ekološka poljoprivreda	72	36	28	136
Hortikultura	105	66	44	215
Krajobrazna arhitektura	49	25	25	99
Poljoprivredna tehnika	53	20	9	82
Zaštita bilja	100	43	17	160
Ukupno	733	376	215	1324

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija ak. god. 2011./2012.

Promatrajući preddiplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 733, na II. godini 376, a na III. godini 215 studenata. Glede brojnosti studenata po preddiplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Hortikultura - 215, a najmanje na studiju Poljoprivredna tehnika - 82 studenata.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija ak. god. 2011./2012.

Studij/Usmjerenje	Godina		Ukupno I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	33	47	80
Agroekologija			
Agroekologija	17	31	48
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	17	12	29
Biljne znanosti	11	12	23
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	32	27	59
Fitomedicina	27	26	53
Genetika i oplemenjivanje životinja	5	9	14
Hortikultura			
Povrčarstvo	12	22	34
Ukrasno bilje	22	31	53
Vinogradarstvo i vinarstvo	26	43	69
Voćarstvo	25	19	44
Hranidba životinja i hrana	2	7	9
Krajobrazna arhitektura	24	28	52
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	6	8	14
Melioracije	4	3	7
Proizvodnja i prerada mesa	10	20	30
Proizvodnja i prerada mlijeka	17	23	40
Ribarstvo i lovstvo	7	14	21
Ukupno	297	382	679

Promatrajući diplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 297, a na II. godini 382 studenata. Glede brojnosti studenata na diplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Agrobiznis i ruralni razvitak - 80 zatim na studiju Hortikultura, usmjerenje Vinogradarstvo i vinarstvo - 69.

3.6. Financiranje studija

U ak. god. 2011./2012. novoupisani studenti preddiplomskih studija studiraju bez plaćanja, odnosno oslobođeni su 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 participacije studija putem Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Participacija troškova studiranja prilikom upisa narednih godina studiranja određena je Pravilima za određivanje participacije troškova studiranja prilikom upisa narednih godina studiranja po bolonjskom modelu.

3.7. Ispitne ocjene studenata

Jedan od važnih aspekata uspješnosti studiranja su ispitne ocjene studenata. U sljedećim tablicama prikazane su prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih i diplomskih studija u ak. god. 2010./2011.

Studij	Godina studija			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,10	3,41	4,03	3,51
Agroekologija	2,92	3,57	4,15	3,55
Animalne znanosti	2,93	3,64	4,26	3,61
Biljne znanosti	2,86	3,26	4,26	3,46
Ekološka poljoprivreda	2,79	3,31	3,84	3,31
Hortikultura	3,03	3,92	4,08	3,68
Krajobrazna arhitektura	3,47	3,72	3,82	3,67
Poljoprivredna tehnika	2,82	3,54	3,56	3,31
Zaštita bilja	3,00	3,62	4,10	3,57
Prosjek	2,99	3,55	4,01	3,52

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u ak. god. 2010./2011.

Na preddiplomskim studijima najbolji su uspjeh, što se tiče ispitnih ocjena, postigli studenti studija Hortikulture (3,68), Krajobrazne arhitekture (3,67) i Animalnih znanosti (3,61). 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 malo su niže (3,52) u usporedbi s ak. god. 2009./2010. (3,71).

Studij/Usmjerenje	Godina studija		Prosjek I. - II.
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,56	4,26	3,91
Agroekologija			
Agroekologija	4,03	4,64	4,34
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,86	4,36	4,11
Biljne znanosti	3,95	4,78	4,37
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,71	4,38	4,05
Fitomedicina	3,94	4,51	4,23
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,13	4,62	4,38
Hortikultura			
Povrčarstvo	4,12	4,76	4,44
Ukrasno bilje	4,12	4,57	4,35
Vinogradarstvo i vinarstvo	3,77	4,59	4,18
Voćarstvo	4,00	4,26	4,13
Hranidba životinja i hrana	4,37	4,52	4,45
Krajobrazna arhitektura	3,99	4,65	4,32
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	4,61	4,95	4,78
Melioracije	4,91	4,29	4,60
Proizvodnja i prerada mesa	3,76	4,39	4,08
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,43	3,76	3,60
Ribarstvo i lovstvo	4,44	4,28	4,36
Prosjek	4,04	4,48	4,26

Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u ak. god. 2010./2011.

Općenito se može reći da studenti treće generacije diplomskih studija u ak. god. 2010./2011. imali vrlo dobre ispitne ocjene. Prosječne ispitne ocjene studenata diplomskih studija nešto su više (4,26) u usporedbi s ak. god. 2009./2010. (4,21).

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 115 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u pravitku Izvješća). Najviše je diplomiranih na studiju Bilinogojstvo, usmjerenje Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (38) ujedno po polaznicima najbrojnijem usmjerenju.

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 201 studenata. Najviše je završenih na studiju Hortikultura (44) ujedno po polaznicima najbrojnijem studiju (Popis obranjenih završnih radova nalazi se u pravitku Izvješća).

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

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	24
Agroekologija	20
Animalne znanosti	19
Biljne znanosti	21
Ekološka poljoprivreda	24
Hortikultura	44
Krajobrazna arhitektura	15
Poljoprivredna tehnika	12
Zaštita bilja	22
Ukupno	210

Diplomski studiji

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završilo je ukupno 147 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u pravitku Izvješća).

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih	Broj diplomiranih studenata po studiju/usmjerenju - nastavni program od ak. god. 2005./2006.
Agrobiznis i ruralni razvitak	15	
Agroekologija	19	
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	5	
Biljne znanosti	11	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	11	
Fitomedicina	9	
Genetika i oplemenjivanje životinja	2	
Hortikultura		
Povrčarstvo	9	
Ukrasno bilje	13	
Vinogradarstvo i vinarstvo	18	
Voćarstvo	12	
Hranidba životinja i hrana	3	
Krajobrazna arhitektura	5	
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	4	
Melioracije	3	
Proizvodnja i prerada mesa	5	
Proizvodnja i prerada mlijeka	2	
Ribarstvo i lovstvo	1	
Ukupno	147	

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 tijekom izvještajnog razdoblja obavljali na sljedećim sveučilišnim ili stručnim studijima:

■

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 6 semestara (180 ECTS-a). Studij se izvodi u Splitu, a izvode ga Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilište 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.

3.11.1. Preddiplomski studij Mediteranska poljoprivreda

U obavljanju nastave na spomenutom studiju sudjeluje tijekom ak. god. 2011./2012. više od 50 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 Agronomskog 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 Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru.

U okviru spomenute suradnje više od 15 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjeluje tijekom ak. god. 2011./2012. u obavljanju nastave na Agronomskom 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 sudjeluje tijekom ak. god. 2011./2012. više od 20 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" (programi do 2002. god.) poslijediplomskih studija "prešao" na tzv. "nove" gore navedene poslijediplomske studije.

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

Studiji od ak. god. 2005./2006.

Na Agronomskom fakultetu postoje dva poslijediplomska doktorska studija:

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

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

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

- Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) - voditelj: doc.dr.sc. Josip Juračak,
- Ribarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Treer;
- 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. 2011./2012. na poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede upisano je 9 studenata, dok je na poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti upisano 26 studenata.

Na poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo u akademskoj godini 2011./2012. upisana su 6 studenata, a poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) polazi 28 studenata.

■

U izvještajnom razdoblju 18 polaznika je postiglo stupanj magistra znanosti (Popis obranjenih magistarskih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

■

U proteklom izvještajnom razdoblju niti jedan polaznik nije završio poslijediplomski specijalistički studij.

■

Tijekom izvještajnog razdoblja obranjeno je 35 disertacija iz više znanstvenih grana (Popis obranjenih disertacija radova nalazi se u prilogu Izvješća).

3.12.1.
Broj polaznika koji su postigli stupanj magistra znanosti

3.12.2.
Broj polaznika koji su završili poslijediplomski specijalistički studij

3.12.3.
Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

3.13. Studentska anketa

Studentska anketa s ciljem vrednovanja rada nastavnika tijekom izvještajnog razdoblja provedena je na Agronomskom fakultetu u dva navrata: za zimski semestar i za ljetni semestar ak. god. 2010./2011. 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.

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

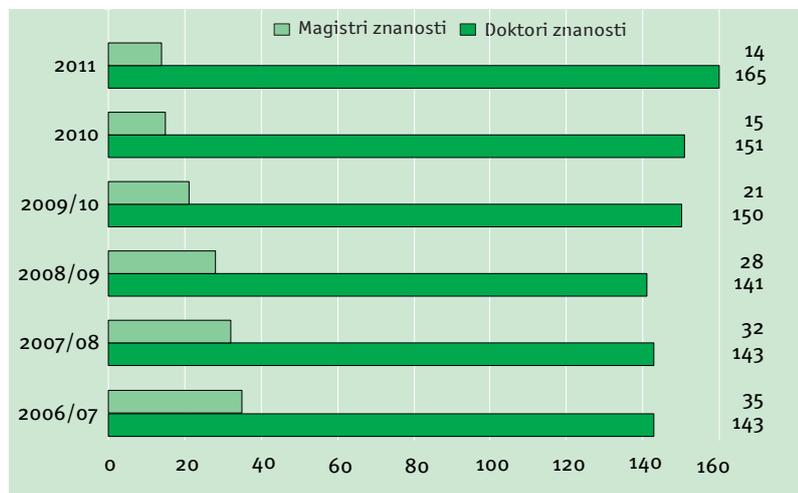


4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

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 2011. godini od ukupnog broja stalno zaposlenih (N=442), 37,3% istraživača bili su doktori znanosti, a još 3,2% bili su magistri znanosti. Upravo je u 2011. godini utvrđen i najveći broj zaposlenika s doktoratom znanosti od izvještajnog razdoblja 2006./07.

Broj magistara znanosti smanjuje se od izvještajnog razdoblja 2006./07., na ovamo i najmanji je upravo u 2011. godini kada je na Agronomskom fakultetu djelovalo samo 14 magistara znanosti, što je čak 21 manje u odnosu na izvještajno razdoblje 2006./07.



Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2006./07. do 2011. godine

4.2. Projekti ugovoreni s MZOŠ i MPRRR

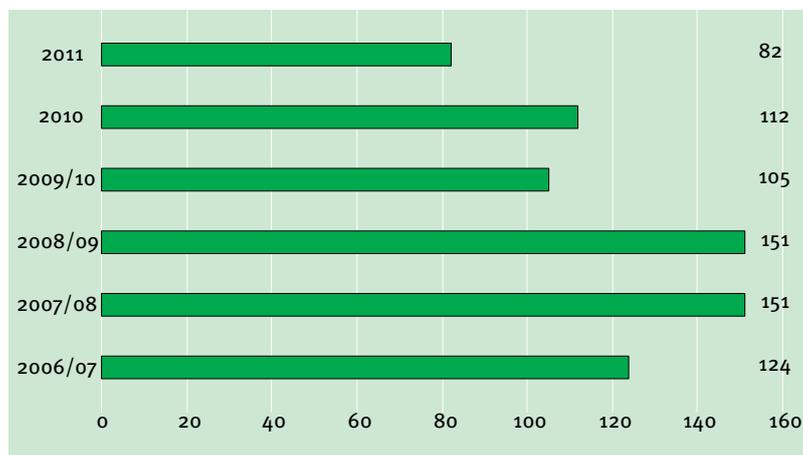
Tijekom 2011. godine nije odobren niti jedan novi znanstveno-istraživački program niti znanstveno-istraživački projekt. Ukupno je znanstvenicima s Agronomskog fakulteta odobreno 15 znanstveno-istraživačkih programa. Od početno odobrenih 93 znanstvena projekta u 2011. godini aktivno je bilo 73.

Tijekom 2011. godine bilo je aktivno 11 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. i 2011. 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. Tako je tijekom 2011. godine sklopljeno samo 82 ugovora što predstavlja veliko smanjenje u odnosu na 2010. godinu kada je ukupno ostvareno 112 ugovora (slika 2). Međutim, treba istaći činjenicu da je broj potpisanih ugovora u 2011. godini najmanji od izvještajnog razdoblja 2006./07.

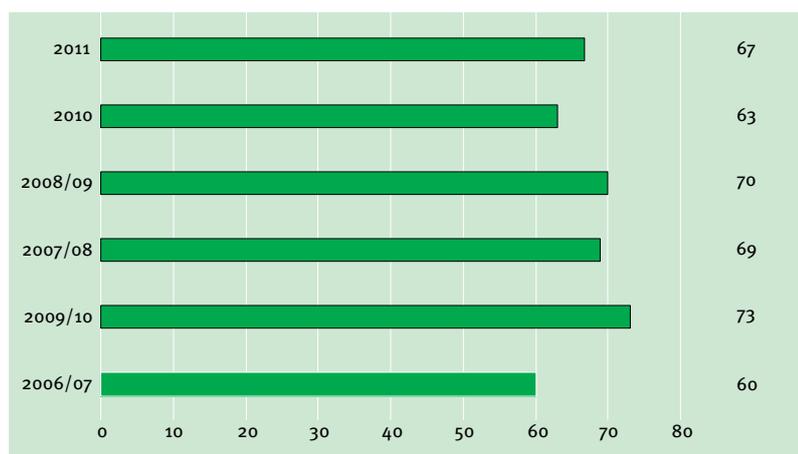
Ugovore s prije navedenim subjektima, tijekom 2011. godine ostvarilo je više Zavoda s tim da su neki ostvarili više, a neki manje ugovora. Najviše ugovora sklopljeno je između AFZ-a kao subjekta i drugih poslovnih subjekata, njih 13. Od zavoda najviše ugovora tijekom 2011. godine ostvario je Zavod za specijalnu proizvodnju bilja (9). Po 7 ugovora ostvarili su zavod za opću proizvodnju bilja i zavod za vinogradarstvo i vinarstvo.



Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno njegovih zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2006./07. do 2011. godine

4.4. Znanstveni novaci

Na kraju 2011. godine odnosno na dan 31. prosinca 2011. godine na AFZ-u bilo je zaposleno ukupno 67 znanstvena novaka, što je 4 više u odnosu na 2010. godinu. Od izvještajnog razdoblja 2007./08. na ovamo ne povećava se broj znanstvenih novaka na AFZ- u ali još uvijek više je novaka u odnosu na izvještajno razdoblje 2006./07. (slika 3). Među znanstvenim novacima više je žena (39) u odnosu na muškarce (28). Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 16 je u zvanju doktora znanosti dok je jedan u zvanju magistra znanosti. Najvećim dijelom znanstveni novaci su dipl. ing. agronomije. Znanstveni novaci primljeni su na znanstvene projekte MZOŠ-a temeljem Rješenja, odnosno odluke o financiranju.



Broj znanstvenih novaka na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2005./06. do 2011. godine

Voditeljstvo znanstvenih novaka, kao važnu djelatnost za uspješnu nastavno-znanstvenu obnovu AFZ-a, provodi veći broj nastavnika-mentora. Većinom jedan nastavnik vodi jednog znanstvenog novaka, ali neki od nastavnika vode i po dva znanstvena novaka.

4.5 Znanstvena i stručna postignuća

Rezultati znanstvenog i stručnog rada naših djelatnika prikazani su u više sekcija i to kao broj objavljenih knjiga i znanstvenih i stručnih radova, voditeljstvo i/ili sudjelovanje na domaćim i međunarodnim projektima, izrada studija i drugo. Detaljan popis svih znanstvenih i stručnih postignuća unutar svakog zavoda dan je u 11. poglavlju i prilogu s detaljnim popisom objavljenih radova, dok su ovdje prikazani samo određeni zbirni pokazatelji.

Postignuća	Izveštajno razdoblje				
	2007/08*	2008/09*	2009/10*	2010**	2011**
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	256	277	287	369	442
A1 znanstveni radovi	-	-	98	60	110
A2 znanstveni radovi	-	-	104	98	111
A3 znanstveni radovi	-	-	85	66	127
Ostali znanstveni radovi	-	-	116	145	94
Radovi u stručnim časopisima	149	142	178	197	201
Knjige	13	23	23	22	24
Međunarodni projekti	23	29	71	48	50
Domaći projekti	212	226	149	129	104
Studije	63	57	45	49	53
Znanstvena i stručna usavršavanja	82	76	45	39	56

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća Agronomskog fakulteta u 2011. godini i prethodnim izvještajnih razdobljima

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

** Podaci obuhvaćaju izvještajno razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca tekuće godine.

U 2011. godini ukupno je publicirano 442 znanstvena rada, što je najviše u posljednjih pet izvještajnih razdoblja i povećanje od 20% u odnosu na prethodnu kalendarsku godinu (tablica 4.4). Znanstveni radovi su u posljednja tri izvještajna razdoblja (2009-2011) dodatno razvrstani 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 znanstvene radove. Naši istraživači su u prošloj godini

sudjelovali kao autori u objavi ukupno 110 znanstvena rada iz skupine a1, 111 rada iz skupine a2, te 127 znanstvena rada iz a3 skupine. Također su publicirana i 94 znanstvena rada koji ne spadaju u prethodno nabrojene kategorije. Razvidno je osjetno povećanje u broju publiciranih znanstvenih radova u a1, a2 i a3 kategorijama u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima. Posebice je značajno relativno i apsolutno veliko povećanje broja objavljenih radova a1 i a3 kategorije. Tako je primjerice broj publiciranih a1 radova u 2011. godini iznosio 110, što je 50 radova više odnosno 83%-tno povećanje u odnosu na prethodnu godinu. Osim a1 i a3 radova, osjetan je bio i rast broja objavljenih radova a2 kategorije (11%) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljem. Određeno smanjenje utvrđeno je samo u kategoriji ostalih znanstvenih radova, ali je i taj broj radova još uvijek značajan.

U 2011. godini objavljen je ukupno 201 stručni rad, što je vrlo slično kao i u prethodnom godini kada ih je publicirano 197, a najviše u zadnjih pet izvještajnih razdoblja. U prošloj godini publicirane su 24 knjige, što je najveći broj u zadnjih pet izvještajnih razdoblja i potvrda kontinuiranog plodnog rada naših djelatnika u ovom području. Trend opadanja broja domaćih projekata započeo je prije četiri godine, a utvrđen je i prošle godine (tablica 4.4). Međutim, treba istaknuti da se uglavnom radi o smanjenju broja stručnih projekata koje naši istraživači sklapaju s gospodarskim subjektima, pa je to smanjenje najvećim dijelom posljedica trenutnog teškog ekonomskog stanja u državi. Nasuprot stručnim, broj nacionalnih znanstvenih projekata je relativno konstantan unazad pet godina (podatci nisu prikazani). U strukturi nacionalnih znanstvenih projekata dominiraju primjenjiva istraživanja (ukupno 67), zatim temeljna istraživanja (15), a ostatak čine razvojna istraživanja (2). Unutar znanstvenih projekata veliki je udio onih s kompleksnim i multidisciplinarnim obilježjima.

Opsežna međunarodnu aktivnost naših djelatnika jasno se vidi u broji od ukupno 50 međunarodnih projekata na koje su uključeni djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici). To je u suglasju s težnjom i strateškim ciljem Agronomskog fakulteta za što većom međunarodnom aktivnošću. Teška gospodarska situacija i dalje utječe na broj naručenih studija, ali raduje činjenica da je i takvom okruženju ipak i prošle godine izrađeno njih 53. Nadalje, prošle godine evidentirano je ukupno 61 usavršavanje naših djelatnika u eminentnim ustanovama u zemlji i inozemstvu, što je najviše u zadnja tri izvještajna razdoblja i potvrda stalnog financijskog ulaganja u ljudske resurse unatoč nepovoljnom ekonomskom okruženju.

5. POKUŠALIŠTA

Agronomski fakultet je specifičan po svojoj mogućnosti da teorijska znanja testira i potvrđuje na praktičnim primjerima, što je i osnovna svrha inženjerske struke. To mu je omogućeno zbog pokušališta na kojima se unapređuju teorijska znanja, a studentima omogućuje praktična nastava.

Nastavnici i suradnici, ali i stalno zaposleni radnici na pokušalištima raspolažu i upravljaju poljoprivrednim površinama, gospodarskim objektima, tehničkom i tehnološkom opremom. Njihov rad, ali i studentske aktivnosti jamče kvalitetu nastavnog rada i istraživačkih aktivnosti Fakulteta. Brojni pokusi koji se provode na pokušalištima, osnovica su u izradi znanstvenih radova istraživača, diplomskih i poslijediplomskih radova studenata, kao i studentske stručne prakse.

5.1. Pokušalište Šašinovec

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Bs Zaštita bilja	Osnove herbologije Primijenjena herbologija Herbicidi	Upoznavanje s korovnim vrstama, učinkom i načinom djelovanja pojedinih skupina herbicida	Postavljanje i obrada poljskih pokusa (ocjenjivanje, botanička analiza, utvrđivanje komponenti prinosa)
Bs Hortikulture, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Biljne znanosti	Voćarstvo 1	Zaštita voćaka od srna, zečeva i voluharica Morfolologija rodnih izbojaka	Zaštita stabala i postavljanje mamaca za miševе

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Doc. dr. sc. Klara Barić	Ekološki prihvatljiva zaštita od u sustavu integrirane biljne proizvodnje	Istraživanje ekološki prihvatljive zaštite od korova obavljeno je kroz tri zasebna istraživanja. Prvo je istraživanje zasnovano na mogućnosti višekratne primjene umanjenih doza herbicida na šećernoj repi. Drugo istraživanje zasnovano je na istraživanju mogućnosti smanjenja doze herbicida uz pomoć adjuvanata (nepesticidnih tvari koje poboljšavaju učinak herbicida). Treće istraživanje zasniva se na utvrđivanju komparativnih prednosti herbicida terbutilazina u odnosu na atrazin.
dr. Wolfgang Büchs (koordinador za Hrvatsku prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak)	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	Glavni cilj projekta je istražiti 3 različita sustava proizvodnje uljane repice (konvencionalni, integrirani i organski) u odnosu na njihove učinke na štetne organizme, parametre tla te na predatore i humifikatore, a u cilju razvoja proizvodnje koji će obuhvatiti očuvanje bioraznolikosti, ali i omogućiti značajnu razinu priroda i kvalitete usjeva. Poseban naglasak stavljen je na prijenos znanja i iskustva uzgoja uljane repice iz Njemačke na Hrvatsku i Srbiju.
prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak	Integrirana zaštita od štetnika u proizvodnji uljane repice za bio dizel	Ovim projektom utvrdit će se ispravnost pretpostavke o povećanju pojave štetnika uljane repice, neke druge čimbenike povećanja intenziteta pojave štetnika, mogućnosti monitoringa štetnika, pragovi odluka, elemente biologije i ekologije koji su potrebni za prognozu potrebe i optimalnog roka zaštite, te primjene ekološki i ekonomski najpovoljnijih insekticida. Konačni rezultat istraživanja bio bi sustav integrirane zaštite od štetnika uljane repice koji će osiguravati stabilan i visok prirod te kulture.
Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić	SEEDNet projekt "Characterization of apple local varieties (Malus × domestica Borkh.) from South East European region"	Pomološka i gospodarska evaluacija starih i autohtonih sorata jabuka.
Prof. dr. sc. Marijana Barić	Oplemenjivački program na pšenici	Pokusi s različitim količinama dušika na novim linijama pšenice Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
DR	Maj Šćepanović	Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida na korove i prinos šećerne repe (<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>Altissima</i> Doll)	Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
diplomski	Holik Kristina	Utjecaj vremena primjene na herbicidni učinak propakizafopa	Matija Goršić dipl. ing.

Ostale aktivnosti

Praksa učenika Poljoprivredne škole Zagreb na usjevima sjemenskog kukuruza i soje. Dorada i pakiranje sjemena.

5.2. Pokušalište “Šašinovečki lug“- Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Zoran Šindrak, doc. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Jelena Gadže, dipl. ing. (znanstveni novak), Goran Fruk (znanstveni novak), Ivan Kolić (poljoprivredni radnik) i djelatnici pokušališta Šašinovec.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Kolekcija i nasadi za vježbe	jabuke i kruške, nekoliko stabala drugih voćnih vrsta	0,8

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Hortikultura	Voćarstvo I	rezidba voćaka i sl.	Radovi vezani za stručni projekt

Znanstvena istraživanja

Projekt s jagodama je završio, a isto tako i SEEDNet s jabukama; međutim nastavljene su aktivnosti oko održavanja kolekcijskog voćnjaka jabuke

Ostale aktivnosti

Aktivnosti su obuhvaćale plijevljenje i okopavanje korova, te višekratnu zelenu rezidbu. U suradnji s gosp. Havrdom redovito je održavano tlo, provedeno je zimsko prskanje, gnojidba te suzbijanje korova između voćaka. Izrađen je stručni projekt na fenologiji jabuke.

5.3. Pokušalište “Josip ban Jelačić”

Voditelj pokušališta: dr.sc. Nikica Šprem

Istraživačko i tehničko osoblje:

Prof.dr.sc. Milan Poljak, Prof.dr.sc. Nikola Kezić, Prof.dr.sc. Dragan Bubalo, Doc. dr.sc. Marina Piria, prof.dr.sc. Tomislav Treer, doc.dr.sc. Darko Uher, prof.dr.sc. Dubravko Mačešić, Štefan Pentek

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2011. godine u rekonstrukciju objekata na pokušalištu uloženo je oko 400.000 kuna, i to iz vlastitih sredstava i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

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/u lovljenju divljaci. U poglavlju Lovac u lovištu student se upoznaje s lovačkom etikom, lovačkim pravilima i običajima, s izborom, nošenjem i održavanjem lovačke odjeće, obuče i opreme, te osnovnim elementima snalaženja u prirodi. U poglavlju Lovljenje divljaci temeljito se obrađuje suvremeni pristup i definicija lova (lovljenja) divljaci, pojedinačni, skupni I ostali načini lovljenja, hvatanje žive divljaci i sokolarstvo, s posebnim osvrtom na mjere sigurnosti u lovu, te postupci sa odstrijeljenom divljaci. U poglavlju Lovnačko oružje, streljivo i lovna balistika izučava se povijesni razvoj lovačkog oružja, glavne vrste, dijelovi i mehanizmi suvremenog lovačkog oružja, te rukovanje i pravilan izbor za pojedine namjene. Iznose se vrste streljiva, njihovi dijelovi, načini punjenja i djelotvornost, te osnovna znanja iz klasične balistike (zakoni gibanja projektila vatrenih oružja), te optički instrumenti za lov. Student se upoznaje i s osnovnim pravilima za uspješno gađanje i lovnim streljaštvom, te s čišćenjem, održavanjem, sigurnim čuvanjem, rukovanjem I nošenjem lovačkog oružja. U poglavlju Obrada, priprema i ocjenjivanje trofeja student se teoretski i praktično upoznaje s načinima pripreme i ocjenjivanja lovačkih trofeja svih lovnih vrsta divljaci.	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 divljaci, posebna biološka svojstva divljaci. Definicija i pojam ekologije divljaci. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestricke i akvaticke ekologije. Odnos divljaci spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika. Ekološka svojstva i životna područja kopnenih ekoloških sustava. Glavni poremećaji u ekološkim sustavima uzrokovani antropogenim utjecajem. Zaštita raznolikosti divljaci, 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 divljaci. 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	Biljne vrste u lovištu	Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste se za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža, te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata. Studenti će upoznati agrotehniku proizvodnje, te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura: korjenasto-gomoljaste, žitarice, jednogodišnje i višegodišnje krmne mahunarke, krmne kupusnjače, višegodišnje trave itd., a koje se koriste za prehranu različitih vrsta divljaci, posebice u kritičnom zimskom periodu i u rano proljeće. Krmne kulture su značajne i kao sklonište i utočište za divlje životinje. U RH postoji oko 1000 lovišta i pažljivim uzgojem krmnih kultura može se poboljšati kakvoća prirodnog staništa divljaci, ali i zaštititi poljoprivredne usjeve i šumske nasade od šteta.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.
Preddiplomski	Lovstvo	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju sa biologijom divljači, gospodarenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranih modula diplomskog studija.	Provodi se u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta, a obavlja se u ljetnim mjesecima nakon završetka nastave.

Poslijediplomski specijalistički studij Šumarskog fakulteta

Trave 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 će upoznati agrotehniku proizvodnje, te najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih kultura: korjenasto-gomoljaste, žitarice, jednogodišnje i višegodišnje krmne mahunarke, krmne kupusnjače, višegodišnje trave itd., a koje se koriste za prehranu različitih vrsta divljači, posebice u kritičnom zimskom periodu i u rano proljeće. Krmne kulture su značajne i kao sklonište i utočište za divlje životinje. Suvremeno gospodarenje, proizvodnja i korištenje krmnih kultura u lovištima, na rubnim područjima uz naselja, u kontroliranom uzgoju ili prirodnim rezervatima gdje obitava divljač, poklanjajući posebnu pažnju osjetljivosti takvog ekosustava uz očuvanje i poticanje raznolikosti biljne i životinjske populacije.

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

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Ana Kodžoman	Prinos i kakvoća ozime grahorice u smjesi sa žitaricama u prehrani divljači Uher lovišta III/29 Prolom	Doc.dr.sc. Darko Uher
Diplomski	Nikola Banožić	Prinos i kakvoća ozimog graška u smjesi sa žitaricama u prehrani divljači Uher lovišta III/29 Prolom	Doc.dr.sc. Darko Uher

Ostale aktivnosti

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

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).

Na pokušalištu je provedeno studentsko istraživanje (Nera Fabijanić i Domagoj Ceković) te dobivena Dekanova nagrada pod naslovom "Reproduktivne osobine divlje svinje (*Sus scrofa*) u različitim područjima Hrvatske".

Tijekom izvještajnog razdoblja obavljena su istraživanja na pokušalištu te objavljeni znanstveni radovi:

- Šprem, N., Piria, M., Novosel, H., Florijančić, T., Antunović, B., Treer, T. (2011): Morphological variability of the Croatian wild boar population. *Šumarski list*, 11-12, 575-583.
- Šprem, N., Piria, M., Florijančić, T., Antunović, B., Dumić, T., Gutzmirtl, H., Treer, T., Curik, I. (2011): Morphometrical analysis of reproduction traits for the wild boar (*Sus scrofa* L.) in Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 76(3), 263-265.
- Šprem, N., Treer, T., Cubric-Curik, V., Florijančić, t., Jurić, J., Curik, I. (2011): Microsatellite diversity and population structure of the wild boar in Croatia. VI th European Congress of Mammalogy, Abstract volume, 19-23. 07, Paris, France.

5.4. Pokušalište Maksimir - Ratarstvo

Voditelj pokušališta: prof.dr.sc. Dubravko Maćešić

Istraživačko i tehničko osoblje: prof.dr.sc. Milan Pospisil, prof.dr.sc. Željko Jukić, prof.dr.sc. Boris Varga, prof.dr.sc. Ana Pospisil, prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak, prof. dr.sc. Jasminka Butorac, doc.dr.sc. Darko Uher, Dario Jareš, dipl.ing., Josip Vinter, dipl.ing., Denis Jurić, tehnički suradnik, Ivan Švajka, tehnički suradnik, Snježana Župan, tehnička suradnica, Miroslav Knežević, pomoćno tehničko osoblje, Ivica Luketić, tehničko osoblje, Martin Mikić, tehničko osoblje.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
ratarske površine za hranu, krmu i energiju	pšenica, ječam, raž, zob, kukuruz za zrno, lupina, šećerna repa, uljana repica, soja, lan, duhan, lucerna, zrnati šćir, pir, stočni grašak i grahorica, talijanski ljuj, klupčasta oštrica, livadna vlasulja, energetska hibridi sirka i kukuruza, Arundo donax, Miscanthus	19

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
Biljne znanosti	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, Određivanje sastavnica prinosa uljane repice
Biljne znanosti	Korjenasto-gomoljaste kulture	Čimbenici koji utječu na tehnološku kvalitetu šećerne repe; suvremeni sortiment šećerne repe; faze rasta i razvoja krumpira, fiziologija krumpira	Vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima, određivanje tehnološke kvalitete korijena
Biljne znanosti	Duhan i hmelj	Utjecaj tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista duhana tipa burley.	Berba duhana ovisno o položaju lista na stabljici. Određivanje indeksa klorofila i sadržaja nitrata u peteljci lista. Sušenje listova duhana i procjena kvalitete. Određivanje prinosa (kg/ha), cijene (kn/kg) i ukupne vrijednosti (kn/ha) duhana.
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitetu vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	
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	Analiza komponenata prinosa soje. Žetva i utvrđivanje prinosa soje.
Biljne znanosti	Žitarice - zrnate škrobnate kulture	Predavanja i vježbe: fenološka opažanja i praćenje tehnoloških zahvata radi njihova "smještaja" u vremenske okvire.	

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	
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Tehnologija proizvodnje ratarskih kultura, morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, zrnatih mahunarki, šećerne repe, uljane repice, uljnog i predivog lana te duhana	
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Tehnologija proizvodnje ratarskih kultura, morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, zrnatih mahunarki, šećerne repe, uljane repice, uljnog i predivog lana te duhana.	
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.).	
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura.	
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači.	
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja - odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje.	
Biljne znanosti	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje pira, morfologija, faze rasta i razvoja.	Analiza komponenata prinosa pira. Žetva i utvrđivanje prinosa zrna pira. Žetva i vaganje zrnatog šćira.

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 Pospisil	Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u Republici Hrvatskoj	Cilj ovih istraživanja je 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	Cilj istraživanja je istražiti mogućnost uzgoja alternativnih žitarica (pir, zrnati šćira) u agroekološkim uvjetima Republike Hrvatske. Istraživanjima se utvrđuje optimalna gustoća sklopa i gnojidba zrnatog šćira i pira, kao i mogućnost uzgoja pira bez gnojidbe dušikom. Također se istražuje mogućnost uzgoja pira bez primjene zaštitnih sredstava.
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	Novo 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.
doc.dr.sc. Krešimir Bošnjak	Primjena novih tehnologija proizvodnje voluminozne krme u cilju povećanja konkurentnosti obiteljskih mliječnih farmi	Preliminarno utvrđivanje utjecaja zakašnjelih rokova i normi sjetve na prinose talijanskog ljlja, klupčaste oštrice i livadne vlasulje.
prof.dr.sc. Jasminka Butorac	Ugovor o znanstvenoj i tehničkoj suradnji između Duhanskog instituta i Agronomskog fakulteta - Evaluacija sadržaja TSNA u listu burlejskog duhana	

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, Autor MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni rad	Ivan Horvatić	Utjecaj intenziteta agrotehnike i gustiće sklopa na prinos i komponente prinosa soje	Prof. dr. sc. Ana Pospišil
Završni rad	Luka Stojanović	Procjena prinosa i udjela vlakna predivog lana uzgojenog na eutrično smeđem tlu	Prof. dr. sc. Jasminka Butorac

Ostale aktivnosti

Prilog u TV emisiji "Plodovi zemlje" 25. rujna 2011. uz prikaz "Energetskog polja" na pokušalištu "Maksimir", sudjelovali: doc.dr.sc. Darko Uher, prof.dr.sc. Željko Jukić i prof.dr.sc. Dubravko Mačešić.

5.5. Pokušalište Maksimir - Povrćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Bruno Novak

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Josip Borošić, doc. dr. sc. Nina Toth, doc. dr. sc. Ivanka Žutić, dr. sc. Božidar Benko, Sanja Fabek, dipl. ing., Sanja Stubljar, mag. ing., Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Robert Zadravec

Struktura raspolaganja površinama

Pokušalište je podijeljeno u dva dijela. Na manjem dijelu (vrt) su plastenici i montažna kuća s praktikumom za vježbe studenata. Plastenici su različitih dimenzija, grijanih ima 3, a negrijanih 6.

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 su ozime kulture, a u proljeće i ljeti je plodovito povrće)	0,0270
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj rajčica i krastavaca	0,0096
Negrijani plastenik	Korabica i tikvice (na tlu)	0,0096
Otvoreni prostor - vrt	Špinat, riga, rotkvica, mladi luk, bob, grašak, blitva	0,0250
a) studentske gredice (uzgoj ranoproljetnih kultura),		
b) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno-jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu),	Sve vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,0250
c) istraživanja s različitim kulturama.	Salata, lubenica, kupusnjače, korjenasto povrće, paprika, šparoga, rabarbara	0,0400
Otvoreni prostor - polje	Batat, jam, stevija	0,0300
	Niski grah zrnaš, batat, cikla, tikve	0,2000

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrćarstvo	Vježbe - Praktikum: morfologija sjemena povrća; Plastenici i na otvorenom: tehnološka zrelost i berba povrća, izravna sjetva, sadnja presadnica i vegetativnih dijelova ozimih kultura, morfologija kotiledona povrća.	
Preddiplomski: Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Vježbe - Na otvorenom: sjetva, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih kultura (studentske gredice), sadnja batata; Plastenici: pikiranje plodovitog povrća, celera i batata, berba ozimih kultura, postavljanje malčeva i sustava za navodnjavanje, sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice.	Plastenici i na otvorenom: izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Preddiplomski: Zaštita bilja, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrćarstva	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, Vinogradarstvo i vinarstvo	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 mikroklima (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Diplomski: Hortikultura - smjer Povrčarstvo	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenska nastava - Plastenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj plodovitog povrća.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Josip Borošić	Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine (financira MZOŠ-a)	U plateniku se istražuje utjecaj koncentracije kalija u hranjivoj otopini na prinos i kvalitetu plodova kultivara paprike uzgajane na kamenjoj vuni.
Nadica Dobričević	Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća (financira MZOŠ-a)	Na pokušalištu se uzgajaju kulture za laboratorijska istraživanja.

Obranjeni radovi*

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski radovi	Jakov Ćurko	Utjecaj hranjivih otopina na mineralni sastav i prinos matovilca	Lepomir Čoga
	Maja Ferik	Sortiment paprike zvonolikog ploda za hidroponski uzgoj	Božidar Benko
	Katarina Fundak	Prinos graška pri organskoj i mineralnoj gnojidbi	Božidar Benko
	Ana Kecman	Utjecaj sorte i malča na prinos tikvica	Nina Toth
	Lea Krepenec	Utjecaj tekuće sjetve naklijalog sjemena na prinos rotkvice	Nina Toth
	Sabina Moscarda	Primjena gnojiva i biostimulatora rasta u uzgoju presadnica arnike	Ivanka Žutić
	Martina Pečar	Izbor sortimenta "cherry" rajčice za hidroponski uzgoj	Božidar Benko
	Petar Šegon	Utjecaj sorte i hranjive otopine na prinos salate u plutajućem hidroponu	Nina Toth
	Marija Vučković	Učinak tehnologije uzgoja na komponente prinosa jama	Božidar Benko

* U popisu su imena studenata i mentora s nazivima tema za istraživanja koja su provedena u 2011. godini, a čije obrane slijede kasnije.

Ostale aktivnosti

Zavod za povrćarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija i sorti niskoga graha zrnaša,
- Sortiment "cherry" rajčice za hidroponski uzgoj,
- Lisnato povrće u plutajućem hidroponu,
- Tehnologija uzgoja presadnica arnike,
- Tehnologija uzgoja jama

5.6. Pokušalište Maksimir - Voćarstvo

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

Istraživačko i tehničko osoblje:

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Nastavne aktivnosti

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

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Boris Duralija	Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj.	Kolekcija samoniklih vrsta iz roda <i>Fragaria</i> .

5.7. Pokušalište Maksimir - Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević

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, Prof. dr. sc. Snježana Bolarić, dr. sc. Toni Safner, dr.sc. Miroslav Bukan, Ivanka Habuš Jerčić, dipl. ing., Anita Mihovilović, dipl.ing., Ana Lovrić, dipl. ing., Dejan Škriljevečki, tehn., Snježana Čavlovićak, tehn., Fehim Purković, djelatnik, Ivo Dugandžija, djelatnik, Antun Švajka, 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	0,14
	Lucerna	0,05
Povrće	Paprika	0,01

Nastavne aktivnosti

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

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Prof.dr.sc. 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 gnojbe dušikom.
Prof.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

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
DR	Mirko Jukić	Genetska raznolikost inbred linija kukuruza i njihove kombinacijske sposobnosti u stresnim okolinama	Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević, Prof. dr.sc. Jerko Gunjača
DR	Miroslav Bukan	Rekurentna selekcija kukuruza na učinkovitost korištenja dušika	Prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
MR	Tatjana Međimurec	Agronomska svojstva kultivara virdžinijskog duhana kod različite gnojidbe dušikom	Prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
diplomski	Ana Tišma	Reakcija genotipova ozime pšenice defolijaciju lista u suši induciranoj u fazi naliževanja zrna	Prof.dr.sc. Marijana Barić
diplomski	Dubravka Koprivnjak	Proučavanje varijabilnosti između i unutar kultivara bijele djeteline (<i>Trifolium repens</i> L.) AFLP molekularnim markerima	Prof.dr.sc. Snježana Bolarić
diplomski	Krešo Ramljak	Genotipske razlike u ekspresiji dormantnosti zrna pšenice pri različitoj temperaturi klijanja	Prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
diplomski	Andrea Sačer	Morfološke, agronomske i molekularne karakteristike domaće sorte bijele djeteline (<i>Trifolium repens</i> L.) za priznavanje u odnosu na komercijalne kultivare	Prof.dr.sc. Snježana Bolarić

Ostale aktivnosti

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

5.8. Pokušalište Maksimir - Sjemenarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Ivan Kolak

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Znanstveno-stručni i obrazovni oblik korištenja površina	Održavanje kultivara, proizvodnja P.S. sjemena, pokusi i istraživački radovi	1,5 h ograđeno; 0,5 ha uz ograđenu površinu 0,5 ha uz pčelinjak (LJAMB)

Nastavne aktivnosti

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

Znanstvena istraživanja

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

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
DR	Martina Grdiša	Morfološka, kemijska i genetska raznolikost dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium /Trev./ Schultz Bip.)	Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Ostale aktivnosti

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Prof. dr. sc. Ivan Kolak	Proizvodnja sjemena za potrebe Poljodar tim d.o.o., Daruvar; Žito d.o.o., Osijek; RIMC d.o.o., Sveta Nedelja, ugovor s privredom	Proizvodnja sjemena i ostala istraživanja

5.9. Pokušalište Maksimir - Ukrasno bilje

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

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine	Staništa: Šuma i šumski rub Cvjetne gredice Livada	Oko 0.5
Zaštićeni prostor	Negrijani Plastenik tip 1 Negrijani Plastenik tip 2	Oko 0.01 Oko 0.005
Drvenaste ukrasne vrste	trnovac	0.5

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Ukrasno bilje, Krajobrazna arhitektura	Održavanje i njega zelenih površina	Izrada ekoloških zona u vrtu i plan sadnje po zonama 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 šume, šumskog ruba, 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 (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan	~Hortikultura u odgoju i obrazovanju~	Ispitivanje specifičnih vrsta hrvatske flore u otvorenom i zaštićenom prostoru, radi mogućnosti njihove primjene u uređenju multisenzoričkih zelenih površina.
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.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Anamarija Novak	Vegetativno razmnožavanje jadranske perunike (<i>Iris adriatica</i> Trinajstić ex Mitić)	Ines Han Dovedan
Diplomski	Marija Hodja	Morfološka svojstva hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i>)	Ksenija Karlović
Diplomski	Adriana Svitlanović	Karakteristike lista i cvijeta kod hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i> L.)	Ksenija Karlović

5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina

Voditelj pokušališta: Aleksandar Brodski, dipl.ing.agr. - stručni suradnik

Istraživačko i tehničko osoblje: prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Prof.dr.sc. Edi Maletić, Prof.dr.sc. Bernard Kozina i Doc.dr.sc. Ana Jeromel kojim pomaže i suradničko osoblje: Dr.sc. Marko Karoglan - viši asistent, Darko Preiner, dipl.ing. - znanstveni novak, Zvezdana Marković, dipl.ing. - znanstveni novak, Domagoj Stupić, dipl.ing.- asistent, Željko Andabaka dipl.ing.- asistent, Luna Maslov dipl.ing. - stručni suradnik, Ivana Tomasz dipl.ing.- stručni suradnik i Mirela Osrečak dipl.ing. - stručni suradnik.

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

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Izgradnja nove i rekonstrukcija postojeće kanalizacijske mreže.

Nastavne aktivnosti

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

Ms Hortikultura	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepljenja.
Ms Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa, te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.
Bs studij Hortikultura	Stručna praksa	U tijeku vegetacije studenti sudjeluju u obavljanju različitih tehnoloških zahvata u vinogradu: rez u zrelo, zahvati zelenog reza, sadnja vinograda, berba grožđa i proizvodnja vina.
Ms studij Hortikultura	Stručna praksa	Studenti sudjeluju u obavljanju tehnoloških zahvata u vinogradu i podrumu, te pomažu pri postavljanju pokusa i prikupljanju podataka u vinogradu i podrumu.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Stanka Herjavec	Uzroci netipične arome starenja u vinu	Prerađuje se grožđe i proizvodi vino iz različitih varijanti pokusa. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
Bernard Kozina	Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	Prerađuje se grožđe i proizvodi vino iz različitih varijanti pokusa. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina
Edi Maletić	Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje metoda klonske selekcijena	U ampelografskom laboratoriju pokušalištu provode se ampelometrijska istraživanja klonskih kandidata uključenih u istraživanje.
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Kraljevine. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Primorsko-goranske županije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Jasminka Karoglan Kontić	Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze	U eksperimentalnom podrumu vinificiraju se sorte s otpornošću na gljivične bolesti radi njihove gospodarske evaluacije. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	GrapeGen06 - "Management&Conservation of Grapevine Genetic Resources"	U okviru projekta provodi se ampelografska, genetička i gospodarska evaluacija sorata u Nacionalnoj kolekciji sorata vinove loze

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Bernobić, Saša	Utjecaj solarizacije loze na sadržaj ukupnih polifenola cv. Traminac mirisavi (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Bernard Kozina
Diplomski	Polić Leon	Utjecaj dušične gnojidbe na kemijski sastav grožđa kultivara Chardonnay (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Frančić Miroslav	Utjecaj solarizacije na ukupne polifenole na sorti Pinot crni	Bernard Kozina
Diplomski	Kožina, Darko	Utjecaj gnojidbe dušikom na kemijski sastav grožđa cv. Graševina (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Marko Karoglan
Diplomski	Čuže Spomenka	Utjecaj djelomične defolijacije na sadržaj ukupnih polifenola cv. Pinot crni (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Bernard Kozina
Diplomski	Čobanković, Hrvoje	Utjecaj djelomične defolijacije i solarizacije na kakvoću grožđa i vina cv. Manzoni bijeli (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Bernard Kozina
Diplomski	Vranješ Tamara	Utjecaj prorjeđivanja i cizeliranja grozdova na kakvoću i vanjski izgled grožđa stolnih sorti Black magic i Victoria (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Bernard Kozina
Diplomski	Dumančić Ilija	Utjecaj djelomične defolijacije na sastav ukupnih antocijana i polifenola cv. Merlota (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Bernard Kozina
Diplomski	Vrbaneč Josip	Biološka i agronomska svojstva cv. Petit verdot (<i>Vitis vinifera</i> L.) u uvjetima Zagrebačkog vinogorja	Marko Karoglan
Diplomski	Suzana Vukelja	Značajke nekih na bolesti otpornih sorata preporučenih za ekološko vinogradarstvo	Jasminka Karoglan Kontić

Ostale aktivnosti

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

Organiziraju se prigodna kušanja vina za različite delegacije koje dolaze u posjet Fakultetu, a kako je "Jazbina" dio "Vinske ceste grada Zagreba" uz najavu ovdje mogu kušati vina i drugi zainteresirani.

5.11. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište

Voditelj pokušališta: Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
voćnjaci	jabuka i kruška	1,8
	kolekcija 100 sorti klonova jabuke	0,1
	šljiva	0,3
	trešnja	0,2
	bazga, šipak, drijenak	0,1

Nastavne aktivnosti

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

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Preddiplomski -Završni rad	Dumbović Nikola	Pomološke značajke plodova novih sorata šljive	Jelena Gadže, dipl. ing. agr.

5.12. Centar za travnjaštvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Josip Leto

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 Matic, Ivan Kenđelić, 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	22,72
Oranice	DTS/TDS za silažu	18,30

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija (Bs)	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 (Ms)	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 (Bs)	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 (Ms)	Poljoprivredna fitocenologija	Terenska nastava i vježbe održane na površinama Centra za travnjaštvo	
Biljne znanosti (Ms)	Konzerviranje voluminozne krme	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	Cjelogodišnja praksa se odvija u turnusima po 2 tjedna u grupi 2-4 studenta. Studenti sudjeluju u in vivo i laboratorijskim pokusima.
Animalne znanosti (Bs)	Konzerviranje 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.
Doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu	Dio predavanja održan u Centru za travnjaštvo	
Sveučilišni studij (Bs)	Forage conservation	Dio predavanja i kompletne vježbe održane u Centru za travnjaštvo	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Prof. dr. sc. Mladen Knežević (od 1. 3. 2011. doc. dr. sc. Marina Vranić)	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).
Prof. dr. sc. Josip Leto	Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	Glavna pitanja kojima se bavi projekt su: 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. 2. Utvrđivanje prinosa, iskorištenosti biljne mase, hranidbene vrijednosti i promjena u botaničkom sastavu planinskog travnjaka korištenog u različitim sustavima napasivanja i košnje. 3. Utvrđivanje kompatibilnosti, prinosa, sastava, kvalitete i dinamike razgradnje smjese bijele djeteline (četiri kultivara) i trstikaste vlasulje (šest kultivara) u različitim učestalostima košnje

Obranjeni radovi

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni rad	Nikolina Komar	Alelopatski utjecaj korovskih vrsta na poljoprivredne kulture (Završni rad)	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Nataša Bojčić	Travnjačke fitocenozе u Republici Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Mateja Novaković	Uzgoj Miscanthusa za proizvodnju celuloze i obnovljive energije iz poljoprivrede	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Inga Kukulj	Sinekologija staništa poljoprivrednih vrsta	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Nataša Galešić	Vegetacija primorskih travnjaka	Prof. dr. sc. Josip Leto
	Mateja Čagalj	Testiranje bikova Charolais pasmine u Field uvjetima	Dr. sc. Goran Perčulija
	Andreja Brezovečki	Hranidba krava Charolais pasmine jabučnom kominom	Dr. sc. Goran Perčulija
	Ivana Oslovčan	Utjecaj obročne hranidbe na ad libitum konzumaciju suhe tvari sjenaže lucerne u hranidbi kastriranih ovnova	Doc.dr.sc. Marina Vranić
	Martina Mataković	Utjecaj obročne hranidbe na in vivo probavljivost sjenaže lucerne	Doc.dr.sc. Marina Vranić
	Maja Lujanac	Utjecaj sadržaja suhe tvari na kvalitetu travne silaže	Doc.dr.sc. Marina Vranić
	Petra Hajredini	Utjecaj dodatka kukuruzne silaže travnoj silaži na balans dušika u hranidbi kastriranih ovnova	Doc.dr.sc. Marina Vranić
	Marina Bakarić	Proizvodnja i korištenje roškaste smiljkite (Lotus corniculatus L.)	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
	Vedran Dolenčić	Proizvodnja i korištenje crvene djeteline (Trifolium pratense L.)	Doc. dr. sc. Krešimir Bošnjak
Diplomski rad	Matija Vukušić	Utjecaj stadija razvoja crvene djeteline na razgradljivost u buragu	Dr. sc. Goran Perčulija
	Tihana Spudić	Utjecaj različitih sustava korištenja travnjaka na razgradljivost krme u buragu	Dr. sc. Goran Perčulija

Ostale aktivnosti

Održane 3 radionice s aktualnim temama za proizvođače mlijeka u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge i Centra za travnjaštvo.

Tijekom 2011. godine (23.3.) organizirana je i 8. aukcijska prodaja rasplodnih bikova Charolais pasmine. Na aukcijskoj prodaji ponuđeno je bilo 8 mladih bikova koji su prošli kriterije Field testa. U skupu su aukcije održana i edukativna predavanja za uzgajivače goveda u sustavu krava-tele.

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: acs.agr.hr

Glavni urednik: Zlatko Šatović

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

Mlađa urednica: Martina Grdiša

Članovi uredništva: Zdeněk Adámek, Češka; Josip Borošić, 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 2011. godini (Vol. 76) tiskana su 4 broja (No. 1-4). Objavljeno je ukupno 77 znanstvenih radova na ukupno 390 stranica.

Broj 1 (Vol. 76, No. 1) je bio tematski broj posvećen radovima s kongresa "XI Congress of Croatian Society of Soil Sciences: Perspectives of Soil Management in the Future" održanog od 5. do 08. srpnja 2010. na Plitvicama, a gost-urednik je bio prof. dr. sc. Stjepan Husnjak.

Brojevi 3 i 4 (Vol. 76, Nos. 3 & 4) su bili posvećeni kongresu "19th International Symposium Animal Science Days" održanom od 19. do 23. rujna 2011. u Primoštenu, a gost-urednik je bio prof. dr. sc. Miroslav Kapš.

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,

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

CAB International, Oxon, Velika Britanija i (3) SCOPUS, ELSEVIER, Norwich, Velika Britanija.

U svrhu razmjene Agriculturae Conspectus Scientificus se šalje na ukupno 177 ustanova u zemlji i 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.

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

6.1.2. ■ Journal of Central European Agriculture (JCEA)

ISSN 1332-9049

www.jcea.agr.hr

Glavni urednik: prof. dr. sc. Nikola Kezić

Članovi Tehničkog uredništva Hrvatske: Hrvoje Novosel i Mateja Janeš.

Tijekom 2011. godine u Journal of Central European Agriculture (JCEA) izašla su četiri broja. U tom razdoblju je odbijeno 66 radova u volumenu 12, nakon dobivene dvije pozitivne recenzije. Preostali su radovi u procesu procjene za objavljivanje tj. recenzijskom postupku. Tijekom 2011 godine zabilježeno je 14.000 jedinstvenih posjeta iz 142 različite zemlje, odnosno zabilježeno je prosječno mjesečno 2.358 jedinstvenih posjeta. U isto vrijeme zabilježeno je 2.000 jedinstvenih posjeta stranicama časopisa preko OJS-a.

Objavljeni radovi u 2011.

Godina i volumen	Svezaka	Stranica	Objavljenih radova
Vol 12 (2011)	No1	1-238 (238)	19
	No2	239-589 (350)	14
	No3	390-541 (151)	15
	No4	542-765 (223)	18
Ukupno	4	765	66

Funkciju glavnog uredništva časopisa JCEA u 2011. godini vršilo je uredništvo Mađarske. Godišnji sastanak uredništava zemalja članica održan je 30. rujna 2011. godine na Georgikon Faculty, Keszthely, Mađarska. Sastanak je bio organiziran u sklopu Konferencije pod nazivom "LIII. Georgikon Conference". Na sastanku je prihvaćena kandidatura Hrvatske za glavno uredništvo u 2012. godini.

Tijekom 2011. godine pokrenuta je:

- Implementacija objavljivanja radova preko OJS-a (Open Journal System)
- Implementacija vlastite aplikacije za upravljanje radovima koja je prilagođena višejezičnosti časopisa
- Automatsko sinkroniziranje pozadinske baze JCEA aplikacije s OJS-om
- Implementacija sustava za "on-line" predaju radova
- Implementacija sustava za "on-line" pripremu radova za publikaciju
- Implementacija "on-line" sustava za praćenje statusa prijavljenih radova
- U potpunosti su implementirani DOI brojevi koji su uvedeni i kao linkovi u pdf datotekama objavljenih radova.

Tijekom 2011. godine časopis je postao indeksiran u DOAJ open access bazi znanstvenih radova, EBSCO bazu podataka, a produžen je ugovor sa SCOPUS bazom.

Također tehničko uredništvo časopisa iniciralo je implementaciju poluautomatskog sinkroniziranja vlastite baze objavljenih radova s hrčkovom bazom znanstvenih radova. Jedna od inicijativa tehničkog uredništva također je i nabava programa PDF-lib koji omogućuje rad s pdf datotekama na web serveru agronomskog fakulteta.

6.2. Bibliotekarstvo

Voditeljica: Vjekoslava Bešlaj, prof.

Priliv fonda u Centralnoj agronomskoj knjižnici u 2011. godini bio je skroman. Sredstvima Fakulteta nabavljeno je 200 primjeraka stručnih publikacija, od čega 40 domaćih stručnih časopisa. Zamjenom za izdanja Fakulteta i donacijama ostvareno je 820 primjeraka prinova. Fakultet je u 2011. godini nabavio samo jedan tiskani, inozemni, stručni časopis ACTA HORTICULTURAE.

Zavodi su iz vlastitih sredstava nabavili pet tiskanih naslova časopisa, evidentiranih u Centralnoj agronomskoj knjižnici. Pristup, standardnim, elektroničkim stručnim časopisima kao i bazama podataka, unatoč krizi i značajnom smanjenju financijskih sredstava predviđenih za subvencije, omogućilo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.

Korisnicima su časopisi i baze bili dostupni putem Centra za online baze podataka. Za potrebe Centralne agronomske knjižnice u 2011. godini nabavljen je novi poslužitelj s programskom aplikacijom, te je napravljena migracija podataka, što će djelatnicama omogućiti sigurniji stručni rad i zaštitu podataka, a korisnicima brži pristup i pretraživanje.

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

6.3. Informatička djelatnost

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica AFZ-a uspostavljeno je 2003. godine. U 2011. godini 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 za nastavu; (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, prateći događanja na AFZ-u. Razmatraju se pristigle primjedbe na opći izgled korisničkog sučelja kao i na sadržaj web-stranica. U okviru nove domene <http://www.agr.unizg.hr> postoji 2670 html i 960 pdf dokumenata. Analiza web-stranica AFZ-a provodi se uz pomoć programa Google Analytics od 25.03.2008. Tijekom 2011. godine, web stranice je posjetilo 525460 posjetitelja i to od 349 do 3427 dnevno, sa najviše posjeta iz Republike Hrvatske, potom Bosne i Hercegovine, Slovenije, Meksika, itd. Angažmanom Povjerenstva za računalni sustav u okviru domene <http://www.agr.unizg.hr> otvorene su sljedeće pod-domene: <http://agririsk.agr.hr>, <http://ankete.agr.hr>, <http://asd.agr.hr>, <http://atae.agr.hr>, <http://haed.agr.hr>, <http://hcpm.agr.hr>, <http://jcea.agr.hr>, <http://ribarstvo.agr.hr>, <http://sa.agr.hr>, <http://studa.agr.hr>, <http://zaklada.agr.hr> i <http://zrnko.agr.hr>.

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica

6.3.2. ■
Primjena informacijskog
sustava visokih učilišta (ISVU)

Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU) je mrežno orijentirani modularni sustav za obradu podataka i komunikaciju različitih službi unutar 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. U izvještajnom su razdoblju bile intenzivne aktivnosti koje su se odnosile na primjenu modula Ispiti su preddiplomskim i diplomskim studijima.

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

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 slijedeći 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 tijekom izvještajnog razdoblja sudjelovala u nekoliko događanja i projekata.

7.2. IAAS Hrvatske /AFZ/

Predsjednik: Dino Grgorović

IAAS Hrvatske (Hrvatsko udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti) jedina je udruga studenata agronomije s međunarodnim karakterom. 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:

Europski kongres IAAS-a

Europski kongres IAAS-a održan je u Sloveniji od 27. prosinca 2011. do 03. siječnja 2012. Budući da je tema kongresa bila "Food for life", sudionici kongresa su tom prilikom posjetili proizvodnju meda, bučinog ulja i pekarskih proizvoda. Uz posjete i predavanja na Agronomskim fakultetima u Ljubljani i Mariboru također su održane radionice i sastanci na kojima su studenti imali priliku razmijeniti ideje u svrhu poboljšanja organizacije i sklapanja novih prijateljstava i poznanstava.

Motivacijski izlet / Motivation Excursion

Motivacijski izlet se organizira s ciljem privlačenja novih, te boljeg upoznavanja starih članova. Tijekom izleta na Medvednicu 05. veljače 2011., 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.

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, tjedan razmjene održan je od 20. do 27. veljače 2011. u Poljskoj pod imenom "Milky way" na kojem su studenti imali prilike vidjeti primjenu novih tehnologija u linijskoj proizvodnji mliječnih proizvoda počevši od proizvodnje mlijeka do konačnih proizvoda kao što su sir, jogurt i vrhnje. Tjedan razmjene se potom nastavio u Hrvatskoj u razdoblju od 22. do 29. rujna 2011. kada su studenti iz Francuske (Université de Lorraine, Nancy) pored posjeta našem Fakultetu, zajedno sa studentima IAAS-a Hrvatske /AFZ/ obišli nasade maslina i vinograde na otoku Šolti i razgledali grad Split.

Projekt Zlatni Indeks

IAAS-a Hrvatske /AFZ/ je u suradnji sa studentskim organizacijama Sveučilišta u Zagrebu u sklopu projekta Zlatni indeks (16. 05. 2011.) nagradio hrvatska poduzeća koja su najviše financijski pomagala u ostvarivanju projekata IAAS-a.

7.3. Studentska udruga agronomije "Studa"

Predsjednica: Maja Ščavničar

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.

"Studa" je tijekom izvještajnog razdoblja organizirala i sudjelovala u sljedećim aktivnostima:

- izrada tematskih plakata prilikom obilježavanja Dana voda, Dana zemlje, Dana mora te Dana mlijeka
- rad na aktualiziranju web-stranice Udruge
- radionica za izradu hranilica za ptice, radionica za izradu blagdanskih ukrasa i čestitki te plesna radionica
- izleti u NP Risnjak, NP Plitvička jezera, kanjon rijeke Kupe te dolinu rijeke Gacke
- praktični rad na pokušalištu Jazbina.

7.4. Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima

Dobitnici Rektorove nagrade u akademskoj godini 2010./2011.:

- Iva Bažon: Geokemijska karakterizacija i plodnost tala kao elementi terroir-a vinogradarskog položaja "Jazbina", Zagreb, Hortikultura, Prof.dr.sc. Marija Romić
- Anja Jensterle: Raznolikost zajednice laktobacila izoliranih iz autohtonog Istarskog sira, Agroekologija, Dr.sc. Andrea Skelin
- Zoran Bahat, Domagoj Stepinac: Nedostatak željeza kod biljaka s različitim mehanizmima usvajanja željeza, "case study": kukuruz i uljana repica, Biljne znanosti, Prof.dr.sc. Milan Poljak

Dobitnici Dekanove nagrade za najbolji studentski rad u akademskoj godini 2010./2011.:

- Mara Vukojević: Biljna raznolikost planine Matokit - osvrt na nova nalazišta invazivnih i ugroženih vrsta, Hortikultura-ukrasno bilje, Dr.sc. Ivana Vitasović Kosić
- Silvija Hudik: Proizvodnja i kemijski sastav Istarske i Paške skute, Proizvodnja i prerada mlijeka, Prof.dr.sc. Neven Antunac
- Nera Fabijanić, Domagoj Ceković: Reproductivne osobine divlje svinje (*Sus scrofa*) u različitim područjima Hrvatske, Ribarstvo i lovstvo, Dr.sc. Nikica Šprem
- Nikolina Burek Svetec, Višnja Mutak, Monika Vidak: Utjecaj folijarne gnojidbe na prinos herbe i eteričnog ulja kod pet različitih kultivara bosiljka (*Ocimum basilicum* L.), Agroekologija, Biljne znanosti, Dr.sc. Klaudija Carović-Stanko
- Doroteja Krivić, Ana Karatović: Selo u hrvatskim medijima - dnevne novine i televizijski program, Agrobiznis i ruralni razvitak, Nataša Bokan, prof.soc.
- Damir Bertić, Helena Virić: Potapanje presadnica kao ekološki i ekonomski prihvatljiva metoda zaštite duhana od žičnjaka, Fitomedicina, Prof.dr.sc. Renata Bažok

Pohvalnica za primjeran uspjeh tijekom studija u akademskoj godini 2010./2011.:

- Romina Bernobich, Petra Boldin, Marko Dekanić, Marko Ferlora, Ana Hranilović, Ivana Kovač, Lana Matijević

7.5. Izvješće o sportskim postignućima studentica i studenata Agronomskog fakulteta

Nastavnici: prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica i dr.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 sljedećim sportovima: kros, mali nogomet, veslanje, judo, košarka, rukomet i stolni tenis.

Od sportskih postignuća ističemo sljedeće rezultate:



Tijekom svibnja 2011. održan je kros Agronomskog fakulteta u Park-šumi Maksimir koji postaje tradicionalna manifestacija na kojoj svake godine sudjeluje sve veći broj studenata našeg Fakulteta.

Kros



Na sveučilišnom su turniru nastupile 33 sveučilišne ekipe s 404 natjecatelja. Članovi ekipe AFZ-a bili su: Miran Duda, Ivan Matić, Ivan Živković, Josip Jagnjić, Ante Spajić, Nikola Antunović, Boris Angel, Ivan Grahovac, Vladimir Mustać, Josip Juraj Tominac, Vedran Brebrić, Matija Bubalo, Frane Lekić, Šime Prtenjača i Marko Marko.

Mali nogomet

10. travnja 2011. godine održan je i humanitarni malonogometni turnir za potrebe Caritasove kuće u Vukomercu. Projekt je pokrenula udruga eSTUDENT okupivši 32 malonogometne ekipe studenata Sveučilišta u Zagrebu. U jakoj konkurenciji ekipa AFZ-a osvojila je 1. mjesto.



Veslačka ekipa AFZ-a osvojila je 5. mjesto u B-finalu na Sveučilišnoj utrci osmeraca. Pored navedene utrke, veslačka ekipa AFZ-a tradicionalno sudjeluje na nekoliko važnih studentskih turnira u Hrvatskoj. Tako su studenti Agronomskog fakulteta sudjelovali na regatama u Vukovaru-Iloku, Dubrovniku i Omišlju.

Veslanje

Judo ■

Na Sveučilišnom prvenstvu u judu nastupili su studenti Agronomskog fakulteta: Roko Fazinić i Ivona Lerga.

Košarka ■

Na natjecanju je nastupilo 24 muših i 11 ženskih ekipa. Ekipa AFZ-a u muškoj konkurenciji zauzela je 5. mjesto. Za ekipu AFZ-a natjecali su se: Dario Gazić, Tomislav Garvanović, Šime Baričević, Ivan Petković, Danijel Dvorneković, Jakša Jerčić, Antonio Ivančević, Nino Rakić, Mislav Slunjski, Dražen Barić, Branimir Ćosić, Luka Roškar i Tone Grubešić.

Rukomet ■

Na Sveučilišnom prvenstvu nastupilo je 20 muških ekipa (296 natjecatelja) i 6 ženskih ekipa (90 natjecateljica). Studenti AFZ-a osvojili su 8. mjesto, a studentice 4. mjesto.

Za mušku ekipu AFZ-a natjecali su se: Ivan Petković, Filip Ivošević, Filip Genda, Vedran Forjan, Dragan Rebac, Ivan Govorko, Matija Kušen, Dario Kolumbić, Vlaho Komparak, Nikola Vukovski, Josip Migić, Mislav Kontek i Zoran Kežić. Za žensku ekipu AFZ-a nastupale su: Gorana Dominiković, Mateja Grubor, Suzana Gakić, Kristina Komazin, Jelena Milakara, Biljana Pilić, Marija Sesvečan, Ana Zovak i Nikolina Brozović.

Stolni tenis ■

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

Studenti AFZ-a sudjelovali su i na studentskom danu sporta koji je održan u svibnju 2011. godine u organizaciji Hrvatskog sveučilišnog sportskog saveza i Sveučilišta u Zagrebu. Ekipe Agronomskog fakulteta osvojile su 1. mjesto u nogometu i košarci.

7.6. Izvannastavne aktivnosti

Klapsko pjevanje

Klapa Falkuša dvanaest 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 2011 (18. 06. 2011.).

Pored više nastupa na Agronomskom fakultetu (08. 04. 2011., 26. 09. 2011., 22. 12. 2011.), klapa je nastupala u Zagrebu u sljedećim prigodama: Izložba slikara amatera (Knjižnica Prečko, 15. 03. 2011.), Zagrebačke klape Gradu Zagrebu (Hrvatski glazbeni zavod, 12. 05. 2011.), Susret mješovitih klapa (Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, 14. 05. 2011.), Noć Omišana (Zavičajni klub Omišana, 20. 05. 2011.), Susret akademskih zborova Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatski glazbeni zavod, 31. 05. 2011.), predstavljanje knjige (Ministarstvo poljoprivrede, 01. 07. 2011.), Dodjela priznanja darivateljima krvi (Dom Hrvatske vojske "Zvonimir", 25. 10. 2011.), Susret glazbenih amatera (Hrvatski glazbeni zavod, 05. 11. 2011.) i Skupština Poljoprivredne komore (Ministarstvo poljoprivrede, 16. 12. 2011.).

Valja istaknuti da je Klapa Falkuša tijekom izvještajnog razdoblja također imala zapažene nastupe izvan Zagreba, i to u: Vodnjanu (Otvaranje pokušališta maslina, 09. 04. 2011.) i Mađarskoj (Festival zborova i klapa, 02. 07. 2011.).

8. PROMIDŽBA AFZ-A

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, opisuje se sudjelovanje naših djelatnika na smotri Sveučilišta te opširnije o 46. hrvatskom i 6. međunarodnom simpoziju Agronoma koji je održan u Opatiji, a kojeg je organizirao Agronomski fakultet.

U sklopu tradicije Agronomskog fakulteta je i dodjeljivanje nagrada djelatnicima povodom Dana Fakulteta 26. rujna 2011. nagrađeni su sljedeći djelatnici:

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

- Prof.dr.sc. Marijana Barić
- Prof.dr.sc. Miroslav Kapš

Priznanje redovitom profesoru koji je izabran u trajno zvanje redovitog profesora:

- Prof.dr.sc. Tajana Krička
- Prof.dr.sc. Boro Mioč
- Prof.dr.sc. Ivan Pejić
- Prof.dr.sc. Dubravko Filipović

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

- Prof.dr.sc. Branka Aničić
- Prof.dr.sc. Ino Čurik
- Prof.dr.sc. Ante Ivanković
- Prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

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

- Prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić
- Prof.dr.sc. Vlatko Rupić
- Prof.dr.sc. Matko Bogunović
- Prof.dr.sc. Mladen Knežević
- Prof.dr.sc. Stanka Herjavec
- Dunja Mežnarić, dipl.ing.

Nagrade ostalim djelatnicima:

- Dr.sc. Klaudija Carović Stanko
- Gospodin Ivica Luketić
- Gospođa Mirjana Mihelčić
- Gospođa Diana Štefanek

Smotra Sveučilišta ■

Djelatnici i studenti Agronomskog fakulteta sudjeluju vrlo uspješno na 16. smotri Sveučilišta u Zagrebu održanoj je od 13. do 15. listopada 2011. godine u Studentskom centru u Zagrebu. Na Smotri su nastavnici i studenti našeg Fakulteta predstavili studije i studiranje Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pri tom su se osobito istakli asistenti i znanstveni novaci našeg Fakulteta pod vodstvom dr. sc. Maje Ščepanović.

46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. ■

14.-18. veljače 2011.
Opatija

U proteklom izvještajnom razdoblju Agronomski fakultet bio je organizator 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma koji je održan od 14. do 18. veljače 2011. godine u Opatiji pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH, Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja RH i Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva RH. Suorganizatori Simpozija bili su: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta «J. J. Strossmayer» u Osijeku, Balkan Environmental Association (B.EN.A), European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO), Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru (BiH), Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Slovenija), Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru (Slovenija), University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca (Rumunjska) te poljoprivredni instituti, stručne službe i stručna društva iz Hrvatske. Na Simpoziju je bilo nazočno 501 sudionika, od toga 141 iz inozemstva.

Osnovni cilj Simpozija bio je upoznati agronome i širu javnost s postignućima znanstvenog i stručnog rada naših i inozemnih stručnjaka, te na taj način omogućiti primjenu tih postignuća u poljoprivrednoj proizvodnji i praksi.

Na Simpoziju je predloženo 419 radova, od toga 203 iz Hrvatske, a 216 iz inozemstva (27 država). Znanstvenici Agronomskog fakulteta predložili su ukupno 77 priopćenja. Teme Simpozija vezane su uz sve grane poljoprivrede, a izlaganja su održana u okviru devet sekcija: 1) Agroekologija i ekološka poljoprivreda, 2) Agroekonomika i agrosociologija, 3) Genetika, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, 4) Povrčarstvo, ukrasno, aromatično i ljekovito bilje 5) Ratarstvo, 6) Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo, 7) Stočarstvo, 8) Vinogradarstvo i vinarstvo i 9) Voćarstvo. Radovi iz područja zaštite bilja, poljoprivredne tehnike i tehnologije te sigurnosti hrane uvršteni su u jednu od postojećih sekcija sukladno temi prispjelog rada. U plenarnim izlaganjima posebna pozornost pridana je ulasku Hrvatske u EU i položaju poljoprivrede u EU, proizvodnji energije iz biomase i ruralnom razvoju te značajkama međusobnog utjecaja budućeg kanala Dunav - Sava i poljoprivrede na agroekosustave. Organiziran je i okrugli stol na temu "Konkurentnost hrvatskog agrobiznisa u EU". U okviru okruglog stola razmatrani su čimbenici (ne) konkurentnosti hrvatskog agrobiznisa, sektorska analiza i ocjena konkurentnosti hrvatske poljoprivrede, važnost hrvatske prehrambene industrije u agrobiznisu, menadžerska znanja za agrobiznis te agrobiznis i globalno okruženje - mogućnosti i izazovi. Prikazan je plan i provedba IPARD programa u Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2013. godina. U predavanjima (po sekcijama) predložena su najnovija znanstvena postignuća u oplemenjivanju bilja, biotehnologiji, istraživanju novih kultivara i novih tehnologija u bilinogojstvu i uzgoju domaćih životinja, agroekologiji, zaštiti usjeva od bolesti i štetnika te financijskoj analizi poljoprivredne proizvodnje.

Predloženi radovi tiskani su u cjelovitom obliku (239 radova, 1085 stranica) ili kao sažetak (180 sažetaka, 314 stranica).

Svi radovi su recenzirani i kategorizirani te objavljeni u Zborniku radova - Proceedings u tiskanom i elektronskom obliku (CD). Zbornik radova ima međunarodnu oznaku ISBN 978-953-6135-90-5 (knjiga) te ISBN 978-953-6135-71-4 (CD). Zbornik sažetaka - Book of Abstracts ima međunarodnu oznaku ISBN 978-953-6135-73-8 (knjiga). Radovi se nalaze i na web stranici simpozija <http://sa.agr.hr>.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose

■ OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održano je ukupno pet redovitih i jedna izvanredna sjednica. OMS je poticao djelatnike i studente AFZ-a na aktivno uključivanje u programe razmjene; sudjelovanja na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu; prijavama projekata itd. Članovi OMS-a prisustvovali su na brojnim događanjima u cilju intenziviranja međunarodne suradnje.

■ 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, HRZZ i dr.).

Djelatnici UMO-a s ciljem usavršavanja sudjelovali su na brojnim konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, suradnju i projekte. U organizaciji UMO-a održana su brojna međunarodna predavanja, sastanci i radionice. Ured za međunarodne odnose obavlja stručne i administrativne poslove iz djelokruga međunarodne suradnje AFZ-a kroz sljedeće aktivnosti:

Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a

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

Praćenje međunarodnih aktivnosti

- redovito pregledavanje relevantnih internet-stranica: MZOŠ, Sveučilišta u Zagrebu, MEI-MVP, MPS, MRRSVG, HIT, AZVO, Agencija za mobilnost i programe EU, HRZZ, Stipendije.info, European Commission, ICA, CIHEAM, B.EN.A., ACA i dr.;
- praćenje mogućnosti uključivanja AFZ-a i njegovih djelatnika u ostale međunarodne organizacije i programe od interesa za AFZ.
- Sustavno informiranje djelatnika i studenata o dostupnim međunarodnim aktivnostima
- redovito i pravodobno oglašavanje natječaja za stipendije, projekte, programe razmjene, održavanja konferencija, seminara, skupova, radionica i sl.;
- organizacija radionica sa aktualnim temama radi intenziviranja međunarodne suradnje.

9.1.1
Aktivnosti Odbora za
međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2
Aktivnosti Ureda za
međunarodne odnose (UMO)

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 za financijsku 2011. godinu

Temeljem Pravilnika za poticanje međunarodne suradnje i raspoloživih sredstava Fonda za poticanje međunarodne suradnje (Fond) OMS je objavio Natječaj za financijsku 2011. godinu u razdoblju od 8. prosinca 2010. do 24. siječnja 2011. godine. U skladu s kriterijima Natječaja i godišnjim planom za 2011. godinu raspisan je Natječaj u sljedećim kategorijama:

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

Temeljem pristiglih zahtjeva, OMS je na sjednici održanoj 2. veljače 2011. godine odabrao kandidate i donio prijedlog Odluke o dodjeli i raspodjeli sredstava pojedinačnim razmatranjem svih pristiglih zahtjeva, primarno uvažavajući postavljene kriterije. Prijedlog Odluke potvrdilo je Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj 22. veljače 2011. godine. Ukupna odobrena sredstva temeljem Natječaja iznose 100.948,20 kuna, a u 2011. godini realizirano je 84.900,11 kn. Preostala sredstva bit će realizirana u 2012. godini.

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos (kn)	Realizirani iznos (kn)	Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2011. godinu
1. Prijava međunarodnih projekata				
1.1 Sudjelovanje djelatnika AFZ-a na sastancima projektnih konzorcija				
Krešimir Bošnjak	Naziv projekta: Knowledge based bio-economy knowledge transfer promotion scheme 2011-2013 / tender No RTD-E-2010/1	6.080,00	-	
Marija Romić	Naziv projekta: Functions of Agriculture in the Rural Economy: Valorising European Landscapes / Topic FP7 KBBE.2011.1.4-04 The CAP and Landscape Management	6.943,20	7.021,50	
2. Pokrivanje troškova izobrazbe poslijediplomskih studenata (djelatnika) AFZ-a na inozemnim institucijama				
Branka Šakić-Bobić	Sudjelovanje u nastavi; suradnja sa savjetodavnom službom, izrada doktorske disertacije; Montana State University	12.000,00	10.002,00	
Kristina Krklec	Istraživanja i interpretacije rezultata u sklopu izrade doktorske disertacije; University of Ljubljana	7.758,00	7.700,00	

Daniel Matulić	THE 9th INTERNATIONAL POST-GRADUATE PROGRAM ON Aquaculture: Production and Management; Hebrew University of Jerusalem	3.157,00	3.157,00
Ivana Rajnović	Usvajanje novih istraživačkih metoda; Corvinus University Budapest	4.050,00	3.992,80
Dragica Šalamon	Usvajanje novih laboratorijskih i statističkih metoda u sklopu doktorske disertacije; Universidad de Leon	5.000,00	5.133,53
Dubravko Škorput	Usvajanje novih znanja i vještina; University of Ljubljana	4.760,00	6.659,00
Darko Vončina	Specijalizacija iz biljne virologije; Università degli studi di Bari Aldo Moro	9.100,00	9.128,53
3. Pokrivanje troškova posjeta inozemnog gosta predavača koji sudjeluje u redovnoj nastavi AFZ-a			
Peter Balogh	Biserka Kolarec, Predavanje na BS razini	4.850,00	4.681,00
Karl Crailsheim	Dragan Bubalo, Predavanje na BS (MS) razini	3.840,00	-
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u			
Gary Brester	Zoran Grgić, Priprema realizacije projekta; sudjelovanje u nastavi; određivanje edukacijskih programa za unaprjeđenje nastave	6.620,00	-
Ramsey S. Lewis	Vinko Kozumplik, Obrada i interpretacija podataka vezanih uz selekciju kukuruza; predavanje o znanstvenom radu na NCSU	8.930,00	8.930,00
Katarina Mikac	Renata Bažok, Nastavak istraživanja; pisanje zajedničkog rada; obrana teme doktorske disertacije Darije Lemić	8.930,00	8.853,75
Sead Sabanadžović	Edyta Đermić, Upoznavanje s istraživanjima Zavoda za fitopatologiju; konzultacije o mogućnostima suradnje; predavanje	8.930,00	9.641,00
UKUPNO:		100.948,20	84.900,11

9.3. Poziv Sveučilišta u Zagrebu na podnošenje prijava za izvođenje jednosemestralnog nastavnog predmeta na preddiplomskom/diplomskom studiju na stranom jeziku u ljetnom ili zimskom semestru u akademskoj godini 2011./2012.

U veljači 2011. godine Sveučilište u Zagrebu objavilo je Poziv na podnošenje prijava za izvođenje jednosemestralnog nastavnog predmeta na preddiplomskom/diplomskom studiju na stranom jeziku u ljetnom ili zimskom semestru u akademskoj godini 2011./2012. s jednakim pravom upisa domaćih i stranih studenata.

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

Odlukom Odbora za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu od 16. svibnja 2011. godine AFZ-u su dodijeljena jednokratna novčana sredstva za 3 modula u iznosu od 10.000,00 kn po modulu. U svrhu dodijele 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>).

Br.	Koordinator modula	Obrazovni ciklus	Modul		
			Naziv	ECTS	Semestar
1	Doc.dr.sc. Biserka Kolarec	BS	Business Statistics 1	6	Zimski
2	Prof. dr.sc. Zlatko Šatović	MS	Molecular Diversity and Evolution	6	Zimski
3	Doc.dr.sc. Mario Njavro	MS	Risk Management in Agriculture	6	Zimski
4	Doc.dr.sc. Marija Cerjak	MS	Regional Marketing	3	Zimski/Ljetni
5	Doc.dr.sc. Edyta Đermić	MS	Molecular Methods in Plant Pathology	3	Ljetni
6	Prof.dr.sc. Ivan Šimunić	MS	Regulation of Water	3	Zimski

Lista modula AFZ-a prijavljenih na Natječaj Sveučilišta u Zagrebu za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2011./12.

9.4 Međunarodna suradnja



Posjet prof. dr. Sirichai Kanlayanarat, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Tajland, 10. - 22. veljače 2011. godine

Prof. Sirichai Kanlayanarat posjetio je AFZ u okviru obnovljenog bilateralnog međuinstitucionalnog sporazuma o suradnji. U sklopu posjeta organiziran je obilazak laboratorija i pokušališta AFZ-a te je održano nekoliko sastanaka na temu daljnje suradnje. Ujedno je sudjelovao na 46. hrvatskom i 6. međunarodnom simpoziju agronoma u Opatiji te posjetio Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku.

Posjet prof. Martin Frick, Montana State University, SAD, 17. - 22. veljače 2011. godine

Boravak na Zavodu za upravljanje poljoprivrednog gospodarstva kao gost-predavač.

Posjet delegacije B.EN.A. organizacije, 18. - 24. veljače 2011. godine

Predstavnici B.EN.A. organizacije u sastavu prof. dr. Fokion K. Vosniakos, predsjednik, Mariana Golumbeanu M.Sc., međunarodna znanstvena tajnica i dr. Carolina Constantin, tajnica RO-B.EN.A. posjetili su AFZ-u zbog dogovora o budućoj suradnji te su održali nekoliko predavanja. Ujedno su sudjelovali na 46. hrvatskom i 6. međunarodnom simpoziju agronoma u Opatiji.

Prof. J. Paul Mueller, Assistant Dean for International Programs, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University, 8. - 15. svibnja 2011. godine

Prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. sc. Milan Mesić uz nazočnost prof. J. Paul Mueller potpisali su dana 9. svibnja 2011. godine Memorandum o suradnji (Memorandum of Understanding between North Carolina State University Raleigh, North Carolina, United States of America and University of Zagreb Faculty of Agriculture Zagreb, Croatia). Potpisivanju Memoranduma o suradnji nazočile su predstavnice Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država, gospođa Saša Brlek i gospođa Andreja Misir te djelatnici AFZ-a, prof. dr. sc. Milan Poljak, prof. dr. sc. Ivan Pejić, Miroslav Bukan, dipl. ing. i Ivana Prosinečki, dipl. ing. Potpisivanje Memoranduma o suradnji potaknuo je AFZ na temelju obostranog interesa i dobre dugogodišnje suradnje. Tijekom susreta razgovaralo se o postojećoj suradnji i dobrim dugogodišnjim kontaktima poglavito djelatnika Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje. Ujedno, prof. J. Paul Mueller obišao je laboratorije Zavoda za opću proizvodnju bilja, Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku

9.4.1

Međunarodni posjeti na AFZ

i eksperimentiranje i Zavoda za ishranu bilja, pokušališta Jazbina i Centar za travnjaštvo na Sljemenu te je održao predavanje studentima i djelatnicima. U okviru boravka organizirani su i posjeti terenima u Istri, pokušalištu Josip Ban Jelačić - Lovište Prolom te terenima u Popovači.

Fulbright Senior Specialist Program, prof. Martin Frick, Montana State University, SAD, 13. svibnja - 30. lipnja 2011. godine

Prof. Martin Frick boravio je na Zavodu za menadžment i ruralno poduzetništvo unutar Fulbright Senior Specialist Programa s ciljem unaprjeđenja izvedbenih programa i nastave na nekoliko modula diplomskog studija Agrobiznis i ruralni razvitak.

Posjet prof. James Hafer, Montana State University, SAD, 27. svibnja - 5. lipnja 2011. godine

Posjet u svrhu suradnje na projektu "Menadžerske aktivnosti i vještine upravitelja poljoprivredne zadruge u Hrvatskoj". Istraživanje se provodilo na područjima Osijeka, Petrinje, Splita i Dubrovnika. Ujedno je održan sastanak na temu dogovora o budućoj suradnji i prijavi zajedničkih projekata. Boravak na Zavodu za menadžment i ruralno poduzetništvo.

Posjet dr. Douglas Steele, Montana State University, SAD, 10. - 17. lipnja 2011. godine

Posjet u svrhu uspostave suradnje na području lovstva i razmjene studenata. Tijekom boravka dr. Douglas Steele posjetio je pokušalište Josip Ban Jelačić - Lovište Prolom, gdje se upoznao s izvođenjem praktične nastave i studentskih projekata u području lovstva. Tijekom posjeta dogovorena je mogućnost boravka studenata AFZ-a na Montana State University. Boravak na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju.

Posjet Prof. J. Scott Angle, Dean and Director, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of Georgia, SAD, 29. lipnja 2011. godine

Posjet Prof. J. Scott Angle-a organiziran je u okviru boravka delegacije s University of Georgia na Sveučilištu u Zagrebu. U okviru posjeta održan je sastanak na temu buduće suradnje na kojem su sudjelovali prof. dr. sc. Jasmina Havranek, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Marija Romić, doc. dr. sc. Marija Cerjak, doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Ivana Rajnović, dipl. ing. i Ivana Prosinečki, dipl. ing. U sklopu posjeta upriličen je obilazak laboratorija Zavoda za opću proizvodnju i Zavoda za mikrobiologiju te pokušališta Jazbina. Prilikom obilaska prikazane su mogućnosti obrazovanja studenata te usavršavanja znanstvenika, raspoloživa oprema, objekti i eksperimentalni usjevi i nasadi.

Posjet Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., rektor, Czech University of Life Sciences Prague, Češka, 14. - 15. srpnja 2011. godine

Posjet je organiziran u svrhu proširenja suradnje. Na sastanku su prisustvovali rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, dekan Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Milan Oršanić, prof. dr. sc. Edi Maletić i prof. dr. sc. Milan Mesić. U razgovoru su otvorene mogućnosti intenzivnije suradnje na području razmjene studenata i nastavnika te prijave zajedničkih znanstvenih projekata. U tom kontekstu dogovoreno je i potpisivanje bilateralnog sveučilišnog sporazuma između Czech University of Life Sciences Prague i Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu posjeta upriličen je obilazak laboratorija te pokušališta Jazbina. Prilikom obilaska prikazane su mogućnosti obrazovanja studenata te usavršavanja znanstvenika, raspoloživa oprema, objekti te eksperimentalni usjevi i nasadi.

Posjet delegacije North Carolina State University, College of Agriculture and Life Sciences, SAD, 5. - 6. rujna 2011. godine

Temeljem dobre suradnje i potpisanog Memoranduma o suradnji AFZ je posjetila delegacija North Carolina State University u sastavu Prof. Ron Campbell, Instructor of Agricultural Business Law and Environmental Law, Prof. Jon Brandt, Department Head Agricultural and Resource Economics Department i Prof. Arnold Oltmans, Undergraduate Coordinator for the Agricultural Resource Economics Department, Instructor of Farm Management. Delegacija je zadužena za provedbu study abroad programa kojeg namjeravaju realizirati u svibnju 2012. godine, a cilj im je bio obići potencijalne lokalitete AFZ-a koje bi kasnije posjetili njihovi studenti tijekom studijskog putovanja. Kako je Prof. Ron Campbell stručnjak u području agrarnog prava te međunarodnog poslovnog prava, 5. rujna 2011. godine organiziran je posjet Županijskom sudu u Zagrebu uz vodstvo Željka Pajalića, dipl. iur., sudac građanskog odjela. Također je organiziran sastanak s prorektoricom za pravna pitanja i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Ksenijom Turković. Obilazak pokušališta Centar za travnjaštvo i Jazbina upriličen je 6. rujna 2011. godine, a održani su i sastanci na temu postojeće dobre suradnje, razmjene studenata u vidu studentske prakse i organizacije studijskih putovanja. Na sastancima su, uz delegaciju NCSU-a, sudjelovali i djelatnici AFZ-a, prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Milan Mesić, dr. sc. Jerko Markovina, dr. sc. Lari Hadelan, Nataša Bokan, prof. soc., dr. sc. Maja Stracenski Kalauz, Mateja Jež Rogelj, dipl. ing., Tihana Ljubaj, dipl. ing., Ivana Prosinečki, dipl. ing. te gospodin Sean Moffatt iz Američkog Veleposlanstva.

Posjet Dr. Edward Kanemasu, Director of Global Programs, Assistant Dean for International Affairs, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of Georgia, SAD, 29. rujna 2011. godine

Posjet u svrhu dogovora oko nastavka suradnje unutar kojeg je organizirano predavanje i sastanak na kojem su sudjelovali doc. dr. sc. Josip Juračak, prof. dr. sc. Marija Cerjak, doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Ivona Filipović, dipl. ing i Ivana Prosinečki, dipl. ing. U sklopu posjeta organiziran je obilazak laboratorija i pokušališta Jazbina.

FP7 Info dan KBBE i REGPOT, 13. travnja 2011. godine

Održan je FP7 Info dan sa sljedećim tematikama: Sudjelovanje u FP7 projektima, Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija (KBBE) i Istraživački potencijal (REGPOT). Osim prezentacija i predavanja Nacionalnih kontakt osoba, Lana Žutelija i Mirjana Vuk, zaduženih za specifične programe FP7, svoja iskustva u FP7 projektima predstavili su i znanstvenici AFZ-a; doc. dr. sc. Marija Cerjak, doc. dr. sc. Mario Njavro i prof. dr. sc. Ino Čurik. Info dan je održan s ciljem predstavljanja mogućnosti u specifičnim programima odnosno njihovim potprogramima, osnovnim pravilima vezanim za financijska pitanja u projektima, upoznavanja s nadolazećim natjecajima te iskustvima iz prethodnih sudjelovanja u projektima.

Prof. Fokion K. Vosniakos, B.EN.A., Grčka - "Impact of climatological changes in S.E Europe", 22. veljače 2011. godine

Assist. Prof. Carolina Constantin, National Institute of Research and Development in Soil Science, Agrochemistry and Environment, Bucharest / Polytechnic University of Bucharest, Rumunjska - "Aromatic hydrocarbons in soil", 23. veljače 2011. godine

Mariana Golumbeanu, MSc, International Research Secretariat of B.EN.A., National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa", Rumunjska - "The Balkan Environmental Association role in the development of S.E Europe", 23. veljače 2011. godine

Irina Guihard, l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille (ISA), Francuska - "Program ISFRADA", 16. ožujka 2011. godine

9.4.2 Radionice, skupovi i seminari na AFZ-u

9.4.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

- Dr. sc. Štefan Tyr, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka - "Korovi u žitaricama u Slovačkoj Republici i njihovo suzbijanje" i "Iskustva u suzbijanju korova u kukuruзу herbicidnim pripravcima Laudis i Adengo", 5. svibnja 2011. godine
- Prof. J. Paul Mueller, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University, SAD - "North Carolina State University, College of Agriculture and Life Sciences: Agroecology and Center for Environmental Farming Systems", 10. svibnja 2011. godine
- Prof. dr. sc. Marija Vukelić-Šutoska, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Makedonija - "Vodni resursi za održivi razvoj u promijenjenoj životnoj sredini / Water resources for sustainable development in a changing environment", 18. svibnja 2011. godine
- Dr. Katarzyna Boratynska, Warsaw University of Life Sciences, Poljska - "Financial crisis and its impact on EU-countries economies", 9. lipnja 2011. godine
- Dr. sc. Katarina Mikac, Institute for Conservation Biology and Environmental Management, University of Wollongong, Australija - "How population genetics can enhance applied agricultural entomology?", 14. srpnja 2011. godine
- Dr. Edward Kanemasu, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of Georgia, SAD - "University of Georgia, College of Agricultural and Environmental Sciences - Global Programs", 29. rujna 2011. godine
- Dr. Weimin Wang, College of Fishery, Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina - "College of Fishery at Huazhong Agricultural University, Wuhan, P.R. China and Its Research Progress", 4. listopada 2011. godine
- Dr. Kaijian Wei, College of Fishery, Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina - "Genetic Diversity and Differentiation of Five Populations of Blunt Snout Bream (*Megalobrama amblycephala*) Revealed by SRAP Markers", 4. listopada 2011. godine
- Dr. Zexia Gao, College of Fishery, Huazhong Agricultural University, Wuhan, Kina - "Transcriptome Analysis of Blunt Snout Bream (*Megalobrama amblycephala*) Using 454 Sequencing and Progress on Its Selective Breeding", 4. listopada 2011. godine
- Associate Prof. Sead Sabanadzovic, Department of Biochemistry, Molecular Biology, Entomology and Plant Pathology, Mississippi State University, SAD - "Plant Viruses: More than just pathogens", 5. listopada 2011. godine
- Ivica Matanić i Petra Musa, Alltech Biotehnologija d.o.o., Zagreb - "Istraživanje i inovacije u Alltechu" i "Alltechov program za mlade znanstvenike", 17. listopada 2011. godine
- Prof. Peter Balogh, Faculty of Applied Economics and Rural Development, University of Debrecen, Mađarska:
- "Index numbers", 19. listopada 2011. godine
 - "Measure of association: nominal scale", 20. listopada 2011. godine
- Profesor emeritus Uri Shamir, Technion University, Izrael - "Voda i vodno gospodarstvo - Izraelsko iskustvo", 27. listopada 2011. godine
- Maja Šimpraga, M.Sc., Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Belgija - "Predstavljanje studijskog programa IMETE, International Master in Environmental Technology and Engineering", 20. prosinca 2011. godine

- JCEA sastanak, University of Panonia Georgikon Faculty - prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Nikola Kezić (Keszthely, Mađarska, 29. siječnja 2011. godine)
- Posjet University of Nebraska - Lincoln i Water for Food Conference - prof. dr. sc. Davor Romić, prof. dr. sc. Milan Mesić (Lincoln, SAD, 30. travnja - 6. svibnja 2011. godine)
- Staff Training Week at BOKU - Ivona Filipović, dipl. ing. (Beč, Austrija, 9. - 13. svibnja 2011. godine)
- ERASMUS Coordinators Meeting (ECM) of Agricultural Sciences Universities/ Faculties - doc. dr. sc. Boris Duralija (Padova, Italija, 11. - 14. svibnja 2011. godine)
- Dani Sveučilišta u Zagrebu na Univerzitetu u Novom Sadu - prof. dr. sc. Milan Mesić (Novi Sad, Srbija, 12. svibnja 2011. godine)
- ACA Annual Conference 2011: The excellence imperative. World-class aspirations and real-world needs. - prof. dr. sc. Milan Mesić (Beč, Austrija, 22. - 24. svibnja 2011. godine)
- 15th Annual IROICA Conference 2011, "ECTS Label Workshop" i "Sustainable Strategies For Internationalisation: From Targets to Implementation and Results Conference", Warsaw University of Life Sciences - Ivona Filipović, dipl. ing., Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Varšava, Poljska, 14. - 17. lipnja 2011. godine)
- Second AGRIMBA-AVA Congress 2011 "Dynamics of international cooperation in rural development and agribusiness", Wageningen University i 7th GCHERA Conference "Universities of agriculture and life sciences: entrepreneurs for sustainable rural development", Institut Polytechnique LaSalle Beauvais - doc. dr. sc. Josip Juračak (Wageningen, Nizozemska i Beauvais, Francuska, 24. - 30. lipnja 2011. godine)
- 7th GCHERA Conference "Universities of agriculture and life sciences: entrepreneurs for sustainable rural development", CASEE Board Meeting, ICA General Assembly 2011, Institut Polytechnique LaSalle Beauvais - prof. dr. sc. Davor Romić (Beauvais, Francuska, 26. - 30. lipnja 2011. godine)
- Posjet University of Ioannina i konferencija "Sustainable development in coastal areas" - prof. dr. sc. Milan Mesić (Ioannina, Grčka, 28. lipnja - 2. srpnja 2011. godine)
- Posjet University of Nebraska-Lincoln i North Carolina State University - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Lincoln, Raleigh, SAD, 6. - 21. srpnja 2011. godine)
- ECHAE International Committee Meeting, BOKU - prof. dr. sc. Milan Mesić (Beč, Austrija, 15. rujna 2011. godine)
- JCEA sastanak, University of Panonia Georgikon Faculty - doc. dr. sc. Josip Juračak, prof. dr. sc. Nikola Kezić (Keszthely, Mađarska, 27. rujna 2011. godine)
- ICA Rectors & Deans Forum, University of Ghent - prof. dr. sc. Milan Mesić (Gent, Belgija, 2. - 4. studenog 2011. godine)
- Constituent Meeting of the Visegrad University Association (VUA), Slovak University of Agriculture in Nitra - doc. dr. sc. Josip Juračak, Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Nitra, Slovačka, 10. - 11. studenog 2011. godine)
- Danube Rectors' Conference 2011, CASEE Board Meeting, BOKU - prof. dr. sc. Davor Romić (Beč, Austrija, 16. - 18. studenog 2011. godine)

9.4.4 Sudjelovanja na međunarodnim skupovima i radni posjeti

- Erasmus seminar, Agencija za mobilnost i programe EU - Ivana Prosinečki, dipl. ing. (Zagreb, 17. siječnja 2011. godine)

9.4.5 Sudjelovanja na radionicama u Republici Hrvatskoj

9.5 Odobreni međunarodni projekti

Pepper and lettuce growing expert + tomatoes growing expert (Service Contract, IPA for the Human Resources Development Component in Croatia 2007-2009, Implementation of new curricula AGROFUTURA)

Trajanje projekta: 1.3.2011. - 20.11.2011.

Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Josip Borošić

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

Trajanje projekta: 21.6.2011. - 16.5.2015.

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

Estimation of effective population size and inbreeding from high-throughput genomic information (Bilateralni hrvatsko-slovenski projekt)

Trajanje projekta: 1.1.2012. - 31.12.2013.

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

Utilisation of high throughput genomic information in conservation genetics related to cattle populations (Bilateralni program znanstveno-tehničke suradnje Hrvatska - Austrija)

Trajanje projekta: 1.1.2012. - 31.12.2013.

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

LE:NOTRE III - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe III (LLP, ERASMUS - Erasmus Academic Network)

Trajanje projekta: 1.10.2010. - 30.9.2013. (sudjelovanje AFZ-a od travnja 2011.)

Voditelj na AFZ-u: mr. sc. Vesna Koščak Miočić Stošić

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

Trajanje projekta: 4.11.2010. - 3.11.2014.

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

Mogućnosti povećanja plasmata poljoprivredno-prehrambenih proizvoda s obiteljskih gospodarstava ili malih poduzeća

Trajanje projekta: 1.1.2011. - 1.1.2013.

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

Sustainability in Agrisector of V4 Countries and Cooperating Regions (Visegrad International Fund)

Trajanje projekta: 10.11.2011. - 3.5.2014.

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

Comparison of organic aquaculture system in China and Croatia (Bilateralni hrvatsko-kineski znanstvenoistraživački projekt)

Trajanje projekta: 1.3.2011. - 20.11.2011.

Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Marina Piria

Regional Biotechnology Research and Development Centre of Brod-Posavina County (IPA 2007-2009: Business-Related Infrastructure Grant Scheme)

Trajanje projekta: 2011. - 2012. (18 mjeseci)

Voditelji na AFZ-u: prof. dr. sc. Milan Pospišil / prof. dr. sc. Zoran Grgić

Summer school "Climate Change and Natural Resource Management" (CEI - Central European Initiative)

Trajanje projekta: 2012. (tjedan dana)
Voditelj na AFZ-u: prof. dr. sc. Marija Romić

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

Trajanje projekta: 31.1.2011. - 31.03.2012.
Voditelj na AFZ-u: doc.dr.sc. Mario Sraka

Value chain analysis in fresh fruit and vegetable supply sector; opportunities and risks for small scale farmers (Basic Description BO International Cooperation (Policy Support Domain International), Dutch Ministry of Economics, Agriculture and Innovation)

Trajanje projekta: 2011. - 2012.
Voditelj na AFZ-u: doc.dr.sc. Mario Njavro

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

Trajanje projekta: 1.1.2011. - 1.1.2013.
Voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Neven Voća

Sustainable production of high-quality cherries for the European market (COST Action)

Trajanje projekta: 29.12.2011. - 15.4.2016.
Voditelj na AFZ-u: mr. sc. Aleš Vokurka

9.6 Međunarodna razmjena

Ljetni semestar akademske godine 2010./2011.

AFZ je kao partner sudjelovao u četiri CEEPUS mreže:

- Agriculture and Environment in the 21th Century - @groen - CII-HU-0003-06-1011 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For the safe and healthy food and environment in Middle-Europe - CII-HR-0306-03-1011 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management - CII-SK-0044-05-1011 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network - CII-SK-0505-01-1011 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

Odlazna mobilnost - studenti

- Samuel Buničić, Slovak University of Agriculture in Nitra, 10.2. - 10.3.2011.
- Milena Mikulić, University of Pardubice, 26.2. - 2.6.2011.
- Marijana Mihaljević, Szent Istvan University, 15.3. - 15.4.2011.
- Maja Lovrić, Szent Istvan University, 15.3. - 15.4.2011.
- Nikolina Marinić, Szent Istvan University, 15.3. - 15.4.2011.
- Marija Ražov, University of South Bohemia Ceske Budejovice, 1. - 31.5.2011.

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

Odlazna mobilnost - nastavnici/djelatnici

- doc. dr. sc. Krešimir Salajpal, Slovak University of Agriculture in Nitra, 1.2. - 1.3.2011.
- Kristina Kljak, dipl. ing., Institute of Chemical Technology, Prague, 1.5. - 1.6. 2011.
- mr. sc. Željka Mesić, BOKU, 1. - 30.6.2011.

Dolazna mobilnost - studenti

- Roman Pieprzka, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, 10.1. - 10.2. 2011., Zavod za pedologiju
- Claudia Anita Gregorich, BOKU, 21.2. - 1.7. 2011., nastava
- Bartłomiej Andrzej Mucha, Warsaw University of Life Sciences, 1. - 31.3.2011., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Melinda Okos-Rigo, Babes Bolyai University of Cluj-Napoca, 14.4. - 8.5.2011., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Daniel Madarasz, Slovak University of Agriculture in Nitra, 1. - 31.5.2011., Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Dolazna mobilnost - nastavnici

- Dr. Kinga Kerekes, Babes Bolyai University of Cluj-Napoca, 26.4. - 8.5.2011., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Dr. Štefan Tyr, Slovak University of Agriculture in Nitra, 25.4. - 6.5.2011., Zavod za herbologiju
- Prof. Elena Horska, Slovak University of Agriculture in Nitra, 2. - 4.5.2011., Zavod za marketing
- Dr. Katarzyna Boratynska, Warsaw University of Life Sciences, 6. - 10.6.2011., Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Dr. Dragana Latković, Univerzitet u Novom Sadu, 27.6. - 1.7.2011., Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Zimski semestar akademske godine 2011./2012.

AFZ je kao partner sudjelovao u četiri CEEPUS mreže:

- Agriculture and Environment in the 21th Century - @groen - CII-HU-0003-07-1112 (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For the safe and healthy food and environment in Middle-Europe - CII-HR-0306-04-1112 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet)
- Applied Economics and Management - CII-SK-0044-06-1112 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Rural tourism programs network - CII-SK-0505-02-1112 (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development)

Dolazna mobilnost - studenti

- Dominika Porubska, Slovak University of Agriculture in Nitra, 1.10. - 26.1.2011., nastava
- Edit Basa, Károly Róbert College, 1. - 28.10.2011., Zavod za marketing

Sudjelovanje na CEEPUS koordinacijskom sastanku unutar mreže CEEPUS HR-0306 coordination meeting 2011 na Prehrambeno - biotehnoškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Ivona Filipović, dipl.ing. (Zagreb, 25. studenog 2011. godine)

Akademski godina 2010./2011.

Studentska odlazna mobilnost, ljetni semestar - studijski boravak:

- Ivan Gašparić, University of Lleida, Španjolska
- Damjan Hatić, Czech University of Life Sciences Prague, Češka
- Marina Kokot, University of Lleida, Španjolska
- Sara Stojaković, BOKU, Austrija
- Ana Toth, BOKU, Austrija
- Marina Zubac, Czech University of Life Sciences Prague, Češka

Studentska dolazna mobilnost, ljetni semestar - studijski boravak:

- José Ignacio Hernando Piedra, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S.I. Agrónomos, Španjolska

Studentska odlazna mobilnost - stručna praksa:

- Tomislav Strabić, Centro "Alameda del Obispo", Cordoba, Španjolska (28.2. - 28.5.2011.)
- Đino Višković, Centro "Alameda del Obispo", Cordoba, Španjolska (28.2. - 28.5.2011.)
- Igor Đekemati, Szent István University, Mađarska (1.7. - 30.9.2011.)

Nastavno i nenastavno osoblje, boravak od 5 dana - odlazna mobilnost:

- prof. dr. sc. Dragan Bubalo, Hohenheim University, Njemačka (21.2.2011.)
- prof. dr. sc. Marija Romić, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija (28.2.2011.)
- doc. dr. sc. Mario Njavro, University of Debrecen, Mađarska (7.3.2011.)
- Tomislav Karažija, dipl. ing. Aleksandras Stuglinskis University, Litva (12.9.2011.)
- dr. sc. Marko Petek, Aleksandras Stuglinskis University, Litva (12.9.2011.)
- Monika Zovko, dipl. ing., BOKU, Austrija (19.9.2011.)
- dr. sc. Tea Horvat, Szent István University, Mađarska (26.9.2011.)

Nastavno i nenastavno osoblje - dolazna mobilnost:

- Ruth Girstmair, BOKU, Austrija (14. - 17.9.2011.), UMO
- Maribel Garcia Meca, BOKU, Austrija (14. - 17.9.2011.), UMO

Akademski godina 2011./2012.

Nakon objavljenog Natječaja za sudjelovanje u programu ERASMUS i financijsku potporu studentima koji odlaze na studijski boravak ili kombinaciju studijskog boravka i stručne prakse u akademskoj godini 2011./2012. UMO je organizirao ERASMUS informativni sastanak za studente koji je održan 17. veljače 2011. godine.

Studentska odlazna mobilnost, zimski semestar - studijski boravak:

- Ana Đogić, Hohenheim University, Njemačka
- Vilim Filipović, Czech University of Life Sciences Prague, Češka
- Nina Fočić, Hohenheim University, Njemačka
- Ana Hranilović, Hohenheim University, Njemačka
- Dora Kavur, BOKU, Austrija
- Mario Mesarić, Scottish Agricultural College, Ujedinjeno Kraljevstvo
- Igor Pedljo, Mendel University in Brno, Češka
- Josipa Popović, BOKU, Austrija
- Jelena Topličanec, BOKU, Austrija
- Maja Turković, BOKU, Austrija

Studentska dolazna mobilnost - stručna praksa:

- Nikola Kleknerová, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (1.12.2011. - 29.2.2012.)
- Ján Nemeš, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka (1.12.2011. - 29.2.2012.)

Nastavno i nenastavno osoblje, boravak od 5 dana - odlazno osoblje:

- dr. sc. Jerko Markovina, University of Bologna, Italija (26.9.2011.)
- dr. sc. Nikica Šprem, Kaposvár University, Mađarska (26.9.2011.)
- prof. dr. sc. Marija Cerjak, University of Bologna, Italija (17.10.2011.)
- Ivana Prosinečki, dipl. ing. Universidad Politécnic de Madrid, Španjolska (17.10.2011.)

9.6.3 Ostali programi razmjene

Temeljem potpisanog memoranduma o suradnji između AFZ-a i University of Nebraska - Lincoln (UNL), SAD dogovorena je razmjena studenata u okviru stručne prakse. Studenti AFZ-a Darko Aleuš (12.5. - 14.7.2011.), Jasmina Bertoša, (3.6. - 7.7.2011.), Jakov Ćurko (3.6. - 7.7.2011.), Ana-Marija Špicnagel (3.6. - 7.7.2011.) i Igor Pedljo (6.7. - 9.8.2011.) odradili su stručnu praksu na UNL-u. Na Zavodu za hranidbu životinja istraživački rad i stručnu praksu odradila je studentica UNL-a Emily Ang Pei Tze (21.6. - 23.7.2011.), a na Zavodu za opće stočarstvo i Zavodu za opću proizvodnju bilja istraživački rad i stručnu praksu odradio je student UNL-a Cody Alan Dvorak (21.6. - 23.7.2011.).

U okviru programa razmjene Farm Practice Program in the Loire Region (ESA) koji organizira poljoprivredno visoko učilište Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers, studenti Daria Erić (29.6. - 12.8.2011.), Luka Radiček (29.6. - 5.9.2011.), Mario Švencbir (29.6. - 5.9.2011.) i Tonći Ukas (29.6. - 11.8.2011.) odradili su stručnu praksu na poljoprivrednim gospodarstvima u Francuskoj.

Temeljem natječaja za interdisciplinarnu ljetnu školu pod nazivom "Pathogens, Parasites and their Hosts", student Nikola Grčić sudjelovao je u radu iste (4. - 22.7.2011.). Ljetna škola se održala na Hohenheim University, Njemačka u organizaciji navedenog sveučilišta i Euroleague for Life Sciences (ELLS).

Temeljem potpisanog memoranduma o suradnji između AFZ-a i Montana State University, SAD dogovorena je stručna praksa za studente AFZ-a. Studentice Jelena Mužinić i Mihaela Vrbetić odradile su stručnu praksu na Montana State University (21.8. - 21.9.2011.).

Temeljem programa stručne prakse koji provodi IAESTE Croatia (Hrvatska udruga za međunarodnu razmjenu studenata prirodnih i tehničkih znanosti) na Zavodu za opću proizvodnju bilja boravio je student Yosuke Hasenaka, Kyoto University, Japan (8.9. - 20.10.2011.).

Temeljem programa BASILEUS (Balkans Academic Scheme for the Internationalisation of Learning in cooperation with EU universities), studentica Sybryn Maes tijekom zimskog semestra akademske godine 2011./2012. pohađala je nastavu na AFZ-u u suradnji s Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu.

Temeljem međusveučilišnog sporazuma i akademske razmjene za 2011. godinu na Sveučilištu u Ljubljani, Biotehnički fakultet boravio je su prof. dr. sc. Tihomir Miličević (3. - 7.12.2011.).

9.7. Ostalo

Skupina francuskih studenata i profesora s École Nationale d'Ingénieurs des Travaux Agricoles de Clermont-Ferrand posjetila je 25. siječnja 2011. godine AFZ u sklopu studijskog putovanja u Hrvatsku. Održano je predstavljanje oba fakulteta, posebno srodnih zavoda animalnih znanosti te stručni posjet Zavodu za mljekarstvo kao i kušanje tradicionalnih hrvatskih sireva i vina.

U razdoblju od 1. - 17. veljače 2011. godine grupa studenata četvrte godine s institucije ESTIPA - Ecole d'Ingenieurs en Agriculture provodila je istraživanja i anketiranja poljoprivrednika u istočnoj regiji Hrvatske (Požeško-slavonska, Virovitičko-podravska, Osječko-baranjska županija). Tema njihovog istraživanja bila je upotreba fitosanitarnih proizvoda u poljoprivredi te usporedba njihove primjene u Francuskoj i Hrvatskoj, pošto Hrvatska još nije članica EU. Istraživanje je organizirano u suradnji s Hrvatskom poljoprivrednom komorom i gospodinom Stephan Coroner-om iz Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Kako bi olakšali komunikaciju s hrvatskim poljoprivrednicima tijekom istraživanja dvoje studenta Agronomskog fakulteta pomagali su im kao prevoditelji. Grupa studenata posjetila je Agronomski fakultet 18. veljače 2011. godine. Na sastanku im je predstavljen Agronomski fakultet, a studenti su održali prezentaciju o svojoj instituciji. Studenti su također predstavili rezultate istraživanja i anketiranja koje su provodili u Hrvatskoj. Na sastanku i diskusiji sa studentima sudjelovali su djelatnici Zavoda za herbologiju, Zavoda za poljoprivrednu zoologiju i Zavoda za fitopatologiju.

U razdoblju od 20. - 27. veljače 2011. godine grupa studenata treće godine studijskog programa Agriculture, Environment and Territory s institucije VetAgro-Sup, campus agronomique de Clermont provela je studijski boravak u Hrvatskoj. Dana 21. veljače posjetili su AFZ gdje su im održana sljedeća predavanja: University of Zagreb Faculty of Agriculture, Ivona Filipović, dipl. ing.; Croatian Progress Towards EU Acquis Communautaire, dr. sc. Ornella Mikuš; Farm Management in Croatia, doc. dr. sc. Mario Njavro; CV - Department of General Agronomy, dr. sc. Željka Zgorelec. U sklopu posjeta studenti su održali prezentaciju o svojoj instituciji i studijskom programu te im je omogućeno razgledavanje laboratorija Zavoda za melioracije pod vodstvom Monike Zovko, dipl. ing.

Ivona Filipović, dipl. ing i Ivana Prosinečki, dipl. ing. sudjelovale su u organizaciji 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma koji je održan od 14. - 18. veljače 2011. u Opatiji.

U razdobljima od 26. travnja - 8. lipnja 2011. i 30. kolovoza - 18. listopada 2011. na Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju boravila je doktorandica Daniela Laurino s Università di Agraria di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali - Di.Va.P.R.A., Italija.

Sudjelovanje na CASEE konferenciji "The EU Strategy for the Danube region" - prof. dr. sc. Milan Mesić, doc. dr. sc. Mario Njavro, mr. sc. Ivana Vitasović-Kosić, Helena Bakić, dipl. ing., Vilim Filipović, dipl. ing., Ivona Filipović, dipl. ing. (Gödöllő, Mađarska, 28. - 29. travnja 2011. godine)

Od 6. svibnja 2011. godine AFZ je član međusveučilišnog konzorcija koji je osnovan između sljedećih institucija Faculty of Agriculture, Ankara, Turska; Faculty of Agriculture of University of Bologna, Italija; Faculty of Agriculture and Food of Skopje, Makedonija; Faculty of Agriculture and Environment of Tirana, Albanija; Faculty of Agriculture of Prishtina, Kosovo; Faculty of Agriculture of Sarajevo, Bosna i Hercegovina; Biotechnical Faculty of Podgorica, Crna Gora i University of Prizren, Kosovo.

Sudjelovanje u suorganizaciji sajma AGRO ARCA 2011 koji se održao od 6. - 8. svibnja 2011. godine u Slatini. Kao uvod i najava sajma 5. svibnja 2011. godine održana je međunarodna konferencija "Europski dani agro i eko inovacija". Glavni organizator sajma i međunarodne konferencije bila je Udruga inovatora Hrvatske.

Sudjelovanje na tečaju "Decision Support Systems for Agro-Technology Transfer- Assessing Crop Production, Nutrient Management, Climatic Risk and Environmental Sustainability with Simulation Models" (DSSAT) - dr. sc. Tea Horvat (Muscle Shoals, SAD, 7. - 24. svibnja 2011. godine)

U razdoblju od 19. svibnja do 9. lipnja 2011. godine grupa studenata s University of Georgia, SAD provodila je studijski boravak u Hrvatskoj. Dana 23. i 25. svibnja posjetili su Agronomski fakultet gdje su im održana predavanja pod naslovom "University of Zagreb Faculty of Agriculture", Ivona Filipović, dipl. ing. i "Croatian Agriculture", doc. dr. sc. Marija Cerjak. U sklopu posjeta studenti su posjetili pokušalište Jazbinu pod vodstvom Darka Preinera, dipl. ing. te Centar za travnjaštvo na Sljemenu pod vodstvom prof. dr. sc. Josipa Lete.

U lipnju 2011. godine potpisan je Ugovor o suradnji na provođenju nastave na Malta College of Arts, Science and Technology - MCAST na Malti između AFZ-a i WIFI d.o.o. za poduku, seminare i savjetovanje. Prema ugovoru, dogovoreno je da će nastavnici AFZ-a izraditi nastavni program te izvoditi nastavu na ponuđenim modulima na dodiplomskoj razini na MCAST-u tijekom akademske godine 2011./2012. Održani moduli u 2011. godini:

- Principles of Ecology - prof. dr. sc. Milan Mesić i doc. dr. sc. Željka Zgorelec, 19.-30.9.
- Business Planning - doc. dr. sc. Josip Juračak, 14. - 25.11.

Posjet University of Nebraska - Lincoln - prof. dr. sc. Željko Jukić (Lincoln, SAD, 20. - 29. lipnja 2011. godine)

15. rujna 2011. godine skupina od 16 studenata s University of Helsinki posjetila je AFZ u sklopu studijskog putovanja u Hrvatsku. Na AFZ-u su im održana sljedeća predavanja: University of Zagreb Faculty of Agriculture, Ivona Filipović, dipl. ing.; Agriculture in Croatia, mr. sc. Željka Mesić i Department of Vegetable Crops - presentation, Sanja Fabek, dipl. ing. Ujedno je organiziran posjet pokušalištu Jazbina te plateniku hidroponskog uzgoja rajčice u Velikoj Gorici u organizaciji Zavoda za povrćarstvo.

Sudjelovanje na konferenciji "Prospects for 3rd Millenium Agriculture", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - dr. sc. Ivana Vitasović - Kosić, Kristina Kljak, dipl. ing. (Cluj-Napoca, Rumunjska, 28. rujna - 2. listopada 2011. godine)

Sudjelovanje na Autumn Academy: Large Farm Managment, Hohenheim University - Ante Andabak, dipl. ing. (Hohenheim, Njemačka, 9. - 12. listopada 2011. godine)

Sastanak dekana poljoprivrednih fakulteta jugoistočne Europe (The Meeting of Deans of Faculties of Agriculture of South-East Europe) - u studenom 2011. godine osnovana je nova regionalna mreža akademske suradnje u jugoistočnoj Europi. Na poziv dekana Fakulteta za poljoprivredne znanosti i hranu, Sveučilišta Sv. Kiril i Metodij u Skopju, od 9. - 12. studenog 2011. godine održan je drugi sastanak dekana poljoprivrednih fakulteta jugoistočne Europe (The Meeting of Deans of Faculties of Agriculture of South-East Europe). Inicijativu za održavanje prvog sastanka dekana i osnivanje regionalne akademske mreže pokrenuo je Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani 2010. godine. AFZ je podržao ovu inicijativu i njegovi su predstavnici sudjelovali na oba navedena sastanka. Sastanku u Skopju nazočili su prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. sc. Ivan Pejić, izabrani predstavnik AFZ-a za sudjelovanje

u ovoj mreži. Na sastanku je usuglašen tekst: "Memorandum of Understanding on Academic Cooperation Among Faculties of Agriculture in South-East Europe" koji trenutno prolazi postupak službenog potpisivanja svih fakulteta. Ovaj dokument, pored općih načela akademske suradnje, sadrži i odredbe o načinu izbora programa, mjesta i organizacije budućih sastanaka. Glavni zaključci sastanka u Skopju 2011. godine su:

Usvajaju se načela sporazuma o regionalnoj suradnji u području znanstvenih istraživanja i visokog obrazovanja;

Na prijedlog Biotehničkog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani za domaćina i organizatora slijedećeg skupa u rujnu 2012. godine jednoglasno je izabran AFZ. Usvojene su i tri okvirne teme na temelju kojih će organizator pripremiti program skupa: Autonomija fakulteta u integriranom sveučilištu; Uloga i doprinos studenata razvojnoj politici fakulteta; Povećanje obima regionalne suradnje kroz bolju suradnju u području doktorskih i magistarskih studija te istraživačkih projekata.

Sveučilište u Zagrebu član je novoosnovane mreže sveučilišta Visegrad University Association (VUA) od studenog 2011. godine. Mreža je osnovana s ciljem jačanja suradnje između partnerskih institucija, odnosno 30 punopravnih članica i 9 počasnih članica. Jedan od ciljeva VUA mreže je povezivanje partnerskih sveučilišta u agro-sektoru kako bi se osigurala i unaprijedila kvaliteta obrazovanja i znanosti te kako bi se promicala suradnja u regiji. Predsjednik mreže je Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD, rektor Slovak University of Agriculture in Nitra, a rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš izabran je za člana izvršnog odbora. Popis izabranog upravljačkog tijela (VUA Elections and nominations). Navedena mreža osnovana je u okviru odobrenog projekta pod nazivom "Sustainability in Agrisector of V4 Countries and Cooperating Regions" koji je financiran od strane Visegrad Fund, a koordinator projektnih aktivnosti je Slovak University of Agriculture in Nitra koji je inicirao osnivanje VUA mreže kao prvu projektnu aktivnost.

Posjet Ivan Šoštarić, dipl. ing., Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet - boravak na Zavodu za sjemenarstvo (11. - 13. prosinac 2011. godine).

9.8 Bilateralni sporazumi

- The University of Wyoming, SAD - 9. ožujka 2011. godine
- Sveučilište u Novom Sadu, Srbija - 12. svibnja 2011. godine
- University of Malaya, Kuala Lumpur, Malezija - 15. lipnja 2011. godine

- Terra fusca Ingenieure Wirsig, Njemačka - 23. veljače 2011. godine
- North Carolina State University, SAD - 9. svibnja 2011. godine
- Czech University of Life Sciences Prague, Češka - 17. studenog 2011. godine

9.8.1 Potpisani Sveučilišni bilateralni sporazumi

9.8.2 Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi

9.9 Prikaz osnovnih aktivnosti broja međunarodne suradnje u 2011. godini

Broj odlaznog znanstveno-nastavnog osoblja: 15

Broj odlaznog nenastavnog osoblja: 2

Broj odlaznih studenata (preddiplomski i diplomski studij): 36

Broj odlaznih studenata (poslijediplomski studij): 12

Broj dolaznog znanstveno-nastavnog osoblja: 28

Broj dolaznog nenastavnog osoblja: 2

Broj dolaznih studenata (preddiplomski i diplomski studij): 10

Broj dolaznih studenata (poslijediplomski studij): 5

Broj održanih predavanja inozemnih profesora i znanstvenika na AFZ-u: 21

Broj skupnih posjeta inozemnih studenata AFZ-u: 84 (5 grupa)

Broj odobrenih međunarodnih projekata: 14

Broj potpisanih bilateralnih sporazuma: 6

10.**IZGRADNJA SUSTAVA KVALITETE NA
AGRONOMSKOM FAKULTETU**

Tijekom 2011. godine članovi Odbora za praćenje kvalitete nastave su obavili nekoliko opsežnih aktivnosti s ciljem pripremanja osnove za analizu studijskih programa i pripremanje za njihovu reakreditaciju:

Rasprava o rezultatima prethodnih istraživanja - zaposlenost diplomiranih agronoma

Tijekom razdoblja 2009.-2011. na Agronomskom fakultetu provodi se kontinuirano praćenje i analiza zaposlenih i nezaposlenih agronoma na tržištu rada, prema mogućnostima statističkog praćenja Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. U 2011. godini članovi Odbora za praćenje kvalitete nastave su, u suradnji s članovima Odbora za nastavu i izbor nastavnika i voditeljima studija Agronomskog fakulteta, raspravljali o stanju zaposlenosti i broju i strukturi nezaposlenih agronoma po završetku studija, što je bila osnovica za daljnju analizu odnosa upisanih, diplomiranih i zaposlenih agronoma po pojedinom studiju. Rezultati ovih analiza će, pored rezultata ostalih aktivnosti, poslužiti u predlaganju unapređenja studijskih programa na Fakultetu.

Analiza preklapanja sadržaja u izvedbenim nastavnim planovima studija - rezultati

Na temelju podataka iz tablica s izvedbenim planovima i programima po predmetima/modulima koje su pripremili voditelji studija izrađena je analiza izvedbenih planova nastave koja obuhvaća:

Evidenciju angažiranih profesora i ostalih sudionika u znanstveno- nastavnom radu fakultetskih zavoda, njihovo sudjelovanje u nastavi te njihovo nastavno opterećenje;

U tablicama su navedene informacije o nazivu programskog dijela modula, vrsti nastave (predavanja, vježbe, seminari, itd.), ukupnim satima njihovog održavanja, kao i imena profesora i opis planiranih nastavnih jedinica.

Nakon što je Odbor prikupio sve potrebne tablice, materijali su podijeljeni među članovima Odbora koji su zamoljeni da svoje primjedbe iznesu na sastanku Odbora i pribilježe ih u obrazac za analizu detaljnog nastavnog plana i programa modula. Osim tehničkih manjkavosti samih tablica izvedbenog plana i programa modula/predmeta, uočena su i mnoga preklapanja s drugim modulima i drugim studijima.

Sažetak rezultata:

baza detaljnih izvedbenih planova i programa gotovo svih predmeta koji se slušaju na preddiplomskim i diplomskim studijima na Agronomskom fakultetu;

uočeni tehnički nedostaci i sugerirane korekcije u popunjavanju tablica detaljnog izvedbenog nastavnog plana i programa, kako bi se ispunile sukladno zadanom standardu;

uočena moguća preklapanja u nastavnom sadržaju za dio studijskih programa upućuju na potrebu definiranja kompetencija i ishoda učenja na razini studija i na razini predmeta/modula, temeljem čega se može ustanoviti jesu li preklapanja samo formalne naravi i rezultiraju različitim ishodima učenja ili su stvarna i treba ih korigirati, odnosno eliminirati;

precizniju analizu preklapanja u sadržaju predmeta unutar jednog studija te između preddiplomskih i diplomskih studija mogu i trebaju obaviti sami nastavnici koji izvode srodne programe;

voditelji studija bi, nakon definiranih kompetencija i ishoda učenja na razini predmeta, trebali putem kontrolnih tablica, ustanoviti pridonose li i u kojoj mjeri predmeti/moduli definiranim kompetencijama studija.

Definiranje i analiza kompetencija i ishoda učenja preddiplomskih i diplomskih studija

Nakon zajedničkog sastanka članova Odbora s voditeljima studija Agronomskog fakulteta, dogovoreno je da se krene u aktivnost izrade kompetencija i ishoda učenja na razini studijskih programa, po modelu kojim bi se studijski programi prepoznali u Hrvatskom kvalifikacijskom okviru.

Voditelji studija su ishode upisivali u tablice prema uputama Agencije za znanost i visoko obrazovanje i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (sukladno uputama dokumenta "Hrvatski kvalifikacijski okvir, Uvod u kvalifikacije). U osam je osnovnih točaka (znanje, razumijevanje, primjena, analiza, sinteza, evaluacija, socijalne vještine) trebalo razvrstati kompetencije i ishode koji se očekuju od studenta po završetku svakog od studija.

Zaključci nakon provedbe druge aktivnosti su sljedeći:

postojeći materijali ne odražavaju u dovoljnoj mjeri specifičnosti studija i većim dijelom ne prate kriterije za izradu standarda kvalifikacija unutar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (sadržajno i tehnički);

kompetencije i ishode učenja treba revidirati i redefinirati prema zajedničkom standardu, o čemu je potrebno informirati, ne samo voditelje studija, nego i što veći broj nastavnika (predložena radionica na tu temu ili konzultacije s voditeljima studija i nastavnicima);

kompetencije i ishode učenja treba definirati u suradnji s nastavnicima unutar studija i u međusobnom dogovoru voditelja srodnih studija i nastavnika na srodnim studijima;

kompetencije i ishodi učenja trebaju biti definirani tako da odražavaju specifičnosti studijskog programa, s ciljem argumentiranja održivosti pojedinih studijskih programa;

nakon konačnog dogovora i definiranih kompetencija i ishoda učenja na razini studija, pokreće se aktivnost izrade kompetencija i ishoda učenja na razini predmeta i modula;

putem kontrolnih tablica, u sljedećoj aktivnosti je cilj ustanoviti pridonose li i u kojoj mjeri predmeti/moduli definiranim kompetencijama studija, što će biti osnova za zaključivanje u kojoj mjeri postoje preklapanja u samim nastavnim sadržajima.

11.**ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST
ZAVODA****Popis zavoda prema abecednom redoslijedu**

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

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: prof. dr. sc. Ramona Franić

Zamjenik predstojnika: prof.dr. sc. Ivo Grgić

1. Knjige

Miljković, I. i sur. (Tratnik, M.).2011. Maslina i maslinovo ulje Božji dar u Hrvata. Mavi d.o.o., Zagreb

Previšić, J. (ur.). (suautorica: Stracenski Kalauz, Maja). 2011. Leksikon marketinga. Ekonomski fakultet Zagreb, Zagreb.

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
Identification of potential rural cross-border areas for the implementation of an area-based development approach in the Western Balkans	Joint Research Centre - European Commission	-Odobren	Ramona Franić Ornella Mikuš Ante Andabak	Konzultant Istraživač Istraživač
REGPOT	European Commission	Prijavljen	Đurđica Žutinić Ornella Mikuš	Suradnik Suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Zadružno organiziranje u jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede	MZOŠ 2006.-2011.	Miroslav Tratnik	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	MZOŠ 2006.-2011.	Đurđica Žutinić	Znanstveno	Ne	Da
Studija izvodivosti sa sociološkom procjenom za pilot projekt navodnjavanja	Hrvatske vode - Darovnica br. TF 091967	Za Zavod: Đurđica Žutinić	Stručno	Da	Da
Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi	MZOŠ 2006.-2011.	Ramona Franić	Znanstveno	Ne	Ne
Konkurentnost sektora proizvodnje šećerne repe i šećera Hrvatske u uvjetima pristupa Europskoj uniji	Viro tvornica šećera d.d. Virovitica 2009.-2012.	Ramona Franić	Znanstveno	Ne	Ne
Ocjena prirodnih, ljudskih i kapitalnih resursa općine Pakoštane	Općina Pakoštane 2011.	Ramona Franić	Stručno	Da	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Franić, Ramona, Mikuš, Ornella, Andabak, A.: Optimistički pogled na ulazak u EU: poljoprivrednicima može biti bolje. Predavanje na dodjeli "Zlatne repe". Viro tvornica šećera d.d. Virovitica i Sladorana d.d. Županja, Županja, 03. ožujka 2011.
- Franić, Ramona: IPA - ACI: Modernizacija kurikulumu i izrada ishoda učenja: (i) Agroturizam u Hrvatskoj i Sloveniji, (ii) Kompetencije koje se očekuju od Agroturističkog tehničara, (iii) Osiguravanje kvalitete programa Agroturistički tehničar, (iv) Harmonizacija i modernizacija kurikulumu Agroturistički tehničar. Istarske toplice, 25.-29. travnja 2011.
- Franić, Ramona: Modernizacija kurikulumu temeljenih na ishodima učenja: (i) Agroturizam u Hrvatskoj i Sloveniji - izvješće s terena, (ii) Kompetencije koje se očekuju od Agroturističkog tehničara, (iii) Diseminacija ishoda učenja, (iv) Kako zadovoljiti potrebe tržišta rada i ekonomsku održivost programa Agroturistički tehničar. Radionice za nastavnike srednjih poljoprivrednih škola, Zagreb, 28. lipnja 2011., Požega, 30. lipnja 2011., Kaštel Štafilić, 05. srpnja 2011.
- Franić, Ramona: IPA - ACI: Nove metode učenja i poučavanja: metodologija izrade moderniziranog kurikulumu. Radionice za nastavnike srednjih poljoprivrednih škola, Zagreb, 19. rujna 2011., Požega, 20. rujna 2011., Kaštel Štafilić, 22. rujna 2011.
- Franić, Ramona: Obrazovni i znanstveno-stručni rad u području agrarne ekonomike. Interkatedarski skup "Trendovi u obrazovanju i istraživanjima za potrebe agrobi-znisa u Jugoistočnoj Europi". HAED, Agronomski fakultet Zagreb, 29. rujna 2011.
- Franić, Ramona: IPA - ACI: Modernizirani kurikulum za zanimanje Agroturistički tehničar. Poljoprivredna škola Zagreb, Zagreb, 24. studenoga 2011.
- Franić, Ramona: Prilagodba hrvatske poljoprivredne politike Zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU. Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti, 14. prosinca 2011.
- Franić, Ramona: Hrvatska poljoprivreda u EU - problem ili rješenje? Centar za demokraciju i pravo Miko Tripalo, Zagreb, 15. prosinca 2011.
- Tratnik, M., Stracenski Kalauz, M., Nedanov, A.: Uloga zadružnog akademskog obrazovanja u pristupu EU-i . Osposobljenost poljoprivrednika za ulazak u Europsku uniju : zbornik radova, Erceg, Z. (ur.). Zagreb: Zajednica ustanova za obrazovanje odraslih, Opatija, 27.-28. siječnja 2011., p. 35-41.
- Žutinić, Đurđica; Tomić, Marina: Brojnost upisanih i diplomiranih stručnjaka područja agrarne ekonomike na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Interkatedarski skup "Trendovi u obrazovanju i istraživanjima za potrebe agrobi-znisa u Jugoistočnoj Europi". HAED, Agronomski fakultet Zagreb, 29. rujna 2011.

6. Studije

- Franić R., Mikuš O., Andabak A. Identification of potential rural cross-border areas for the implementation of an area-based development approach in the Western Balkans. Poljoprivredni fakultet u Beogradu i Joint Research Centre Europske komisije.
- Mijo Vranješ i sur. (Đurđica Žutinić). Studija izvedivosti sa sociološkom procjenom za pilot projekt navodnjavanja, Knjiga 1; 2011., str. 189., Projektni biro Split d.o.o. Split.

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	1. Europe and the Balkans International Network, 2. Alma Mater Studiorum Universita di Bologna e Facolta di Scienze Politiche "Roberto Ruffilli" 4. Istituto per l'Europa centro-orientale e balcanica Mjesto-FAENZA, Italija	2	Studijski boravak	-
Ante Andabak	University of Hohenheim, Stuttgart, Njemačka	1	Studijski boravak	5.161,52 kn
Magdalena Zrakić	Filozofska fakulteta, Murska Sobota, Slovenija	1	Preddoktorsko usavršavanje	616,15
Magdalena Zrakić	Biotehniška fakulteta, Ljubljana (Domžale), Slovenija	1	Preddoktorsko usavršavanje	1.107,50
Mateja Jež Rogelj	Filozofska fakulteta, Murska Sobota, Slovenija	1	Preddoktorsko usavršavanje	1.743,34

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
Jasna Čačić	Makroekonomsko repositioniranje sektora jakih alkoholnih pića Republike Hrvatske u pristupanju Europskoj uniji	18.05.2011.	Miroslav Tratnik	Ne	Suradnja s gospodarstvom

10. Ostalo

Franić, Ramona (2011). Član radne skupine 1: Poljoprivreda, prehrana i Veterina, IPA Komponenta IV - Razvoj ljudskih potencijala - Program Europske unije za Hrvatsku: Daljnji razvoj Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO)

Franić, Ramona (2011). Stručnjak-konzultant na projektu IPA - ACI (Agroturistički centar izvrsnosti). European Union i Poljoprivredna škola Zagreb.

Franić, Ramona (2011). Član Radne skupine 1: Poljoprivreda, prehrana i veterina. IPA Komponenta IV - Razvoj ljudskih resursa - Jačanje institucionalnog okvira za razvoj strukovnih standarda zanimanja, kvalifikacija i kurikuluma, European Union i Agencijaza strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

Mikuš, Ornella i Erjavec, Emil (2011). Slovenski i Poljski seljaci u EU su profitirali. Hoće li i pobunjeni Hrvatski?, Intervju za Jutarnji list, 24. ožujka 2011., novinar Miroslav Kuskunović

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: doc. dr. sc. Edyta Đermić

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

1. Knjige

Topolovec-Pintarić S. 2011. Resistance to botryticides. In: Fungicides - Beneficial and Harmful Aspects, (Nooruddin Thajuddin ed.), In Tech, Rijeka, 19-44.

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika
158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR - "International joint Masters degree in Plant Medicine (IPM)"	Europska komisija; nositelj projekta: University of Bari, siječanj 2010. - siječanj 2013.	odobren	Edyta Đermić, Darko Vončina
Sustainable production of high-quality cherries for the European market (COST)	EU, 2012.-2016.	odobren	Darko Vončina
Raširenost fitopatogenih gljiva na aromatičnom i ljekovitom bilju u Hrvatskoj i Srbiji	Ministarstvo znanosti, Obrazovanja i sporta Republike Hrvatske 2010.-2011.	odobren	Tihomir Miličević

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske 2007-	Tihomir Miličević	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

Kaliterna, J., Miličević, T. Bulajić, A. Krstić, B. 2011. Occurrence of phytopathogenic fungi on medicinal, aromatic and nutraceutical plants in mountainous areas of Croatia. First International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas (MAP-Mountain 2011). Saas-Fee (Švicarska), 06.07.-09.07.2011.

Kaliterna, J., Miličević, T. Cvjetković, B. 2011. Etiology and occurrence of grapevine trunk diseases in Croatian vineyards. Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease. Primošten (Hrvatska), 19.10.-22.10.2011.

- Kaliterna, J., Miličević, T. Ivić, D. Benčić, Đ. 2011. Nove etiološke spoznaje o bolestima maslina u Hrvatskoj. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u BiH. Teslić (Bosna i Hercegovina), 08.11.-10.11.2011.
- Miličević, T. 2011. Mikoze maslina. Pozivno predavanje. Poljoprivredni fakultet, Sveučilište u Beogradu, Beograd (Srbija), 25.11.2011.
- Kaliterna, J. 2011. Dijagnostika biljnih patogena. Pozivno predavanje. Poljoprivredni fakultet, Sveučilište u Beogradu, Beograd (Srbija), 25.11.2011.
- Sever, Z. 2011. Gljivične bolesti plodova jabuke tijekom skladištenja. Pozivno predavanje. Poljoprivredni fakultet, Sveučilište u Beogradu, Beograd (Srbija), 13.12.2011.
- Sever, Z., Ivić, D. Miličević, T. 2011. Identification of *Fusarium* species isolated from rotten apple fruit after storage. Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease. Primošten (Hrvatska), 19.10.-22.10.2011.
- Ivić, D., Sever, Z. Cvjetković, B. 2011. Characterization of *Colletorichum* species causing bitter rot of apple in Croatia. Power of fungi and mycotoxins in health and disease. Primošten (Hrvatska), 19.10.-22.10.2011.
- Ivić, D., Sever, Z. 2011. Petrijeva bolest - destruktivna bolest mladih vinograda u Hrvatskoj. Opatija (Hrvatska), 08.02.-11.02.2011.
- Ristić, D., Stanković, I. Vučurović, A. Berenji, J. Miličević, T. Krstić, B. Bulajić, A. 2011. Flower necrosis of *Calendula officinalis* L. caused by *Alternaria alternata*. Power of Fungi and mycotoxins in Health and Disease. Primošten (Hrvatska), 19.10.-22.10.2011.
- Stanković, I., Ristić, D. Vučurović, A. Miličević, T. Krstić, B. Bulajić, A. 2011. *Plasmopara obducens* - a new pathogen on *Impatiens walleriana* in Serbia. Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease. Primošten (Hrvatska), 19.10.-22.10.2011.
- Kaučić, M., Fruk G. Sever Z. Miličević, T. Jemrić, T. 2011. Pобољшanje kakvoće plodova jabuke i suzbijanje *Penicillium expansum* nefungicidnim tretmanima poslije berbe. Opatija (Hrvatska), 14.02.-18.02. 2011.
- Fruk, G., Nišević L. Sever, Z. Miličević, T. Jemrić, T. 2011. Pojava fitopatogenih gljiva na toplinski tretiranim plodovima nektarine sorte "Diamond Ray" tijekom skladištenja. Opatija (Hrvatska), 14.02.-18.02. 2011.
- Duralija, B., Kipke, I., Mešić, A., Miličević, T. 2011. Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagoda na području Grada Zagreba. 6. znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara, organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Ilok (Hrvatska), 05.03.2011.

7. Stručni radovi

- Miličević, T. 2011. Gljive zvane pepelnice. *Priroda - mjesečnik za popularizaciju prirodnih znanosti* 997 (1): 42-45.
- Miličević, T. 2011. Napad vješticijnih gljiva. *Priroda - mjesečnik za popularizaciju prirodnih znanosti* 998 (2): 32-36.
- Miličević, T. 2011. Bolesti rasada povrća. *Gospodarski list* 7, 19.
- Miličević, T. 2011. Zaštita plodova voća prije berbe. *Gospodarski list* 12, 31-42.
- Miličević, T. 2011. Plamenjače duhana. *Gospodarski list* 13/14, 23.
- Miličević, T. 2011. Bolesti lavande. *Gospodarski list* 15, 22.
- Miličević, T. 2011. Bolesti travnjaka. *Gospodarski list* 17, 23.
- Miličević, T. 2011. Bolesti gerbera. *Gospodarski list* 17, 24.
- Miličević, T. 2011. Bolesti ukrasnih četinjača. *Gospodarski list* 18, 25-26.
- Miličević, T. 2011. Kupusna kila - značaj bolest kupusnjača. *Gospodarski list* 20, 19.

Miličević, T. 2011. Lišajevi na vočkama - nametnici ili ne?. *Gospodarski list* 21, 16.

Miličević, T. 2011. Najčešće bolesti sobnih biljaka. *Gospodarski list* 22, 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)
Snježana Topolovec-Pintarić	Sveučilište u Zagrebu i Zaklada Adris, Zagreb	0,15	stručno osposobljavanje "Transferable Skills in Doctoral Education"	0
Edyta Đermić	Sveučilište u Zagrebu i Zaklada Adris, Zagreb	0,15	stručno osposobljavanje "Transferable Skills in Doctoral Education"	0
Edyta Đermić	SRCE, Zagreb	0,29	stručno osposobljavanje "Priprema i održavanje webinar"	0
Edyta Đermić	SRCE, Zagreb	0,29	stručno osposobljavanje "Napredni rad u sustavu Merlin"	0
Darko Vončina	Universita degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italija	8	poslijedoktorsko usavršavanje	0
Joško Kaliterna	Fakultet znanosti i tehnologije, Novo Sveučilište u Lisabonu, Lisabon, Portugal	10	preddoktorsko usavršavanje	0
Tihomir Miličević	Biotehnički Fakultet, Sveučilište u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija	1	studijski boravak	0

Zavod za herbologiju

Predstojnik: doc. dr. Klara Barić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. Božena Barić

2. Međunarodni projekti

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

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/ Klara Barić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Suzbijanje korova u luku u odnosu na način i cilj uzgoja	MPRR-2010-2011	Klara Barić	Stručno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Šarić, T., Ostojić, Z., Stefanović, L., Milanova, S. Kazinczi, G., Tyser, L. 2011. The changes of the composition of weed flora in South-eastern and Central Europe as affected by cropping practices. Sarajevo, 20 - 21. 05., Treći međunarodni kongres o korovima
- Galzina, N., Šćepanović, M., Goršić, M., Turk, I. 2011. Allelopathic effect of *Abutilon Theophrasti* Med. on lettuce, carrot and red beet. Sarajevo, 20 - 21. 05., Treći međunarodni kongres o korovima
- Goršić, M., Ostojić, Z. Barić, K. 2011. Agricultural adjuvants - a tower of Babylon. Sarajevo, 20 - 21. 05., Treći međunarodni kongres o korovima
- 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.
- Šćepanović, M; Ostojić, Z, Barić, K, Pospisil, M; Galzina, N; Goršić, M. 2011. Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida u šećernoj repi 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14-18. veljače, 2011.

- Goršić, M., Ostojić, Z., Barić, K., Galzina, N., Šćepanović, M. 2011. Osjetljivost šćira (*Amaranthus retroflexus* L.) na herbicid topramezon i kombinacije s adjuvantima. Opatija, 14. - 18. veljače 2011.
- Ostojić, Z. 2011. Ostaci sredstava za zaštitu bilja u hrani. Okrugli stol - moderator. 55. Seminara biljne zaštite, Opatija
- Severović G., Barić K., Ostojić Z. 2011. Suzbijanje kiselica u djetelinsko-travnim smjesama. Sažeci 55. Seminara biljne zaštite,
- Barić K., Ostojić Z., Maja Šćepanović M., Goršić M., Galzina N. 2011. Proširenje primjene herbicida na male kulture. Sažeci 55. Seminara biljne zaštite,
- Goršić M., Ostojić Z., Barić K. 2011. Doprinos različitih adjuvanata učinku herbicida. Sažeci 55. Seminara biljne zaštite,
- Galzina N., Ostojić Z., Goršić M. 2011. Opravdanost zamjene atrazina terbutilazinom. Sažeci 55. Seminara biljne zaštite,
- Barić, K., Ostojić, Z., 2011. Mogućnost suzbijanja korova u uljnim bućama. Požega, Godišnja skupština proizvođača uljnih buća, 29. 01. 2011.
- Barić, K. 2011. Suzbijanje korova u luku. Radionica za djelatnike Javne poljoprivredne savjetodavne službe - specijalnost zaštita bilja, Stubičke toplice, 8. 9. 12. 2011.
- Ostojić, Z. 2011. Primjena sredstva za zaštitu bilja u vinogradima s naglaskom na dozaciju i koncentraciju. Zadruga proizvođača vina, Vrbnik, Krk, 26. 02. 2011.
- Ostojić, Z. 2011. Okrugli stol - Poljoprivredna emijsija, Radio Zagreb, 13. 02. 2011.
- Ostojić, Z. 2011. Insekticidi u hrani. HTV, Dobro jutro Hrvatska 22. 02. 2011.

7. Stručni radovi

- Barić, K. 2011. Korovi lako nadvladaju papriku. *Gospodarski list* 12:20
- Barić, K. 2011. Ograničen izbor herbicida u bućama za ulje. *Gospodarski list* 5:19-20
- Goršić, M. 2011. Suzbijanje korova u kukuruzu nakon sjetve, a prije nicanja. *Gospodarski list* 6:43-45
- Ostojić, Z. 2011. Naši napasni korovi-koštan zakorovljuje gotovo sve kulture. *Gospodarski list*, 1:13

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Goršić Matija	Slovenia,	1 dan	Edukacija sa stručnjacima BASF-a za ARM program	2 000,00 kn
Goršić Matija	Srbija, Beograd	1 tjedan	EWRS edukacija i trening o korištenju besplatnog programa R	500,00 kn

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†
Maja Šćepanović	Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida na korove i prinos šećerne repe (Beta vulgaris L. altissima Doll)	11. 03. 2011.	prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić	ne	nacionalni projekt
Marijana Martinek Ivančić	Kritično razdoblje zakorovljenosti i mogućnosti suzbijanja korova herbicidima u uljnoj buči (Cucurbita pepo L.)	28.10. 2011	prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić	ne	nacionalni projekt

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Mužić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

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.: Predavanje na temu "Silaza trava i leguminoza u hranidbi krava" (u organizaciji Alltech-a - Stručni seminar "Umijeće siliranja", Zagreb, 01. 03. 2011.
- Grbeša, D.: Seminar na temu "Proteini u hranidbi krava", - predavanje "Proteinska hranidba krava", Vrbovec, hotel Bunčić (u organizaciji tvrtke "Fanon" d.o.o. i Agronomskog fakulteta, Zagreb, 12. 04. 2011.
- Grbeša, D.: Seminar na temu "Proteini u hranidbi krava", - predavanje "Proteini u hranidbi krava", Đakovo, hotel Đakovo (u organizaciji tvrtke "Fanon" d.o.o. i Agronomskog fakulteta, Zagreb, 14. 04. 2011.)
- Grbeša, D.: VII. Savjetovanje uzgajivača goveda u RH, tema: Postignuća u pregovorima Hrvatske s Europskom unijom - položaj govedarske proizvodnje; predavanje "Vodič za hranidbu krava" (u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije), Vukovar, hotel "Lav", 10. i 11. studeni 2011.)

6. Studije

- Grbeša, D., Strbad, M. (2011): Program hranidbe krava krmnim smjesama TSH Čakovec sukladno vrsti voluminozne krme i stadiju proizvodnje,

7. Stručni radovi

- Janječić, Z. (2011): Kokošja jaja kao funkcionalna hrana. Meso, vol. XIII (2011), ožujak - travanj, br. 2, 70-71
- Janječić, Z. (2011): Meso peradi kao funkcionalna hrana. Meso, vol. XIII (2011), rujan - listopad, br. 5, 310 - 311
- Janječić, Z. (2011): Zagorski puran - tradicija i baština. Meso, vol. XIII (2011), studeni - prosinac, br. 6, 406-407

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	Koeln Messe, Cologne, Germany	1	Stručno osposobljavanje - Conference "Victam International 2011" (od 02. do 06.05.2011.)	Ø
Darko Grbeša	Irska	1	Stručno osposobljavanje (Skup: Pushing the Boundaries	Ø
Zlatko Janječić	Irska, Dunboyne	1	Stručno osposobljavanje (Skup: Global Poultry Nutrition Roundtable	2.091,32 kn (VIP projekt - šifra projekta: 1-26-22)
Jasna Pintar	Talijanski institut za vanjsku trgovinu, Ured u Zagrebu	1	Workshop - u organizaciji Talijanskog instituta za vanjsku trgovinu "ITALIA", Odjel Veleposlanstva Italije za promidžbu gospodarsko - trgovinske razmjene	Ø

10. Ostalo

Nastupi u medijima:

Janječić, Z.: Hrvatski radio, Emisija za selo i poljoprivredu, intervju o kokošima Hrvaticama i o VIP projektu "Alternativna proizvodnja jaja na obiteljskim gospodarstvima", 27. 03. 2011.

Janječić, Z.: Hrvatski radio, Emisija za selo i poljoprivredu, intervju o kokošima Hrvaticama i o VIP projektu "Alternativna proizvodnja jaja na obiteljskim gospodarstvima", 08. 05. 2011.

Grbeša, D.: Intervju - Radio: "Emisija za selo i poljoprivredu" o Dioksinu, 09.02.2011.

Grbeša, D.: HTV 1, emisija "Potrošački kod" - tema: Mikotoksini u žitaricama", 15.01.2011.

Grbeša, D.: Hrvatski radio - Emisija za selo i poljoprivredu - izlaganje o hranjivoj vrijednosti bundevine pogače, 13. 03. 2011.

Grbeša, D.: Emisija za selo i poljoprivredu, Hrvatski radio - tema: "Utjecaj suše na hranjivost kukuruza", 18. 09. 2011

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: prof. dr. sc. Vitomir Grbavac

Zamjenik predstojnika: dr. sc. Darko Biljaković

1. Knjige

Grbavac, V. 2011. Priručnik iz informacijskih i komunikacijskih znanosti, DOIK, Zagreb, 2011.

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 izgradnji suvremenih poljodjelskih sustava: primjer RH	MZOŠ, 2006-2011	Vitomir Grbavac	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

B. Kolarec: Extensions of Hilbert C^* -modules, znanstveno predavanje na konferenciji "32nd International Conference on Quantum Probability and Related Topics, Levico Terme, 2011, Italija

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Lepomir Čoga

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Milan Poljak

1. Knjige

Špoljar, A.; Tušek, T.; Čoga, L. 2011. Onečišćenje okoliša, Špoljar, Andrija (ur.), Križevci Visoko gospodarsko učilište u Križevcima

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 tlo-voda-vinova loza	MZOŠ, 2007-2011	Lepomir Čoga	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Kontrolirana ishrana vinove loze, vinogradarski položaj i kvaliteta vina	MZOŠ, 2006-2011	Mirjana Herak Ćustić	primijenjeno znanstveno	DA	PROGRAM DA
Smjernice za kontroliranu ishranu vinove loze i proizvodnju vina	MZOŠ, 2006-2011	Mirjana Herak Ćustić	primijenjeno znanstveno	DA	PROJEKT DA
Agricultural Pollution Control Project (APCP)- Reakcija povrtnih kultura na gnojidbu dušikom	Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja; IBRD, 2011	Milan Poljak	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima Hrvatske	MZOŠ, 2006-2011	Milan Poljak	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Čoga, L. 2011. Gnojidba vinograda na temelju rezultata kemijskih analiza tla i folijarne analize lišća. Organizirala Agrolaguna d.d. Poreč, 05.rujna 2011.

Čoga, L. 2011. Gnojidba višnje Maraske na temelju rezultata kemijskih analiza tla i folijarne analize

Herak Ćustić, M. 2011. Moderan pristup ishrani bilja u vinogradarstvu i vinarstvu, Sabatina 2011. Organizirao Zadružni savez Dalmacije. Zadar, 04. studenoga 2011.

Herak Ćustić, M., Petek, M., Gluhic D. 2011. Ishrana vinove loze - preduvjet kvalitete grožđa i vina, Organizirala Akademija vina, Agrokor. Zagreb, 24. ožujka 2011.

Herak Ćustić, M. 2011. Moderan pristup ishrani bilja u vinogradarstvu i vinarstvu Organizirala Hrvatska poljoprivredna komora. Stubičke Toplice, 8. prosinca 2011.

6. Studije

- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Karažija, Tomislav (2011) Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu povrtnih kultura na lokalitetu 'Kampaladanja', Agrolaguna d.d. - Poreč, str. 16
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Lazarević, Boris; Karažija, Tomislav; Petek, Marko; Ćosić, Tomislav; Herak Ćustić, Mirjana. Kontrola plodnosti tla s preporukom za gnojidbu postojećih vinograda i podizanje novih nasada, Agrolaguna d.d. - Poreč, 2011. (studija)
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Petek, Marko. Fiziklano-kemijske značajke vinogradarskih tala na lokalitetu Brtonigla - sorta malvazija, Franco Cattunar, 2011. (studija), str. 37
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Jurkić, Vesna; Ćosić, Tomislav; Lazarević, Boris. MINERALNI SASTAV LIŠĆA VIŠNJE MARASKE U FAZI TEHNOLOŠKE ZRIOBE (LOKALITET- VLAČINE), II DIO, 2011. (studija), str. 34
- Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Jurkić, Vesna; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Horvat, Tea. SANACIJA DRVOREDA Liquidambar styraciflua U BABONIĆEVOJ ULICI U ZAGREBU. 2011. (studija), str. 13
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan. Izvješće o rezultatima kemijskih analiza tla s preporukom za gnojidbu kukuruza (Gavrilović Poljoprivreda d.o.o.). 2011. (studija), str. 21
- Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Karažija, Tomislav; Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Ćosić, Tomislav. Pобољшanje kvalitete grožđa i vina temeljem provođenja kontrole plodnosti tla i mineralnog sastava lišća vinove loze na lokalitetu Principovac u Iloku (Iločki podrumi d.d.) tijekom 2011. godine. 2011. (studija), str. 68
- Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Jurkić, Vesna; Pavlović, Ivan; Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja (2011) Stanje ishranjenosti tla za podizanje vinograda na lokalitetu Čekalnica Plešivičko vinogorje. (studija), str. 13
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Karažija, Tomislav; Petek, Marko; Jurkić, Vesna; Ćosić, Tomislav; Herak Ćustić, Mirjana. Mineralni sastav lišća vinove loze u fazi cvatnje. 2011. (studija) 113 str.
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Karažija, Tomislav; Petek, Marko; Jurkić, Vesna; Ćosić, Tomislav; Herak Ćustić, Mirjana. Mineralni sastav lišća vinove loze (cvatnja i šara). 2011. (studija) 123 str.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravak	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Marko Petek	Aleksandras Stuglinskis University, Kaunas, Litva	1	studijski boravak	0,00 kn
Mirjana Herak Ćustić	JAKEL Grunbau Vienna, Beč, Austrija	1	studijski boravak	4.000,00 kn
Mirjana Herak Ćustić	Ss.Cyryl and Methodius Univesity in Skopje Faculty of Agricultural Sciensis and Food, Skopje, Makedonija	1	studijski boravak	3.000,00 kn
Milan Poljak	NCSU	1	Studijski boravak	5.000,00
Tea Horvat	International Fertilizer Development Center (IFDC); Muscle Shoals, Alabama (SAD)	2	poslijedoktorsko usavršavanje	20.042,00 kn

Tea Horvat	Szent Istvan University, Faculty of Agriculture and Environmental Sciences; Godollo, Mađarska	1	studijski boravak	0,00 kn
Boris Lazarević	Central Food Research Institute (KÉKI), Budapest, Hungary	2	Stručno osposobljavanje	4.500,00 kn
Boris Lazarević	University of Nottingham, School of Biosciences. Nottingham, United Kingdom	8	studijski boravak	0,00 kn
Tomislav Karažija	University of Agriculture, Kaunas, Lithuania	1	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
Vladimir Crnek	Procjena pogodnosti uporabe muljeva otpadnih voda u poljoprivredi	06.12.2011.	Milan Poljak

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
Zvonimir Savić	Utjecaj kultivara na količinu i sastav biogenih elemenata, polifenolnih spojeva te na prirod kultivara borovnice (<i>Vaccinium spp.</i>)	26.10. 2011.	Tomislav Ćosić	Ne	Znanstveni projekt
Mato Drenjančević	Fe-kloroza vinove loze na Podunavskoj podregiji	28.12.2011.	Tomislav Ćosić	Ne	Znanstveni projekt
David Gluhic	Folijarna gnojdba klorotičnih trsova na karbonatnim tlima podregije Plešivica	04.03.2011.	Mirjana Herak Ćustić	ne	nacionalni projekt
Gabriela Vuletin Selak	Određivanje efektivnog vremena oprašivanja sorti masline (<i>Olea europaea L.</i>)	27.05.2011.	Milan Poljak	Ne	Nacionalni projekt

10. Ostalo

10.1. Voditeljstvo završnih i diplomskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Studij (preddiplomski/diplomski)
Mirela Droždan	Utjecaj kiselih gnojiva na reakciju tla za sjetvu travnog busena	14.07.2011.	Mirjana Herak Čustić	diplomski
Ilić-Dreven, Jelena	Fiziološka reakcija krumpira na vodni stres	20.09.2011.	Tea Horvat	preddiplomski
Domagoj Stepinac	Mineralni sastav korijena i lista kukuruza uzgajanog na hranjivim otopinama sa suboptimalnim koncentracijama željeza	22.09.2011.	Boris Lazarević	preddiplomski
Zoran Bahat	Utjecaj suboptimalnih koncentracija željeza na rast korijena i sadržaj klorofila u listu kukuruza (<i>Zea mays</i> L.)	22.09.2011.	Boris Lazarević	preddiplomski
Dražen Trabalko	Alternativne metode mikropropagacije krumpira	27.09.2011.	Boris Lazarević	preddiplomski

Zavod za kemiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Marija Bujan

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Milan Šoškić

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 (msoskic@agr.hr)	2010 - 2014, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije	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	2006 - 2011 Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH	Milan Šoškić	Temeljno 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)
Marko Vinceković	Laboratory of complex fluids, Instituto de Física, UNAM, Mexico City, Mexico	35	Poslijedoktorsko usavršavanje	-

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: prof. dr. sc. Damir Kovačić

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Razvoj agro-turizma u Dubrovačko-neretvanskoj županiji - I faza: identifikacija i komercijalizacija tradicijskih proizvoda na području županije	Regionalna razvojna agencija Dubrovačko-neretvanske županije	Damir Kovačić	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)
Željka Mesić	University of Agricultural Sciences Vienna, Institute of Agricultural Economics, Beč, Austrija	4	studijski boravak	
Jerko Markovina	University of Bologna, Department of Agricultural Economics, Bologna, Italija	2	Erasmus mobilnost	

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
Jerko Markovina	Dinamički pristup mjerenju potrošačkih korisnosti za prehrambene proizvode	27.06. 2011.	Damir Kovačić		Nacionalni projekt

Zavod mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: prof. dr. Silvio Košutić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. Dubravko Filipović

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

7. Stručni radovi

- Fabijanić, G. (2011). Energetske kulture i krmni kombajn. Zbornik radova Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede, Opatija str. 225-234.
- Fabijanić, G. (2011). Brzorastuće drveće i sječa krmnim kombajnom, Gospodarski list, 1. svibnja , str 50
- Fabijanić, G. (2011). Krmni kombajn u korištenju biomase, Gospodarski list, 15. svibnja , str 15-16
- Nikola Bilandžija, Josip Leto: Miscanthus x giganteus - visokovrijedna energetska kultura, Gospodarski list 19/2011, str. 13

Zavod za melioracije

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivan Šimunić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

1. Knjige

Ondrasek, G., Rengel, Z., Veresz S. 2011. Soil salinisation and salt stress in crop production. In Abiotic Stress in Plants (poglavlje u knjizi: Mechanisms and Adaptations). Shanker A. K. and Venkateswarlu B. (ur.). Rijeka, InTech, pp. 171-190.

Petošić, D., Tomić, F. 2011. Reguliranje suvišnih voda, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

Petošić, D., Mustać, I. 2011. Značajke vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području Višenamjenskog kanala Dunav-sava, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

Zovko, M., Romić, M. 2011. Soil contamination by trace metals: Geochemical behaviour as an element of risk assessment (poglavlje u knjizi: Earth and Environmental Sciences). Ahmad Dar, Imran (ur.). Rijeka, InTech, p. 437-456.

Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu†
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.	Odobren	Davor Romić	Voditelj
Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities-PRIMA, Europska komisija FP 7	Europska komisija FP 7, 2008-2011	Odobren	Marija Romić	Suradnik
Agriculture Pollution Control Project (APCP) within Croatia/ Installation of the field lysimetres and applied research	GEF Svjetska banka, 2010.-2011.	Odobren	Davor Romić	Suradnik

Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt†	Multidisciplinarni projekt †
Prostorna varijabilnost potencijalno toksičnih elemenata u poljoprivrednim tlima Hrvatske	MZOS, 2007-2011	Marija Romić	Temeljno znanstveno	Da	Da
Zaslanjivanje tla- dijagnostika, procesi i utjecaj na biljke	MZOS, 2007-2011	Davor Romić	Temeljno znanstveno	Da	Da

Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama	MZOS, 2007-2011	Ivan Šimunić	Temeljno znanstveno	Da	Da
Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja	Hrvatske vode, 2009-2013	Dragutin Petošić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Monitoring zaslanjivanja tla i voda u dolini Neretve	Hrvatske vode, 2008-2013	Davor Romić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

Romić, M., Bakić, H. 2011. Kvaliteta i plodnost tala peljeških i korčulanskih vinograda. XXI. Međunarodna manifestacija vinogradara i vinara SABATINA2011. Zadar, Hrvatska, 3-6.11.2011. Pozvano predavanje.

6. Studije

Petošić, D. 2011. Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja - izvješće o istražnim radovima 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)
Vilim Filipović	University of Life sciences, Prag, Češka	1	Preddoktorsko usavršavanje	
Vilim Filipović	University of Life sciences, Prag, Češka	14	Preddoktorsko usavršavanje	
Gabrijel Ondrašek	University of Western Australia, Perth, W. Australia	12	Poslijedoktorsko usavršavanje	
Monika Zovko	EURAC - Europea Academy Bozen, Bolcano, Italija	1	Preddoktorsko usavršavanje	
Monika Zovko	University of Ferrara, Department for Earth sciences, Ferrara, Italija	1	Stručno osposobljavanje	
Monika Zovko	Universität für Bodenkultur Wien, Beč, Austrija	1	Program ERASMUS mobilnost osoblja-stručno usavršavanje	
Marija Romić	University of Naples Federico II, Faculty of Agriculture - Department of Soil, Plant, Environmental and Animal Production Sciences, Italija	1	Program ERASMUS mobilnost osoblja - sudjelovanje u nastavi	
Marija Romić	University of Ferrara, Department for Earth sciences, Ferrara, Italija	1	Studijski boravak	
Marina Bubalo	Institute for Agricultural and Fisheries Research, Merelbeke, Belgija	1	Preddoktorsko usavršavanje	
Lana Matijević	Institute for Agricultural and Fisheries Research, Merelbeke, Belgija	1	Predoktorsko usavršavanje	

9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Damir Cvetković	Utjecaj razmaka cijevne drenaže na drenažno istjecanje, ispiranje nitrata	16.12.2011.	Ivan Šimunić

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Mario Njavro

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Vjekoslav Par

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
Capacity building in agricultural biotechnology and bio safety (agri-food chain needs assessment)	United Nations, Food and Agricultural Organisation	Odobren	Mario Njavro	Suradnik/konzultant

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
Izračun SO koeficijenta u sklopu projekta provedbe aktivnosti uspostave Sustava računovodstvenih podataka u poljoprivredi	MPRRR	Mario Njavro	stručno	Ne	Ne
Support to IPARD On-going Evaluation, Croatian Agricultural Acquis Cohesion Project	MPRRR, 2007-2013	Zoran Grgić	stručno	Ne	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo, Okrugli stol "Konkurentnost hrvatskog agrobiznisa u EU", 46. Hrvatski i 6. Međunarodni simpozij Agronoma, Opatija 14-18. Veljače 2011.

Grgić, Z., Očić, Vesna, Šakić Bobić, Branka, 2011. Ekonomika svinjogojске proizvodnje u Hrvatskoj i EU. 7. Savjetovanje uzgajivača svinja u RH i 12. 7. i 8. travnja 2011. godine, Stubičke Toplice.

- Grgić, Z., Očić, Vesna, Šakić Bobić, Branka, 2011. Dodana vrijednost kozarske proizvodnje u obiteljskom gospodarstvu - inozemna iskustva. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 12. Izložbu hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. U organizaciji HPA, 20. listopada 2011. godine, Malinska.
- Grgić, Z., Očić, Vesna, Šakić Bobić, Branka, 2011. Ekonomski činitelji uspješnog govedarstva u uvjetima EU, 7. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. U organizaciji HPA, 10. studenoga 2011.godine, Vukovar.
- Njavro, M., 2011. Rural development in Istria: PRIMA-project-based preliminary. CASEE 2011: The EU Strategy for the Danube region - with specific emphasis on Land and Water Management and the Environment, April 28-29, 2011, St. Istvan University, Godollo, Hungary.
- Njavro, M., Gugić, J., Par, V. 2011. Agrarna struktura kao čimbenik konkurentnosti poljoprivrednih gospodarstva jadranske Hrvatske. Znanstveni skup Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Split 13-14. listopad 2011.

6. Studije

- Njavro, M., Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Škabrnja - I. faza. Predinvesticijska studija.
- Njavro, M., Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Poreština - I. faza. Predinvesticijska studija.
- Njavro, M., Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja PI Osijek. Predinvesticijska studija.
- Njavro, M., Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Bujština - I. faza. Predinvesticijska studija.
- Njavro, M., Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Novi Gradac - Detkovic. Predinvesticijska studija.
- Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Kajiševac. Predinvesticijska studija.
- Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Sopot. Predinvesticijska studija.
- Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Sustav navodnjavanja Ramanovci - Bektež. Predinvesticijska studija.
- Juračak, J., Hadelan, L. 2011. Pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva - potprojekt SN Koševo- Vrbovci. Predinvesticijska studija.
- Juračak, J., Hadelan, L. 2011. PPN Kaštela Trogir Seget. Predinvesticijska studija.

7. Stručni radovi

- Grgić, Z.,. 2011. Rizici i upravljanje rizikom u proizvodnji mlijeka, str 10-14, Mljekarski list, HMU, 1/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Aktualno ekonomsko stanje i problemi u mljekarstvu, str 10-12, Mljekarski list, HMU, 4/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Kada je bankrot neminovnost, a kada treba nastaviti proizvoditi i s gubicima? str16-18, Mljekarski list, HMU 5/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Riba ribi grize rep i u proizvodnji mlijeka, str 20-23, Mljekarski list, HMU, 6/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Austrijski procvat proizvodnje ovčjeg i kozjeg mlijeka, str 12-14, Mljekarski list, HMU, 8/2011

- Grgić, Z.,. 2011. Moje mišljenje–mliječno govedarstvo, kamo i kuda?, str 34-39, Mljekarski list, HMU, 9/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Mlijeko je strateški proizvod, str 34-38, Mljekarski list, HMU, 10/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Ulaganje u ovčarstvo bez Operativnog programa, str 12-15, Ovčarsko kozarski list, 1/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Ekonomika intenzivne proizvodnje ovčjeg mlijeka na obiteljskom gospodarstvu u ruralnom prostoru, str 20-23 Ovčarsko kozarski list, 2/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Dinamika troškova i dohotka kod intenzivne proizvodnje mlijeka na farmi manjeg kapaciteta, str, 19-21 Ovčarsko kozarski list, 3/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Unaprjeđenje ekonomike malog gospodarstva u ovčarstvu, str. 17-19, Ovčarsko kozarski list, 4/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Stanje i izgledi domaćeg ovčarstva i kozarstva s obzirom na EU, str. 20-22, Ovčarsko kozarski list, 5/2011
- Grgić, Z.,. 2011. Rizici i upravljanje rizikom u ovčarskoj proizvodnji, str.18-20, Ovčarsko kozarski list, 6/2011

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Zoran Grgić	MSU, Bozeman, Montana SAD	6	Studijski boravak	17.400,00 kn
Branka Šakić Bobić	MSU, Bozeman, Montana SAD	5	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
Antun Milić	Gospodarska racionalizacija otkupa mlijeka na obiteljskim gospodarstvima	20.12.2011.	Zoran Grgić
Hrvoje Klarić	Ekonomsko vrednovanje tehnološkog unapređenja proizvodnje višnje maraske	23.12.2011.	Zoran Grgić

10. Ostalo

- Njavro, M., Franić, Ramona, 2011. Elitna zanimanja moguća i na selu za one koji neće pšenicu i stočne farme. Paralelni intervju, Poslovni dnevnik, 8/9 srpanj 2011.
- Grgić, Z., 2011. Manje od desetine poljoprivrednika na europskoj razini. Intervju, Glas Koncila 49, 4. prosinac.2011.

Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Sanja Sikora

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov

1. Knjige

Sikora, S., Mrkonjić Fuka, M., Kisić I. 2011. The importance of the soil microbial state - Experience form the South-East European region. In: Soil Tillage and Microbial Activities. Mohammad Miransari (ur.) Research Signpost, Kerala: Trivandrum, 145-154.

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 Joint Call, 2010-2012	Odobren	Mirna Mrkonjić Fuka Andrea Skelin	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	MZOŠ, 2007-2011	Sanja Sikora	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih tvrdih i mekih ovčjih sireva	MZOŠ, 2007-2011	Sulejman Redžepović	Primijenjeno 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)
Ivana Rajnović	National Collection od Agricultural and Industrial Microorganisms, Budimpešta, Mađarska	4	preddoktorsko usavršavanje	

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†
Katarina Huić Babić	Utjecaj simbiozne učinkovitosti autohtonih sojeva <i>Sinorhizobium meliloti</i> na transformacije dušika u tlu i biljci	04.11.2011	Sanja Sikora	Ne	Nacionalni projekt
Ines Pohajda	Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva <i>Rhizobium</i> spp. izoliranih iz tala Zagrebačke županije	19.12.2011.	Sanja Sikora	Ne	Nacionalni projekt

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Dubravka Samaržija

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Jasmina Havranek

1. Knjige

Samaržija, D. 2011. Fermentirana mlijeka, vrhnje, maslac. . Priručnici/ nastavni tekst Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Izdavač Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, web stranice Fakulteta, Centralna knjižnica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ISBN 978-953-6135-96-7

Samaržija, D. 2011. Biološki kontaminanti mlijeka i mliječnih proizvoda. Priručnici/ nastavni tekst Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Izdavač Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, web stranice Fakulteta, Centralna knjižnica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ISBN 978-953-6135-96-4

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. European Community's Programme for International Cooperation, 2010-2012.	U tijeku	Jasmina Havranek Neven Antunac Nataša Mikulec	Koordinator Suradnik Suradnik
Creating of preconditions for establishing a Center of Competence for Dairy Industry (CCDI)	IPA 2007 HR 16 I PO 001 Regional Competitiveness Operational Programme 2007-2011 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia	Prijavljen	Jasmina Havranek Nataša Mikulec	Koordinator Suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	MZOŠ, 2007-2011	Samir Kalit	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira	MZOŠ, 2007-2011	Jasmina Havranek	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	MZOŠ, 2006-2012	Dubravka Samaržija	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

Havranek, J. 2011. Senzorna procjena kvalitete hrvatskih tradicionalnih sireva. 22nd International Symposium food safety production. Proceedings. Trebinje : Sveučilište u Novom Sadu, Agronomski fakultet, Novi Sad, 19.-25.11.2011.

Havranek, J. 2011. Advantages and disadvantages of the traditional production as opposed to highly sophisticated industrial production of cheese? International Conference on Functional Dairy Foods / Singh, Karnal, Indija, 16.-19.11.2011.

6. Studije

Kalit, S., Dolenčić Špehar, I., Havranek, J., Tudor Kalit, M., Gagić, R. 2011. Tradicijski proizvodi parka prirode Lonjsko polje i zaštićenih područja Sisačko-moslavačke županije - Preveli sir

7. Stručni radovi

Antunac, N., Huduk, S., Mikulec, N., Maletić, M., Horvat, I., Radeljević, B., Havranek, J., 2011. Proizvodnja i kemijski sastav Istarske i Paške skute. Mljekarstvo 61 (4): 326-335.

Tudor Kalit, Milna, 2011. Zanimljivosti u mliječnom svijetu. Mljekarska revija Mlijeko i ja 1 (13):25, 32.

Tudor Kalit, Milna, 2011. Pijte mlijeko, budite primjer. Mljekarska revija Mlijeko i ja 2 (14):8.

Tudor Kalit, Milna, 2011. I Zubić vila voli mlijeko. Mljekarska revija Mlijeko i ja 2 (14):29.

Kalit, Samir, 2011. Temperaturni režimi u proizvodnji sira. Trinaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Malinska 20. i 21. listopada 2011, 58-67.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Milna Tudor Kalit	Agricultural Research Council (CRA), Potenza, Italija	1	Preddoktorsko usavršavanje	3900,00 kn
Samir Kalit	Agricultural Research Council (CRA), Potenza, Italija	1	Stručno osposobljavanje	8635,00 kn
Jasminka Špoljarić	Prehrambeno tehnološki fakultet Osijek, Osijek, Hrvatska	1	Stručno osposobljavanje	4000 HRK

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† Nacionalni projekt
Tomislav Pogačić	Autentičnost svježeg ovčjeg sira Karakačanski skakutanac.	21.9.2011.	Dubravka Samaržija	Da	

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Prof.dr.sc. Ino Čurik

Zamjenik predstojnika: Prof.dr.sc. Miroslav Kapš

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
Estimation of dominance components using fraternity coefficients in domesticated rabbits	Bilateralni projekt: Cro (MZOŠ)-Hun, 2009-2011		Ino Čurik	Voditelj
A Collaborative European Network on Rabbit Genome Biology	EU, COST; 2011-2014		Ino Čurik,	Voditelj STSM; član steering committee, sudionik WP2
A Collaborative European Network on Rabbit Genome Biology	EU, COST; 2011-2014		Vlatka Čubrić-Čurik,	Sudionik WP4
Advances in Farm Animal Genomic Resources (GENOMIC-RESOURCES)	EU, European Science Foundation, 2010-2014		Ino Čurik,	Član steering committee

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Povijest poljoprivrede - prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske	MZOŠ, 2007 - 2011	Danijel Karolyi	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Strategije eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama	MZOŠ, 2007-2012	Ino Čurik	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Genetski i okolišni utjecaji na muznost i morfologiju vimena ovaca	MZOŠ, 2006-2011	Alen Džidić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Karolyi, D. 2011. Kakvoća slavonskog kulena. Nacionalno ocjenjivanje slavonskog kulena ili slavonskog kulina. Organizator Vukovarsko-srijemska županija i Udruga proizvođača slavonski domaći kulen-kulin. Vinkovci, 15. rujna 2011.

Salajpal, K. 2011. Važnost udruživanja proizvođača svinja sa stanovišta provedbe biosigurnosnih i imunoprofilaktičkih mjera na farmi. 7. Savjetovanje uzgajivača svinja u RH, Organizirao Hrvatska poljoprivredna agencija. Stubičke Toplice, 7. i 8. travnja 2011.

- Salajpal, K. 2011. Utjecaja opskrbe proteinom na zdravlje i proizvodnost krava. Edukacijski seminar "Proteini u hranidbi krava" u organizaciji tvrtke Fanon d.o.o. Vrbovec, 12. travnja 2011.
- Salajpal, K. 2011. Utjecaja opskrbe proteinom na zdravlje i proizvodnost krava. Edukacijski seminar "Proteini u hranidbi krava" u organizaciji tvrtke Fanon d.o.o. Đakovo, 14. travnja 2011.
- Džidić, A. 2011. Strojna mužnja i broj somatskih stanica u mlijeku ovaca i koza. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH, Organizirala Hrvatska poljoprivredna agencija i Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza. Malinska, 20- 21. listopada 2011.

6. Studije

- Karolyi, D. 2011. Specifikacija proizvoda za registraciju oznake zemljopisnog podrijetla naziva "Drniški pršut". Uprava za sigurnost i kakvoću hrane, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja RH.
- Karolyi, D. 2011. Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu, OPG Cindori, Gat

7. Stručni radovi

- Roić. B., B. Tariba, A. Kostelić (2011): Dijagnostika bolesti artritis encefalitis koza primjenom imunoenzimnog testa (ELISA). Veterinarska stanica 42 (4), 387 - 392.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Krešimir Salajpal	Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovačka	4	Poslijedoktorsko usavršavanje	/
Maja Ferenčaković	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija	24	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
Mateja Janeš	Analiza gena MDR1u collie pasmina pasa	04.07.2011.	Vlatka Čubrić Čurik
Dražen Grošinić	Rezidui u mlijeku	17. 10. 2011.	Antun Kostelić
Marina Atlija	Varijabilnost mitohondrijske DNA divlje svinje Istre i otoka Cresa	12.06.2011.	Vlatka Čubrić Čurik
Katarina Mrvčić	Osnivanje banke gena domaćih životinja u republici Hrvatskoj	05.07.2011.	Vlatka Čubrić Čurik
Damir Brajković	Nasljeđivanje plodnosti kod bikova	08.07.2011.	Ino Čurik
Amalka Vukelić	Nasljeđivanje progresivne retinalne atrofije u populacijama čistokrvnih pasa	12.09.2011.	Ino Čurik

9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Damir Lončar	Čimbenici variranja broja somatskih stanica u mlijeku	21.12.2011.	Krešimir Salajpal

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†
Mato Čačić	Genetička analiza lipicanaca u Hrvatskoj	05.04.2011.	Ino Čurik	Ne	Suradnja s gospodarstvom

10. Ostalo

Karolyi, D. 2011. Pravi kulen. Tv emisija Znanstvena petica. HRT 2, 22.05. 2011.

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivica Kisić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Milan Mesić

1. Knjige

Birkas M., Biro B., Kisić I., Stipešević B. 2011. The importance of the soil microbial status - A review of research and practical experience in the Pannonian region. *Soil Tillage and Microbial Activities*, 19-36. Research Signpost, Kerala India.

Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M. 2011. Tillage erosion in growing arable crops / *Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

Kisić, I., Jurišić, A., Mesić, H., Mesić, S. 2011. Heavy Metals Uptake by Aerial Biomass and Grain of Soybean. *Soybean - Biochemistry, Chemistry and Physiology*. InTech open acces publisher, Rijeka.

Kisić I., Bašić F., Nestroy O., Mesić M., Sabolić M. (2011). Tillage erosion in growing arable crops. *Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe*. JRC Scientific and Technical Reports, 68-76. European Union.

Sikora S., Mrkonjić-Fuka, M., Kisić I. 2011. Importance of the soil microbial state - Experience from the South - East European region. *Soil Tillage and Microbial Activities*, 145-154. Research Signpost, Kerala India.

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.-2012.	Milan Mesić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Biljno-uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede	MZOŠ, 2006.-2012.	Ivica Kisić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom	MZOŠ, 2006.-2012.	Ferdo Bašić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Izrada poluautomatske kružne traktorske sonde za mehaničko i precizno uzorkovanje tla	Poslovno-inovacijski centar Hrvatske - BICRO d.o.o. i Sveučilište u Zagrebu (Ured za transfer tehnologije) 2011.	Milan Mesić	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Utjecaj različitih načina korištenje tla na klimatske promjene	Fond za zaštitu naokoliša i energetske učinkovitost, 2011.-2014.	Željka Zgorelec	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

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

Mesić, M., Juras, I., Tukač, D. 2011. Sklop kružne sonde za uzimanje uzoraka tla.

5. Znanstvena i stručna predavanja

Jurišić, A., Zgorelec, Ž., Mesić, M. 2011. Temporal and Spatial Nitrate Distribution in Agricultural Soils. XII. International School of Ion Chromatography. Faculty of Chemical Engineering and Technology, University of Zagreb, 30. lipnja 2011.

Kisić, I., Basic, F., Nestroy, O. 2011. Soil loss & Run off & Water erosion - Report of 16 years of investigation. 18th Experts Meeting of the Ecology Working Group focusing on Soil Conservation of Danube Countries Working Community. St Poelten Austrija, 29-30. ožujak 2011.

Kisić, I. 2011. Course title: Adaptable soil tillage, title of presentation: Water and wind erosion - prevention and alleviation. Szent Istvan University, Faculty of Agriculture and Environmental Sciences: MSc FAO. Godollo, 18. travnja 2011.

Mesić, M., Birkas, M., Zgorelec, Z., Kisić, I., Vuković, I., Jurišić, A., S. Husnjak. 2011. Plenary lecture: Carbon Variability in Different Hungarian and Croatian Soil Types. International Conference "Sustainable Development in Coastal Areas", University of Ioannina, Ioannina, 29. srpnja 2011.

Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Kisić, I., Butorac, A.. 2011. Loss of Nitrogen with Drainage Water in a Field Trial with Different Nitrogen Rates. International Conference "Environmental Capacity Building", Romanian Academy. Bucharest, 11. studeni 2011.

Zgorelec, Ž., Pehnc, G., Bašić, F. Mesić, M., Žužul, S. Jurišić, A., Vuković, I., Vadić, V., Čačković, M. 2011. Kruženje sumpora između terestičkog agroekosustava i atmosfere. Sedmi hrvatski znanstveno-stručni skup "Zaštita zraka". Šibenik, 13-17. rujna 2011.

Zgorelec, Ž., Mesić, M., Jurišić, A., I. Vuković. 2011. Leached Phosphorus Measured in Drainage Water through a Field Experiment with Varying Nitrogen Rates. International Conference "Environmental Capacity Building", Romanian Academy. Bucharest, 11. studeni 2011.

Zgorelec, Ž., Bašić, F., Kisić, I., Wenzel, W.W., Ćustović, H. 2011. Pozvano predavanje: Koeficijent obogaćivanja arsenom i niklom u usjevima izraslim na ugljenom pepelu. Međunarodna konferencija o fitoremedijaciji zemljišta. Bihać, 24. studeni 2011.

6. Studije

Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Vuković, I. 2011. Trajno monitoring ekostava okoliša CPS Molve.

Ćosić T., Kisić, I., Karažija T., Jurišić A. 2011. Kontrola plodnosti tla s preporukom za melioracijsku gnojidbu ljeske.

Kisić, I. 2011. Izvješće o radu u 2010. godini - Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske.

Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2011. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica, Radne jedinice Čačinci.

Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2011. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica, Radne jedinice Zdenci.

Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2011. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica, Radne jedinice Gutmanovci.

Kisić I., Mesić M., Juras I., Zgorelec Ž., Jurišić A. 2011. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PP Orahovica, Radne jedinice Krivaja.

Kisić I., Jurišić A., Bilandžija D. 2011. Agroekološka analiza nultoga stanja na istražnoj lokaciji bušotine Đeletovci 1z.

Kisić I., Jurišić A., Bilandžija D. 2011. Agroekološka analiza nultoga stanja na istražnoj lokaciji bušotine Hrastilnica 3.

Kisić I., Jurišić A., Zgorelec Ž. 2011. Agroekološki elaborat korištenja obradivih površina PK Ždralovac, općina Bosansko Grahovo.

Kisić I., Jurišić A., Bilandžija D. 2011. Onečišćenost tala i preporuke sanacije na mjestu puknuća utisnog slanovoda bušotine Iva-18.

Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Jurišić, A. 2011. Izvješće o radu u 2010. godini - Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš.

Mesić, M., Šestak, I., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Kisić, I., Bašić, F. 2011. Izvješće o radu na pokusu s kalcifikacijom u Lepoglavi - Holcim d.o.o. za 2010. godinu.

Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Husnjak, S., Juračak, J., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. 2011. Elaborat o poljoprivrednim tlima u okolici TE Plomin_ Izmjena prema NN 32/10.

7. Stručni radovi

Birkas M., Jug D., Kisić I., Šeremešić S. 2011. A talajművel s helyzete s kilätäsai. Fokuzban a talajműveles, Agrogorum.

9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Šeremet Damir	Pravni okvir za razvitak poljoprivrede i ruralnog prostora Grada Zagreba	12.10.2011.	Ivica Kisić

9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Jurjević Martina	Primjena univerzalne jednadžbe erozije na primjeru tala Grada Zagreba	05.12.2011.	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 rad izrađen obranu rada†	Doktorski temeljem†
Ivana Šestak	Use of Field Spectroscopy for Assessment of Nitrogen Use Efficiency in Winter Wheat (Procjena učinkovitosti gnojidbe dušikom spektroskopijom usjeva pšenice)	07.12.2011.	Milan Mesić	Da	Nacionalni projekt
Kvaternjak Ivka	Utjecaj načina i rokova obrade na fizikalna svojstva pseudoglejnog tla i prinose kukuruza i soje	01.07.2011.	Ivica Kisić	Ne	Nacionalni projekt

10. Ostalo

Jurišić, A. 2011. Stručni skup iz ishrane bilja: Ishrana bilja u interdisciplinarnim istraživanjima“. Sveučilište J.J. Strossmayer, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Osijek, 23. Rujna 2011.

Kisić, I. 2011. Hrvatski radio: Emisija za poljoprivredu i selo te Šuškalica. Hrvatski radio II program, 18. prosinac 2011.

Mesić, M. 2011. Seminar: “Integrated Coastal Zone Management in the frame of the international coastal collaboration of the Mediterranean and Black Sea“. University of Ioannina. Ioannina, 01. srpanj 2011.

Zgorelec, Ž. 2011. Agilent seminar: “Just Enough Sample Prep - Tips & tricks for lower detection limits and increased productivity“. Agilent Technologies. Zagreb, 05. svibanj 2011.

Zgorelec, Ž. 2011. Tečaj “Assessing Carbon Capture and Storage (CCS) value chains“. ECCO Projekt. Zagreb, 13. svibanj 2011.

Zgorelec, Ž. 2011. Seminar: “Integrated Coastal Zone Management in the frame of the international coastal collaboration of the Mediterranean and Black Sea“. University of Ioannina. Ioannina, 01. srpanj 2011.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: prof. dr. sc. Marijana Barić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Marija Pecina

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
Unapređenje proizvodnje duhana	Copex d.o.o., Novi Sad, Srbija (2007-2012)	Odobren	Vinko Kozumplik	Voditelj
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
COST Action FA1003: East-West EC (2010 - 2014) Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding		Odobren	Ivan Pejić Silvio Šimon Maja Žulj	Suradnik Suradnik Suradnik
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 Internacional Development Cooperation Agency (SIDA), Švedska (2007-2011.)	Odobren	Snježana Bolarić	Voditelj
Evaluation of Natural and Mutant Genetic Diversity in Cereals Using Nuclear and Molecular Techniques (RER/5/013)	IAEA (Međunarodna agencija za atomsku energiju), 2007-2011.	odobren	Hrvoje Šarčević	Suradnik
COST Action FA1104: Sustainable production of high-quality cherries for the European market	EC (2011 - 2016)	Odobren	Aleš Vokurka	Suradnik Koordinator za RH

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	Da	Da

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	Da	Da
Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerancija na abiotske stresove	MZOŠ, 2006-2011	Snježana Bolarić	Temeljno znanstveno	Da	Ne
Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	MZOŠ, 2006-2011	Snježana Kereša	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	MZOŠ, 2006-2011	Boris Duralija	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Biotehnoške metode u identifikaciji, selekciji i razmnožavanju voćaka	MZOŠ, 2006-2011	Zorica Jurković	Primijenjeno znanstveno	Da	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Kozumplik, V. 2011. Znanstveno stručno predavanje na "Danima polja duhana", Virovitica, Kutjevo, 01. rujna 2011.
- Pejić, I., E. Maletić, G. Zdunić: Crljenak kaštelanski 10 godina poslije. SABATINA, Zadar, 3.-6. XI. 2011.
- Pejić, I.: Conservation of Traditional Grapevine Varieties in Croatia, Geisenheim (Germany) 21-22 July, 2011
- Pejić, I.: Molecular characterization of old local grapevine varieties from South Eastern European countries. SEEDNet WG Fruit & Vitis meeting, Chisinau, Moldova, 4-6 October, 2011
- Pejić, I.: Progres projekta klonske selekcije Škrleta. Okrugli stol u povodu "Voloderske jeseni", Voloder 8. 9. 2011.
- Pejić, I.: Projekt klonske selekcije Škrleta. VINISTRA, Poreč 14. 5. 2011.
- Šimon, S.: Klonska selekcija Škrleta. Izložba vina, Kutina 28. 5. 2011.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Snježana Bolarić	CBM (Centrum för biologisk mångfald; eng.: Swedish Biodiversity Centre), Alnarp, Švedska	1	Poslijedoktorsko usavršavanje	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
Tatjana Medimurec	Agronomska svojstva kultivara virdžinijskog duhana kod različite opskrbljenosti tla dušikom	14.12.2011.	Vinko Kozumplik

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 Nacionalni projekt
Miroslav Bukan	Rekurentna selekcija kukuruza na učinkovitost korištenja dušika	28.09.2011.	Vinko Kozumplik	Da	Nacionalni projekt
Mirko Jukić	Genetska raznolikost inbred linija kukuruza i njihove kombinacijske sposobnosti u stresnim okolinama	01.08.2011.	Hrvoje Šarčević Jerko Gunjača	Ne	Suradnja s gospodarstvom
Dubravka Dujmović Purgar	Morfološka i molekularna raznolikost lokalnih populacija crvene djeteline (<i>Trifolium pratense</i> L.) u odnosu na ekogeografske karakteristike staništa	08.12.2011.	Snježana Bolarić	Ne	Nacionalnog i međunarodnog projekta

10. Ostalo

U sklopu projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika) Zavod je posjetila dr. sc. Slađana Jevremović sa Instituta za biološka istraživanja Siniša Stanković 16.05.2011., u trajanju od tjedan dana. U sklopu posjete, dr. sc. Jevremović je članovima našeg Zavoda, ali i svima zainteresiranima održala predavanje o važnosti krioprezervacije biljnog tkiva, s posebnim naglaskom na perunike.

U sklopu međunarodnog projekta ERA91 (SEE-ERA.NET PLUS) mr. Milena Tomić s Biotehničkog fakulteta u Podgorici (Crna Gora) u zavodskom laboratoriju za molekularno oplemenjivanje bilja tijekom travnja obavila stručnu specijalizaciju iz područja genetičke identifikacije sorata vinove loze u trajanju od 1 mjesec.

Voditeljstvo diplomskih radova:

Vedrana Perić: "Određivanje skupova gena crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) AFLP-molekularnim markerima". Diplomski rad (Ms-studij) obranjen 28.1.2011. Voditelj: Snježana Bolarić

Karmela Crnica: "Genetska identifikacija sorata masline SSR-molekularnim markerima". Diplomski rad (Ms-studij) obranjen 28.1.2011. Voditelj: Snježana Bolarić

Andrea Sačer: "Morfološke, agronomske i molekularne domaće sorte bijele djeteline (*Trifolium repens* L.) za priznavanje u odnosu na komercijalne kultivare". Diplomski rad (Ms-studij) obranjen 15.7.2011. Voditelj: Snježana Bolarić

Marina Kereković: "Molekularna raznolikost hrvatskih lokalnih populacija kupusa (*Brassica oleracea* L. var. *capitata*)". Diplomski rad (Ms-studij) obranjen 7.10.2011. Voditelj: Snježana Bolarić

Dubravka Koprivnjak: "Proučavanje varijabilnosti populacija bijele djeteline (*Trifolium repens* L.) AFLP-molekularnim markerima. Diplomski rad (Ms-studij) obranjen 28.11.2011. Voditelj: Snježana Bolarić

Ana Tišma: Reakcija genotipova ozime pšenice na defolijaciju lista u suši induciranoj u fazi naljevanja zrna/ završni rad - diplomski / integralnistudij. Zagreb: Agronomski fakultet, 25.11.2011., 29 str. Voditelj: prof. dr. sc. Marijana Barić.

Mirna Paskojević: In vitro regeneracija genotipova begonije iz eksplantata peteljke i lista/ završni rad - diplomski/integralni studij. Zagreb: Agronomski fakultet, 30. 09. 2011., 33 str. Voditelj: prof. dr. sc. Snježana Kereša.

Damir Nemet: In vitro selekcija pšenice za poboljšanje tolerantnosti na vodni deficit / završni rad - diplomski/integralni studij. Zagreb : Agronomski fakultet, 30. 09. 2011., 41 str. Voditelj: prof. dr. sc. Snježana Kereša.

Završni radovi:

Marta Štorga: Reakcija genotipova ozime pšenice na uvjete suše / završni rad - pred-diplomski studij. Zagreb : Agronomski fakultet, 19.9.2011. 2011., 27 str. Voditelj: prof. dr. sc. Marijana Barić.

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: prof. dr. sc. Mihaela Britvec

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Sandro Bogdanović

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula - BALKBIODIV	SEE-ERA.NET PLUS project, German Aerospace Center (DLR), International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research, 2010-2012	Odobren	Sandro Bogdanović	Suradnik
Evolution of polyploid plant species on the Balkans	Bilateralna suradnja: Austrija-Hrvatska, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, OeAD-GmbH (Österreichischer Austauschdienst) ICM - Zentrum für Internationale Kooperation & Mobilität, 2012-2013	Odobren	Sandro Bogdanović	Suradnik

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
Očuvanje biljne raznolikosti livada i pašnjaka Ćićarije	Zaklada Adris 2011-2012	Mihaela Britvec	Stručno	Ne	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Vitasović Kosić, I. 2011. Istraživanje vrijednosti i načina korištenja parka Maksimir. Međunarodna manifestacija "Travanj - svjetski mjesec krajobrazne arhitekture", Park Maksimir, Zagreb, 17. travnja 2011.

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 rad izrađen obranu rada†	Doktorski temeljem†
Ivana Vitasović Kosić	Travnjaci reda Scorzonero- Chrysopogonetalia na Čičariji: flora, vegetacija i krmna vrijednost	18.07.2011.	Mihaela Britvec, Darko Grbeša	Ne	Nacionalni projekt

Zavod za pedologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Aleksandra Bensa

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Analiza tla u okviru projekta ZOOB (Soil analyses for the project ZOOB)	Operativni program pretpripravnog fonda EU IPA 2007-2013. 2011-2012.	U tijeku	Mario Sraka	Voditelj
Unaprjeđenje znanstvenih i nastavnih kapaciteta u svrhu istraživanja i podučavanja ponašanja nesaturiranih tala	Fond za razvoj sveučilišta 3 godine	Odobren	Mario Sraka	Suradnik

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, 2007-2012.	Stjepan Husnjak	Primijenjeno znanstveno	Da	NE
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	MZOŠ, 2007-2012.	Aleksandra Bensa	Primijenjeno znanstveno	DA	DA

5. Znanstvena i stručna predavanja

Sraka, M., Bratović, I. 2011. Potrebe masline za vodom i hranivima u agroekološkim uvjetima Istre, stručno predavanje na Danima mladog maslinovog ulja, 18-20. studeni 2011. u Vodnjanu, organizator grad Vodnjan.

6. Studije

Husnjak, S., Vrhovec, D., Tursić, I. 2011. Praćenje ispiranja dušika i ostataka pesticida u tlu i procjednoj vodi u uvjetima uzgoja duhana

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Kristina Krklec	University of Ljubljana, Faculty of Civil Engineering and Geodesy	1	Stručno osposobljavanje	0,00
Kristina Krklec	Oddelek za geografiju Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani	8	Preddoktorsko usavršavanje	0,00
Kristina Krklec	Karst Research Institute, Postojna, Slovenija	1	Stručno osposobljavanje	0,00

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
Vida Vladimir	Istraživanje stanja tla i vegetacije kao osnova uređenja pratećeg krajobraza na dijelu autoceste Zagreb - Split	19.12.2011.	Stjepan Husnjak

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: prof.dr.sc. Tajana Krička

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Stjepan Plietić

1. Knjige

Kalambura, S.; Krička, T.; Kalambura, D. 2011. Gospodarenje otpadom. Sveučilište Velika Gorica, Velika Gorica.

Krička, T.; Kalambura, S. 2011. Kafilerije i alkalna hidroliza. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Udžbenik, Zagreb.

Voća, S.; Dobričević, N.; Šic Žlabur, J. 2011. Priručnik za vježbe iz modula prerada voća i povrća. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Priručnik. Zagreb.

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Bilateralni projekt Hrvatska - Srbija: Mogućnosti proizvodnje peleta za energiju iz vinske komine i komine masline	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2011-2012.	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	Da
Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća	MZOŠ, 2006-2011	Nadica Dobričević	Primijenjeno znanstveno	Da	
Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije	MZOŠ, 2006-2011	Tajana Krička	Primijenjeno znanstveno	Da	

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Voća, N. 2011. Pregled nacionalnog akcijskog plana poticanja proizvodnje i korištenja biogoriva u prijevozu za razdoblje od 2011-2020 u RH; Tuzla, 24.06.2011.
- Voća, N. 2011. Proizvodnja bioplina iz ostataka biljne proizvodnje, Centar za transfer tehnologija (CTT), Zagreb, 02. 03. 2011.
- Krička, T. 2011. Energetski potencijal poljoprivredne biomase u RH i EU, Centar za transfer tehnologija (CTT), Zagreb, 02. 03. 2011.
- Krička, T. 2011. Energetska uporaba i potencijal poljoprivredne biomase u RH, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Požega, 08. 04. 2011.
- Krička T. 2011. Biomasa i biogoriva iz poljoprivrede, šumarstva i prehrambene industrije, Zagreb, 18.04.2011.
- Voća, N. 2011. Proizvodnja bioplina iz biljnih ostataka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti., Požega, 08. 04. 2011.
- Krička, T 2011. Mogućnost uključivanja poljoprivrede u proizvodnji obnovljivih izvora energije. Rovinj, 10.06.2011.
- Voća, N. 2011. Proizvodnja bioplina iz biomase za potrebe Zagrebačkog zoološkog vrta, Grad Zagreb, Ured za poljoprivredu i šumarstvo. Zagreb, 08. 07. 2011.
- Krička, T. 2011. Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi s naglaskom na Mediteran, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Split, 13. 10. 2011.
- Plietić, S. Ante Galić, Nadica Dobričević, Sandra Voća, Dubravko Filipović. Utjecajni čimbenici na kakvoću peleta, Zbornik sažetaka XVIII. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2011., Lulić, Slavko (ur.). Zagreb : Krmiva d.o.o., 2011. 45-45
- Plietić, Stjepan; Dobričević, Nadica; Voća, Sandra; Galić, Ante; Jambrak, Tomislav. Utjecaj MAP na tvrdoću plodova jabuka tijekom skladištenja na niskim temperaturama, Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek : Grafika Osijek, 2011. 1040-1043
- Plietić, Stjepan; Vego, Dijana; Galić, Ante. 2011 Dehidracija i prerada ploda smokve (*Ficus carica* L.),

6. Studije

- Krička, T., Voća, N., Matin, A., Bilandžija, N., Kalambura, D. 2011. Proizvodnja bioplina za potrebe ZOO Zagreb“
- Krička, T., Voća, N., Jurišić, V., Matin, A., Bilandžija, N. 2011. Energetski potencijal poljoprivredne biomase na području općine Nijemci

7. Stručni radovi

- Plietić, Stjepan; Vego, Dijana; Galić, Ante. 2011, Dehidracija i prerada ploda smokve (*Ficus carica* L.) .(predavanje, neobjavljeni rad, stručni).
- Voća, N. 2011. Korištenje biomase voćaka kao izvora energije. Gospodarski list. 169(1): 46.
- Krička, T. 2011. Kako se Hrvatska priprema za proizvodnju biodizela. Okoliš - glasilo MZOPUG, lipanj 2011.

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
Marija Košćević	Utjecaj termičke obrade na kvalitetu starog kruha u procesu skladištenja	23.12.2011.	Neven Voća

10. Ostalo

- Krička, T. 2011. HRT1 Eko zona; Sveučilišna deklaracija o OIE, 06.05.2011.;
- Krička, T. 2011. HRT1 Svijet profita; OIE i prirodni plin; 09.05.2011.;
- Krička, T. 2011. HRT1 Eko zona, Poljoprivredna biomasa; 28.05.2011.;
- Krička, T. 2011. HRT1 Eko zona, Proizvodnja bioplina u RH; 02.06.2011.;
- Krička, T. 2011. HRT1 Dobro jutro Hrvatska, Upotreba biogoriva u RH; 07.06.2011.;
- Galić, A. 2011. HRT1 Emisija za selo i poljoprivredu, Utjecaj pakirnih polimernih filmova na tvrdoću plodova jabuka tijekom skladištenja na niskim temperaturama, 27.02.2011.

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Dinka Grubišić

1. Knjige

Barić, B. 2011. Zaštita trešnje od bolesti i štetnika - poglavlje u knjizi Miljković, I. Trešnja. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the way to improve farmer's income and reduce pesticide use	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 Dinka Grubišić Ivan Juran	Koordinator za Hrvatsku Suradnik suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Sustav procjene rizika temelj integrirane zaštite kukuruza od kukuruzne zlatice	MZOŠ, 2007-2011	Renata Bažok	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika primjenom GIS-	MZOŠ, 2007-2011	Jasminka Igrc Barčić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

Okolišu prihvatljiva integrirana proizvodnja kupusa sukladna EU standardima	VIP projekt, Ministarstvo poljoprivrede ribarstva 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	Renata Bažok	Stručno	Ne	Ne
Program edukacije poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području Koprivničko križevačke županije	Koprivničko križevačka županija, općine Gola i općina Ferdinandovac, 2011.	Renata Bažok	Stručno	Ne	Ne
Provjera djelotvornosti insekticida tvrtke BAYER	BAYER-Hrvatska d.o.o.	Renata Bažok	Stručno	Ne	ne
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
Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke	MZOŠ, 2006-2011	Božena Barić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Primjena biološke zaštite od važnih štetnika jabuke i vinove loze u Međimurju	VIP i Međimurska županija 2009 - 2012	Božena Barić	Razvojno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Juran, I. 2011. Puževi golači - prvi štetnici uljane repice. 55. Seminar Biljne zaštite. Opatija, 9. veljače 2011.
- Kos, T. 2011. Stanje kukuruzne zlatice na području Grada Velike Gorice u 2011. godini. Savjetovanje seljaka, tvrtka "Poljodar tim d.o.o., dani polja kukuruza", Mraclin, 22. 10. 2011.
- Kos, T. 2011. Rezultati provedbe programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac u 2011. godini. Općina Ferdinandovac. 30. 11. 2011.
- Bažok, R., T. Kos, Ž. Oštrkapa Međurečan, T. Markovica: Kukuruzna zlatica važan štetnik na području Podravine - kako spriječiti štete? 55. Seminar biljne zaštite, Opatija 8.-11.2.2011.
- Čačija, M., M. Juran, R. Bažok, D. Lemić: Mogu li žičnjaci biti ekonomski važni štetnici uljane repice? 55. Seminar biljne zaštite, Opatija 8.-11.2.2011.
- Bažok, R., T. Kos: Iskustva u realizaciji programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice i integriranoj zaštiti kukuruza od štetnika. Europski dan agro-eko inovacija, Slatina, 5. svibanj 2011.

- Bažok, R.: Okolišu prihvatljiva integrirana zaštita kupusa sukladna EU standardima - prezentacija projekta. Ogulin, 22.10.2011. Dan ogulinskog kupusa
- Bažok, R.: Rezultati praćenja kukuruzne zlatice na području općine Oprisavci. Radni sastanak s grupom proizvođača, općina Oprisavci, 14.12. 2011.
- Bažok, R. 2011. Rezultati provedbe programa edukacije poljoprivrednika o procjeni rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola u 2011. godini. Općina Gola. 12.12. 2011.
- Lemić, D. 2011. Problem invazivnih vrsta u zaštiti bilja - europski pristup. 55. Seminar biljne zaštite, Opatija 8.-11.2.2011.
- Lemić, D., Bažok, R., Mikac, K. 2011. Historical and contemporary genotypic changes associated with the invasion of Croatia by the WCR. 24th IWGO Conference & 3rd International Conference of Diabrotica Genetics. Freiburg, Germany, 24-26.10. 2011.
- Lemić, D., Bažok, R., Mikac, K. 2011. Historical and contemporary genotypic changes associated with the invasion of Croatia by the WCR.
- Kos, T., Bažok, R., Igrc Barčić, J., Gunjača, J. 2011. Maksimal weekly vs average daily capture on PhAM as risk assessment tool. 24th IWGO Conference & 3rd International Conference of Diabrotica Genetics. Freiburg, Germany, 24-26.10. 2011.
- Kozina, A., M. Čačija, R. Bažok 2011. Distribution and abundance of *Agriotes lineatus* L. adults on pheromone traps in four regions in Croatia. 13th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Innsbruck, Austria, 19-23.06.2011.
- Gotlin Čuljak, T., B. Barić. 2011. Uzimanje uzoraka i zimski pregled grančica na prisutnost crvenog voćnog pauka i lisnih uši. Edukacija voćara u sklopu projekta "Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju". Popovec (Krapina), 21. veljače 2011.
- Gotlin Čuljak, T., B. Barić. 2011. Vizualni pregledi voćnjaka, determinacija korisne i štetne faune. Edukacija voćara u sklopu projekta "Uvođenje integrirane proizvodnje voća u Krapinsko-zagorsku županiju". Sveti Križ Začretje, 29. travnja 2011.
- Gotlin Čuljak, T., B. Barić. 2011. Štetnici kruške i njihovo suzbijanje. Edukacija voćara u sklopu projekta "Uvođenje integrirane proizvodnja voća u Krapinsko-zagorsku županiju". Bedekovčina, 28. lipnja 2011.
- Gotlin Čuljak, T., I. Juran, W. Büchs, I. Sivčev, D. Grubišić, S. Prescher, L. Sivčev. 2011. Impact of different OSR production systems in Croatia on epigeic active predators - preliminary results. International Organisation for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plant - working group on "Pesticides and beneficial organisms". Marbella, Španjolska, 07-10.11.2011.
- Barić, B. 2011. Sadašnjost i budućnost integrirane zaštite voća u Hrvatskoj. Organizirala Hrvatska voćarska zajednica u Zagrebu. Ilok 4. ožujka 2011.
- Barić, B. 2011. Primjena biološke zaštite od važnih štetnika jabuke u Međimurju. VI Međunarodni sajam voćarstva, Donji Kraljevec 02. rujna 2011.
- Barić, B. 2011. Integrirana proizvodnja voća. Predavanje na stručnoj ekurziji voćara Krapinsko - zagorske županije. Weiz, Austrija 27. svibnja 2011.

7. Stručni radovi

- Grubišić, D. 2011. Suzbijanje štetnika grabežljivim grinjama. *Gospodarski list* 13/14: 22.
- Grubišić, D. 2011. Puževi u nasadima agruma. *Gospodarski list* 20: 20.
- Grubišić, D. 2011. Zaštita od glodavaca. *Gospodarski list* 21: 45-46.

- Grubišić, D. 2011. Zaštita voćnjaka od glodavaca. *Gospodarski list* 23/24: 21.
- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Juran, I. 2011. Kupusna nematoda, *Heterodera cruciferae* Franklin, 1945. *Glasilo biljne zaštite* 3: 234-236.
- Kos, T., D. Lemić. 2011. Kukuruzna zlatica štetnost, mogućnosti suzbijanja 1. *Gospodarski list* 8:20-21.
- Kos, T., D. Lemić. 2011. Kukuruzna zlatica štetnost, mogućnosti suzbijanja 2. *Gospodarski list* 9:23.
- Kos, T. 2011. Trčci jagoda. *Gospodarski list* 10:23.
- Kos, T. 2011. Repin moljac - povremeni štetnik repe. *Gospodarski list* 12:19.
- Kos, T. 2011. Žitni pivci. *Gospodarski list* 13-14: 21.
- Kos, T., D. Lemić, M. Čačija. 2011. Zaštita uskladištenih proizvoda. *Gospodarski list* 21:37-40.
- Gotlin Čuljak, T., I. Juran. 2011. Lisni miner rajčice - novi štetnik u Hrvatskoj. *Gospodarski list* 1: 15-16
- Juran, I., T. Gotlin Čuljak. 2011. Pipe - prvi proljetni štetnici uljane repice. *Gospodarski list* 4: 16-16
- Barić, B., Pajač, I. 2011. Sadašnjost i budućnost integrirane zaštite voćaka u Hrvatskoj. *Nova zemlja* 63(128): 14 - 15.
- Franin, K., Barić, B. 2011. Uloga ekološke infrastrukture u biološkom suzbijanju poljoprivrednih štetnika. *Glasnik zaštite bilja* 4/2011: 110 - 115.
- Pajač, I. 2011. Integrirana proizvodnja voća. *Gospodarski list* (15. kolovoza): 51-52.
- Pajač, I. 2011. Ose štetnici voća u zrenju. *Gospodarski list* (1. srpnja): 41.
- Pajač, I. 2011. Štetnici plodova voćaka. *Gospodarski list* (1. srpnja): 38-40.
- Pajač, I. 2011. Prvi pregled voćaka na crvenog voćnog pauka. *Gospodarski list* (1. travnja): 21.
- Pajač, I. 2011. Vinska muha pjegavih krila - novi štetnik. *Gospodarski list* (15. veljače): 17-18.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime Ustanova, mjesto, država		Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Dinka Grubišić	Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani	1	Stručno osposobljavanje	1.100,00
Renata Bažok	Ministarstvo Kulture International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology	1	Stručno osposobljavanje	0,00
Darija Lemić	The University of Manchester, UK	4	Stručno osposobljavanje (online tečaj)	2000,00
Maja Čačija	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	1	Stručno osposobljavanje	3800,00
Maja Čačija	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	1	Stručno osposobljavanje	2000,00

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
Nina Mišić	Hrastov ušenac <i>Phylloxera quercus</i> Boyer de Fonscolombe, 1834 (Hemiptera: Phylloxeridae) - biologija, ekologija i mogućnosti suzbijanja	04.10.2011.	Tanja Gotlin Čuljak

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‡
Tomislav Kos	“Prognoza šteta i procjena rizika od kukuruzne zlatice (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> LeConte)”	04.02.2011.	Renata Bažok	Ne	Nacionalni projekt
Mirna Ceranić Sertić	“Biologija, ekologija i mogućnosti suzbijanja kupusne muhe <i>Phorbia brassicae</i> Bouche (Diptera: Anthomiidae) u Gorskom kotaru”	23.09.2011.	Renata Bažok	ne	Suradnja s gospodarstvom

10. Ostalo

Gotlin Čuljak, T., I. Juran, D. Grubišić. 2011. Televizijska emisija “Plodovi zemlje” - prilog

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Borošić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Bruno Novak

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
Program IPA - Implementacija novih kurikuluma: AGROFUTURA, IPA4.1.3.1.03.02.c05 odraslih, 2011.*	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje	Suradnici: Josip Borošić, Nina Toth, Božidar Benko	stručno	da	ne

* Nositelj projekta: Gospodarska škola Čakovec

5. Znanstvena i stručna predavanja

Benko, B. 2011. Oprema za hidroponski uzgoj, sjetva, sadnja i fertirigacija nakon sadnje plodovitog povrća. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Bedekovčina, 20. svibnja

Benko, B. 2011. Vezanje i rezidba rajčice. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Bedekovčina, 16. lipnja

Benko, B. 2011. Kvaliteta vode za pripremu hranjive otopine. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 30. lipnja

Benko, B. 2011. Upravljanje mikroklimatskim uvjetima u zaštićenim prostorima. Dan povrća Koprivničko-križevačke županije. Koprivnica, 9. srpnja

Benko, B. 2011. Tehnološke smjernice uzgoja rajčice na supstratima. Znanstveno-stručni skup "Nove spoznaje o hidroponskom uzgoju povrća" u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 2. rujna

Benko, B. 2011. Hidroponske tehnike uzgoja povrća. MYSTIC - 2. međunarodni sajam alternative, zdravog života i graničnih područja znanosti, Zagreb, 15. rujna

Benko, B. 2011. Priprema i korekcija sastava hranjive otopine za rajčicu. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 29. rujna

Benko, B. 2011. Tehnologija hidroponskog uzgoja rajčice. Radionica Javne poljoprivredne savjetodavne službe "Savjetnički dani biljne proizvodnje", Stubičke Toplice, 9. prosinca

Benko, B., J. Borošić, B. Novak, S. Fabek, S. Voća, N. Dobričević, I. Viduka. 2011. Prinos i kvaliteta "cherry" rajčice u hidroponskom uzgoju. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14.-18. veljače

- Benko, B., J. Borošić, S. Voća, M. Poljak, S. Fabek, N. Toth. 2011. Tomato quality and mineral content depend on cultivar and nutrient solution composition. 5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Albania, October 9-12
- Benko, B., S. Fabek, J. Borošić, S. Voća, N. Dobričević, N. Toth, S. Stubljar. 2011. Fruit quality of soilless grown tomato. IV Postharvest symposium with workshop: Postharvest storage of vegetables and fruits in western Balkan countries, Sombor, Serbia, September 19-20
- Benko, B., S. Voća, J. Borošić, N. Dobričević, S. Fabek, N. Toth. 2011. Quality of pepper cultivars as affected by growing technology and harvest date. 7th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Opatija, September 20-23
- Borošić, J. 2011. Vežanje i rezidba paprike. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 16. lipnja
- Borošić, J. 2011. Priprema i izračun hranjive otopine za hidroponski uzgoj - principi. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 30. lipnja
- Borošić, J. 2011. Tehnološke smjernice uzgoja paprike na supstratima. Znanstveno-stručni skup "Nove spoznaje o hidroponskom uzgoju povrća" u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA Čakovec, 2. rujna
- Borošić, J. 2011. Izračun hranjive otopine za hidroponski uzgoj - primjeri. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 29. rujna
- Borošić, J. 2011. Tehnologija hidroponskog uzgoja paprike. Radionica Javne poljoprivredne savjetodavne službe "Savjetnički dani biljne proizvodnje", Stubičke Toplice, 9. prosinca
- Borošić, J., S. Husnjak. 2011. Mogućnosti razvoja poljoprivredne proizvodnje: Povrčarstvo. Poljoprivredna proizvodnja danas i njene mogućnosti obzirom na raspoložive resurse i strateški položaj Općine Pisarovina - tematska sjednica Općinskog vijeća, Bratina, 23. veljače
- Borošić, J., S. Husnjak. 2011. Provedba agrotehničkih melioracija poljoprivrednog zemljišta za uzgoj lavande za članove Poljoprivredne zadruge "Milka Trnina", Križ. Predstavljajući studije, Križ, 8. ožujka
- Borošić, J., I. Žutić. 2011. Selekcija ogulinskog kupusa. Uzdržna selekcija - održavanje kupusa ogulinskog. Predstavljajući istraživanja sufinancijeru Gradu Ogulinu, Ogulin, 31. siječnja
- Borošić, J., I. Žutić. 2011. Selekcija ogulinskog kupusa. Uzdržna selekcija - održavanje kupusa ogulinskog. Predstavljajući istraživanja proizvođačima kupusa, Ogulin, 10. ožujka
- Borošić, J., B. Benko, B. Novak, S. Fabek, N. Toth, M. Žnidarić. 2011. Utjecaj metode pripreme hranjive otopine na prinos rajčice. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14.-18. veljače
- Fabek, S., N. Toth, M. Herak Ćustić, H. Sirić, B. Benko, I. Žutić. 2011. Utjecaj sorte i roka uzgoja na prinos i sadržaj makroelemenata u cvatu brokule. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 14.-18. veljače
- Fabek, S. 2011. Hrvatsko iskustvo u uzgoju rige plutajućim hidroponom. Znanstveno-stručni skup "Nove spoznaje o hidroponskom uzgoju povrća" u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 2. rujna
- Fabek, S., N. Toth, I. Radojčić Redovniković, M. Herak Ćustić, B. Benko, I. Žutić. 2011. Nutritional quality of broccoli cultivars as affected by nitrogen fertilization. 7th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Opatija, September 20-23

- Fabek, S., N. Toth, B. Benko, I. Žutić, R. Baričević, M. Herak Ćustić. 2011. The effect of organic fertilization on broccoli mineral content and yield. 5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Albania, October 9-12
- Novak, B. 2011. Stevija, batat i jam za zdrav život. Društvo dijabetičara, Oroslavje, 6. travnja
- Novak, B. 2011. Batat, stevija, jam i divlji krastavac - povrće velike zdravstvene vrijednosti. MYSTIC - 2. međunarodni sajam alternative, zdravog života i graničnih područja znanosti, Zagreb, 14.-18. rujna
- Novak, B. 2011. Mogućnost uzgoja i korištenje batata, jama i stevije. Hrvatski dijabetički savez, Pazin, 19. studenoga
- Novak, B. 2011. Tehnološke smjernice uzgoja i prerade batata i jama. Radionica Javne poljoprivredne savjetodavne službe "Savjetnički dani biljne proizvodnje", Stubičke Toplice, 9. prosinca
- Novak, B., S. Fabek, A.M. Špicnagel. 2011. Stevija (*Stevia rebaudiana* Bertoni), biljka velikih mogućnosti primjene. Četvrti stručni skup "Funkcionalna hrana u Hrvatskoj", Zagreb, 13. lipnja
- Novak, B., R. Hrsan, B. Benko, S. Fabek, N. Toth, I. Žutić. 2011. Utjecaj gnojidbe na komponente prinosa divljeg krastavca (*Cyclanthera pedata*). 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14.-18. veljače
- Stubljarić, S., I. Žutić, S. Fabek, B. Benko, N. Toth, T. Jemrić. 2011. Postharvest fruit quality and occurrence intensity of pathogenic fungi on nectarine. IV Postharvest symposium with workshop: Postharvest storage of vegetables and fruits in western Balkan countries, Sombor, Serbia, September 19-20
- Toth, N. 2011. Oprema za plutajući hidropon, sjetva lisnatog povrća. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 20. svibnja
- Toth, N. 2011. Berba lisnatog povrća i kontrola pH- i EC-vrijednosti hranjive otopine u bazenu. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 16. lipnja
- Toth, N. 2011. Priprema i izračun hranjive otopine za plutajući hidropon. Radionica u sklopu IPA projekta AGROFUTURA, Čakovec, 30. lipnja
- Toth, N. 2011. Hrvatsko iskustvo u uzgoju matovilca plutajućim hidroponom. Znanstveno-stručni skup "Nove spoznaje o hidroponskom uzgoju povrća" u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 2. rujna
- Toth, N. 2011. Izračun i korekcija sastava hranjive otopine za lisnato povrće. Radionica u sklopu IPA-projekta AGROFUTURA, Čakovec, 29. rujna
- Toth, N. 2011. Uzgoj matovilca u plutajućem hidroponu. Radionica Javne poljoprivredne savjetodavne službe "Savjetnički dani biljne proizvodnje", Stubičke Toplice, 9. prosinca
- Toth, N., S. Fabek, B. Benko, I. Žutić, S. Stubljarić, J. Bertoša. 2011. The effect of seedlings age and cell size on cabbage yield components. 5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Albania, October 9-12
- Toth, N., S. Fabek, B. Benko, I. Žutić, S. Stubljarić, N. Dobričević. 2011. Nutritional value of broccoli florets as affected by nitrogen fertilization. IV Postharvest symposium with workshop: Postharvest storage of vegetables and fruits in western Balkan countries, Sombor, Serbia, September 19-20
- Toth, N., S. Fabek, M. Herak Ćustić, M. Petek, B. Benko, T. Vukasović. 2011. Utjecaj sorte i gnojidbe dušikom na prinose i sadržaj nitrata u vršnom cvatu brokule. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14.-18. veljače
- Žutić, I., S. Topolovec-Pintarić, M. Petrović, B. Novak, M. Folić. 2011. Uzgoj ljekovite biljke *Arnica montana* na oranici. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14.-18. veljače

7. Stručni radovi

- Benko, B. 2011. Uzgoj presadnica plodovitog povrća. *Gospodarski list* 1:23-24.
- Benko, B. 2011. Rana sjetva graška. *Gospodarski list* 4: 23-24.
- Benko, B. 2011. Mali gospodarski savjetnik: Uzgoj povrća u zaštićenim prostorima. *Gospodarski list* 7:41-49.
- Benko, B. 2011. Malčiranjem do većeg prinosa patlidžana. *Gospodarski list* 8:27-28.
- Benko, B. 2011. Produženo razdoblje berbe dinja. *Gospodarski list* 9:26-27.
- Benko, B. 2011. Uzgoj krastavaca na mreži. *Gospodarski list* 10:27-28.
- Benko, B. 2011. Čuvanje svježeg povrća. *Gospodarski list* 12:24.
- Benko, B. 2011. Ventilacija zaštićenih prostora. *Gospodarski list* 13/14:27.
- Benko, B. 2011. Uzgoj matovilca za jesensku berbu. *Gospodarski list* 15:25.
- Benko, B. 2011. "Cherry" rajčica u hidroponskom uzgoju. *Gospodarski list* 17:29-30.
- Benko, B. 2011. Uzgoj mladog luka u zaštićenom prostoru. *Gospodarski list* 19:27.
- Benko, B. 2011. Hidroponski uzgoj paprike. *Gospodarski list* 20:30-31.
- Benko, B. 2011. Uštede u uzgoju povrća u zaštićenim prostorima. *Gospodarski list* 23/24:28-29.
- Benko, B. 2011. Upravljanje mikroklimatskim uvjetima u zaštićenom prostoru. *Poljoprivredni glasnik* 5:8-14.
- Benko, B. 2011. Proizvodnja presadnica povrća u grijanom zaštićenom prostoru. *Poljoprivredni glasnik* 6:25-31.
- Benko, B., S. Fabek. 2011. Mali gospodarski savjetnik: Hidroponske tehnike uzgoja povrća. *Gospodarski list* 13/14:37-47.
- Borošić, J. 2011. Uvjeti uzgoja i rokovi proizvodnje kupusnjača. *Glasilo biljne zaštite* 11(3):150-154
- Borošić, J. 2011. Virovitička paprika - tražena i prepoznatljiva. *Gospodarski list* 15:23-24.
- Borošić, J., B. Benko, N. Toth. 2011. Hidroponski uzgoj povrća. Priručnik za agronome i proizvođače, sudionike IPA-projekta AGROFUTURA, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za povrćarstvo, str. 1-128.
- Cvjetković, B., Fabek, S., Toth, N. 2011. Bakterijska pjegavost [*Xanthomonas campestris* pv. *vitiens* (Brown) Dye] na salati u Zagrebu i okolici. *Glasilo biljne zaštite* 11(4):322-327.
- Fabek, S. 2011. Luk kozjak. *Gospodarski list* 1:22.
- Fabek, S. 2011. Zimski luk za višegodišnji uzgoj. *Gospodarski list* 2:22.
- Fabek, S. 2011. Biser luk - najukusniji za kiseljenje. *Gospodarski list* 4:24.
- Fabek, S. 2011. Stogodišnji luk - vjesnik proljeća. *Gospodarski list* 5:23.
- Fabek, S. 2011. Medvjedi luk - predak češnjaka. *Gospodarski list* 6:27.
- Fabek, S. 2011. Pravilna gnojidba brokule. *Gospodarski list* 13/14:28-29.
- Fabek, S. 2011. Kasna sjetva postrne repe. *Gospodarski list* 16:26-27.
- Fabek, S. 2011. Manje poznato lisnato povrće. *Gospodarski list* 18:29-30.
- Fabek, S. 2011. Lobodnjače - omiljeno lisnato povrće. *Gospodarski list* 20:28-29.
- Fabek, S. 2011. Povrće za kasnu jesen. *Gospodarski list* 21:21-22.
- Fabek, S. 2011. Rotkva i rotkvica - povrće za zdrave zimske dane. *Gospodarski list* 22:25-26.
- Novak, B. 2011. Divlji krastavac - ljekovitost i uzgoj. *Gospodarski list* 9:65.
- Novak, B. 2011. Jam - ljekovitost i uzgoj. *Gospodarski list* 11:65.

Novak, B., S. Fabek, A.M. Špicnagel. 2011. Stevija (Stevia rebaudiana Bertoni), biljka velikih mogućnosti primjene. Zbornik radova 4. stručnog skupa "Funkcionalna hrana u Hrvatskoj":15-17.

Stubljari, S. 2011. Leća dobro podnosi sušu. Gospodarski list 11:27.

Stubljari, S. 2011. Berba korjenastog povrća. Gospodarski list 17:31.

Stubljari, S. 2011. Uzgoj korjenastog povrća u loncima. Gospodarski list 21:23.

Toth, N. 2011. Tekuća sjetva naklijalog sjemena povrća. Gospodarski list 5:27.

Toth, N. 2011. Uzgoj hrena za korijen. Gospodarski list 7:29-30.

Žutić, I., T. Malogorski. 2011. Uzgoj mirisne pelargonije na otvorenom. Gospodarski list 5:32-33.

Žutić I. 2011. Bosiljak - uzgoj na otvorenom. Gospodarski list 6:68-69.

Žutić, I. 2011. Neven - lijep i koristan. Gospodarski list 7:68-69.

Žutić, I. 2011. Komorač - povrće, začini i lijek. Gospodarski list 8:64-65.

Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Sanja Stubljari	Hrvatska poljoprivredna komora, Sveti Martin na Muri, seminar: Program edukacije za kontrolu integrirane proizvodnje	7.-11.11. 2011.	stručno osposobljavanje	2.954,17
Sanja Stubljari	Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Maribor, Slovenija; 14. međunarodni simpozij Alpe Jadran: Socijalno poduzetništvo kao primjer dobre prakse	17.11.2011.	stručno osposobljavanje	522,90

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
Višnja Šimunović	Dinamika sjetve i sadnje salate za kontinuiranu opskrbu	22.12.2011.	Josip Borošić

10. Ostalo

Benko, B. 2011. Hidroponska tehnologija uzgoja rajčice. Radio Čakovec, 11. studenoga

Borošić, J. 2011. Lukovi - značajno povrće. Hrvatska televizija, 1. program, Dobro jutro Hrvatska, 20. siječnja

Borošić, J. 2011. Povrće uvezeno u Hrvatsku je sigurno. Panika među bancima. Slobodna Dalmacija, 1. lipnja

Borošić, J. 2011. Prijeti nam zaraza Escherichiom coli iz stajskog gnoja? Jutarnji list, 10. lipnja

Borošić, J. 2011. član ocjenjivačkog suda za izbor najkvalitetnije rajčice. Dan rajčice, Umag, 4. kolovoza

- Borošić, J. 2011. Prednosti hidroponske tehnologije uzgoja povrća. Radio Čakovec, 6. listopada
- Borošić, J. 2011. Hidroponska tehnologija uzgoja paprike. Radio Čakovec, 28. listopada
- Borošić, J. 2011. dodjela Priznanja za podršku školi u realizaciji praktične i teorijske nastave i nastavnih vježbi za učenike poljoprivrednih programa; od Srednje škole Bedekovčina, Bedekovčina, 9. studenoga
- Borošić, J. 2011. Sarmijada. Radio Sveti Ivan Zelina, 23. studenoga
- Fabek, S. 2011. Rabarbara. Hrvatska televizija, 1. program, Znanstvena petica, 16. svibnja
- Novak, B. 2011. Mogućnosti primjene stevije. Hrvatska televizija, 1. program, Plodovi zemlje, 6. lipnja
- Novak, B. 2011. Stevija. Hrvatska televizija, 1. program, Trenutak spoznaje, 16. lipnja
- Novak, B. 2011. Stevija i zdravlje. Jabuka TV, 13. rujna
- Toth, N. 2011. Lisnato povrće u plutajućem hidroponu. Radio Čakovec, 14. listopada

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Treer

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ivica Aničić

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
Comparison of organic fish production in China and Croatia	MZOŠ, 2011-2013	Odobren	Marina Piria Tomislav Treer Tea Tomljanović Daniel Matulić Ivica Aničić Roman Safner Nikica Šprem	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
Palinološke odlike nektara i meda od ljekovite kadulje (<i>Salvia officinalis</i>)	MZOŠ, 2008-2011	Dragan Bubalo	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
Istraživanje populacije divokoze	Splitsko-dalmatinska županija	Nikica Šprem	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne

6. Studije

Treer T., Piria M., Safner R., Aničić I., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D. 2011.
Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2010. godini - Grupa B) Ribolovno područje Sava.

Šprem N. (2011): Završno izvješće "Istraživanje populacije divokoze". Splitsko dalmatinska županija, 40 str.

Šprema N. (2011): Monitoring divokoze (*Rupicapra rupicapra*) u Parku prirode Biokovo. Javna ustanova Park prirode Biokovo, 29 str.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Dragan Bubalo	University of Hohenheim, Apicultural State Institute, Germany	2	Poslijedoktorsko usavršavanje	2.070,00 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
Vatroslav Karamarko	Procjena rasta komarče (<i>Sparus aurata</i>) u intenzivnom kaveznom uzgoju	21.12.2011.	Roman Safner
Romana Vidić	Promjena svojstava kvalitete fileta slanin incuna (<i>Engraulis encrasicolus</i> Linneus, 1758) u maslinovom ulju tijekom skladištenja	22.12.2011.	Ivica Aničić

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†
Nenad Antolović	Kontrolirano mriješćenje, razvojni stadiji i rast ušate (<i>Oblada melanura</i> , Linneaus, 1758.) u zatočeništvu	5.7.2011.	Roman Safner	Ne	Nacionalni projekt
Slavica Čolak	Biokemijski profil hemolimfe triju vrsta dekapodnih rakova	18.7.2011.	Tomislav Treer	Ne	Nacionalni projekt
Ivana Miletić	Utjecaj strukture hrane na uzgojne pokazatelje tune (<i>Thunnus thynnus</i> , L. 1768) u bračkom akvatoriju	19.7.2011.	Ivica Aničić	Ne	Nacionalni projekt
Marijana Pečarević	Učinak ciklonske hidrodinamike i UV zračenja na preživljavanje fitoplanktonskih i zooplanktonskih vrsta	30.11.2011.	Marina Piria	Ne	Nacionalni projekt

10. Ostalo

Treer T. (2011): Prvi magistri ribarstva i lovstva. Praktični ribolov, br. 34, siječanj 2011, 104-105

Matulić D. (2011): IZRAEL U 25 DANA 9th International Post-graduate Program on "Aquaculture: Production and Management. Ribarstvo, 69(1): 35-37

Miletić I., Franičević V., Jelić Mrčelić G., Slišković M., Jeftimijades I., Mladineo I, Aničić I. (2011): Uloga ICCAT-a u zaštiti tuna u Hrvatskoj. Ribarstvo, 69(1): 21-34

Treer T. (2011): Šesta svjetska konferencija rekreacijskog ribolova. Ribarstvo, 69(4): 169-172

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Ivan Kolak

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
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
Conservation and characterization of oregano (<i>Origanum vulgare</i> L.) wild populations in Europe	European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR); 2010-2011.	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	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	Suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt ‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja (178-1191193-0212)	MZOŠ, 2007-2011	Zlatko Šatović	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Hrvatska banka biljnih gena (HBBG), (178-0000000-3595)	MZOŠ, 2008-2011	Ivan Kolak	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Kolak, I. i sur. 2011. Proizvodnja, dorada i prerada ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja. Licencirani program obrazovanja za odrasle u Pučkom otvorenom učilištu, Samobor. Samobor, 01. studenog 2011. - 15. ožujka 2012.

Šatović, Z., Carović-Stanko, K., Grdiša, M., Jug-Dujaković, M., Liber, Z. 2011. Conservation of medicinal and aromatic plants in Croatia. NATO Advanced Research Workshop (ARW): "Environmental and Food Security and Safety in Southeast Europe and Ukraine". Dnipropetrovs'k, Ukrajina, 16-19. svibnja 2011.

Šatović, Z., Carović-Stanko, K., Grdiša, M., Jug-Dujaković, M., Liber, Z. 2011. Population genetic analysis of dominant marker data. Workshop on Conservation and sustainable exploitation of indigenous medicinal and aromatic plants traditionally used in the SEE, WB countries. Beograd, Srbija, 14-15. listopada 2011.

Šatović, Z., Roman, B., Diaz, R., Avila, C., Rubiales, D., Cubero, J.I., Torres, A.M. 2011. Genetic Mapping and Quantitative Trati Loci (QTL) Analysis in Faba Bean (*Vicia Faba L.*). 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, Srbija, 13-15. lipnja 2011.

6. Studije

Kolak, I. i sur. 2011. Četverogodišnji (2007-2011) rezultati istraživanja makropokusa ozimina i jarina u HBŽ za tvrtku "RIMC" s prijedlogom uporabe, Zagreb - Livno.

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 izradu i obranu rada†	Doktorski rad temeljem†
Martina Grdiša	Morfološka, kemijska i genetska raznolikost dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> / Trev./ Schultz Bip.)	10.06.2011.	Zlatko Šatović	Ne	Nacionalni projekt 'Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja (178-1191193-0212)'

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Boro Mioč

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Ante Ivanković

1. Knjige

Mioč, B., Pavić, V., Barać, Z., Vnućec, I., Prpić, Z., Mulc, D., Špehar, M. 2011. Program uzgoja ovaca u Republici Hrvatskoj. Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza, Zagreb.

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu †
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

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni projekt †	Multidisciplinarni projekt †
Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	MZOŠ, 2007. -2012.	Ante Ivanković	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	MZOŠ, 2007. -2012.	Vesna Pavić	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	MZOŠ, 2007. -2012.	Boro Mioč	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Standardizacija mesnih odlika dalmatinske pramenke	MZOŠ i Šibensko-kninska, Splitsko - dalmatinska i Zadarska županija, 2010. - 2012.	Boro Mioč	Primijenjeno znanstveno ili razvojno	Da	Ne
Primjena ultrazvuka u uzgoju svinja na obiteljskim gospodarstvima	MPRRR, 2011. - 2012.	Zoran Luković	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Boro, M. 2011. Program stručnog usavršavanja uzgajivača ovaca i koza. Organiziralo Veleučilište Marko Marulić u Kninu i Udruga uzgajivača ovaca i koza. Unešić, 12 - 14. prosinca 2011.

7. Stručni radovi

- Mioč, B. 2011. Odabir lokacije kozarnika. Ovčarsko kozarski list 29:11 - 14.
- Mioč, B. 2011. Paška janjetina: klaonički pokazatelji i odlike trupa (1). Ovčarsko kozarski list 29:18 - 21.
- Mioč, B. 2011. Paška janjetina (2): kemijski sastav mesa. Ovčarsko kozarski list 30:18 - 20.
- Mioč, B. 2011. Mliječna zamjena u hranidbi jaradi i janjadi (1). Ovčarsko kozarski list 31:11 - 13.
- Mioč, B. 2011. Paška janjetina (3): boja mesa. Ovčarsko kozarski list 31:20 - 22.
- Mioč, B. 2011. Mliječna zamjena u hranidbi jaradi i janjadi (2). Ovčarsko kozarski list 32:11 - 14.
- Mioč, B. 2011. Ovčarstvo i suša. Ovčarsko kozarski list 33:17 - 21.
- Mioč, B. 2011. Ovčarstvo i klimatske promjene. Ovčarsko kozarski list 34:30 - 32.
- Mioč, B. 2011. Važno je biti poseban i drugačiji. Mlijeko i Ja, mljekarska revija 1(13):20 -21.

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Ante Kasap	Biotehniška fakulteta, Domžale, Slovenija	12	Preddoktorsko usavršavanje	00,00 kn
Dubravko Škorput	Biotehniška fakulteta, Domžale, Slovenija	12	Preddoktorsko usavršavanje	00,00 kn
Ana Kaić	Biotehniška fakulteta, Domžale, Slovenija	12	Preddoktorsko usavršavanje	00,00 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
Zorica Rako	Klaonički pokazatelji, odlike trupa i kemijski sastav mesa janjadi dalmatinske pramenke	14.12.2011.	Boro Mioč

9.3. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje doktorata znanosti

Ime i prezime doktoranda	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Međunarodno povjerenstvo za rad izrađen obranu rada†	Doktorski temeljem†
Jelena Ramljak	Procjena genetske raznolikosti unutar i između hrvatskih autohtonih pasmina goveda	21.01.2011.	Ante Ivanković Ivica Međugorac	Da	Nacionalni projekt
Ivan Vnučec	Odlike trupa i kakvoća mesa janjadi iz različitih sustava uzgoja	04.03.2011.	Boro Mioč	Ne	Nacionalni projekt
Zvonimir Prpić	Povezanost pasmine s mliječnošću, morfologijom i zdravljem vimena ovaca	06.04.2011.	Boro Mioč	Ne	Nacionalni projekt
Zdravko Barać	Čimbenici proizvodnosti i kemijskog sastava mlijeka paških ovaca	29.06.2011.	Boro Mioč	Ne	Nacionalni projekt
Ivica Kos	Fizikalno-kemijska i senzorna svojstva dalmatinskog pršuta različitih genotipova svinja	07.07.2011.	Romano Božac	Ne	Nacionalni projekt

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Milan Pospišil

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Željko Jukić

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu
Regional Biotechnology Research and Development Centre of Brod-Posavina County	68% IPA (EU), 18 mjeseci	odobren	Milan Pospišil	suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	MZOŠ, 2008-2011	Ana Pospišil	Primijenjeno znanstveno	da	ne
Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	MZOŠ, 2006-2011	Josip Leto	Primijenjeno znanstveno	ne	ne
Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u Republici Hrvatskoj	MZOŠ, 2007-2011	Milan Pospišil	Primjenjeno znanstveno	da	da
Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	MZOŠ, 2007-2011	Boris Varga	Primjenjeno znanstveno	da	da
Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme	MZOŠ, 2007-2011	Mladen Knežević do 10.03.11. Marina Vranić	Primjenjeno znanstveno	ne	ne
Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	MZOŠ, 2007-2011	Mačešić Dubravko	Primjenjeno znanstveno	da	da
Prag odluke za presijavanje kukuruza	MZOŠ, 2007-2011	Zlatko Svečnjak	Primjenjeno znanstveno	da	da
Novе tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	MZOŠ, 2008-2011	Darko Uher	Primijenjeno znanstveno	da	ne

Znanstvena i stručna predavanja

Butorac, J. 2011. Lan - povijest, primjena i vrijednost. Organizirala Knjižnica Medveščak Zagreb. Zagreb, 11. svibnja 2011.

- Butorac, J. 2011. Lan - povijest, primjena i vrijednost. Organizirala Udruga Plodovi gorja Ravna Gora. Manifestacija "Ravna Gora na Karolini - Ravnogorska priča o lanu". Ravna Gora, 4. rujna 2011.
- Jukić, Ž. 2011. Agrotehničke mjere kao preventiva pojave bolesti klasa i mikotoksina u zrnu pšenice. Radionicu organizirala Podravka d.d. u Koprivnici, 26. 01. 2011.
- Jukić, Ž. 2011. Predavanja za farmere. Radionicu organizirala tvrtka Biokor d.o.o. u Grubišnom Polju, 16. 12. 2011. godine.
- Kutnjak, H. 2011. Biljni pročistači na poljoprivrednim gospodarstvima", Agronomski fakultet Zagreb, Međunarodna konferencija i poslovni razgovori "EUROPSKI DANI AGRO I EKO INOVACIJA" 05. svibnja 2011. - Višnjica
- Leto, J. 2011. Osnovne metode napasivanja travnjaka. 13. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj Malinska-Krk, 20-21. listopada 2011.
- Mačetić, D. 2011. Predavanja za farmere. Radionicu organizirala tvrtka Biokor d.o.o. u Grubišnom Polju, 16. 12. 2011. godine.
- Perčulija Goran. Tehnologija proizvodnje junadi za tov u sustavu "krava-tele" na prirodnim travnjačkim resursima // Agro Arca 2011 / Vojislav Raušević (ur.). Slatina, 2011. 23-23 (predavanje, sažetak, stručni).
- Perčulija Goran. Pašnjak u sustavu krava-tele Gudovac 10.09.2011. (predavanje)
- Perčulija Goran. Sustav krava-tele Gudovac 25.03.2011. (predavanje)
- Perčulija Goran. Upotreba rasplodnih bikova Charolais pasmine Centar za travnjaštvo 23.03.2011. (predavanje)
- Uher, Z. 2011. Proizvodnja kvalitetne voluminozne krme i izračun troškova proizvodnje krme (biomase). Organizirao Biokor d.o.o. Grubišno polje, 16. prosinca 2011.

6. Studije

- Kutnjak, H. 2011. "Travnjačke površine na području NP Krka", elaborat za Državni zavod za zaštitu prirode
- Husnjak, S., Šimunić, I., Pospišil, M. V. 2011. Elaborat: "Idejno rješenje odvodnje i navodnjavanja poljoprivrednih površina Pazinštine - agronomski dio", Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

7. Stručni radovi

- Butorac, J. 2011. Uzgoj presadnica duhana u hidroponima. Gospodarski list 5:4.
- Leto, J. 2011. Sijanje novih travnjaka za proizvodnju krme I. Gospodarski list 7, 15-16.
- Leto, J. 2011. Sijanje novih travnjaka za proizvodnju krme II. Gospodarski list 8, 13.
- Leto, J. 2011. Optimalni rokovi košnje travnjaka. Gospodarski list 9, 11-12.
- Leto, J. 2011. Sastavljanje smjesa trava i djetelina. Gospodarski list 10, 14-15.
- Leto, J. 2011. Sastavljanje (TDS/DTS) smjesa s obzirom na vlažnost staništa. Gospodarski list 11, 13.
- Leto, J. 2011. Osnovni načini napasivanja travnjaka. Gospodarski list 12, 15.
- Leto, J. 2011. Gnojidba travnjaka. Gospodarski list 13, 13.
- Leto, J. 2011. Gnojidba travnjaka organskim gnojivima. Gospodarski list 15, 15-16.
- Leto, J. 2011. Bijela djetelina najvažnija djetelina za napasivanje. Gospodarski list 16, 13-14.
- Leto, J. 2011. Obnavljanje postojećih travnjaka. Gospodarski list 18, 17-18.
- Leto, J. 2011. Obnavljanje postojećih travnjaka. Mljekarski list 10, str. 2-5.
- Leto, J. 2011. Miscanthus x giganteus visokovrijedna energetska kultura. Gospodarski list 19, 13.

- Leto, J. 2012. Djeteline povećavaju kakvoću krme. *Gospodarski list* 2, 13-14.
- Perčulija Goran. Uzgoj goveda u sustavu krava-tele. *Gospodarski list* 15.6.2011
- Perčulija Goran. Proizvodnja mesa na pašnjacima. MESO 2011
- Pospišil, A. 2011. Integrirana ratarska proizvodnja. *Gospodarski list* br. 1, 11-12.
- Pospišil, M. 2011. Uljana rotkva - idealna za zelenu gnojidbu. *Gospodarski list* 12: 11.
- Uher, D. 2011. Sudanska trava za proizvodnju krme. *Mljekarski list* 5: 14-15.
- Uher, D. 2011. Krmni sirak za proizvodnju krme. *Mljekarski list* 7: 10-11.
- Uher, D. 2011. Prezimljavanje lucerne. *Mljekarski list* 11: 6-7.
- Uher, D. 2011. S ljubavlju i znanjem u obradu tla. *Mljekarski list* 12: 36-37.
- Uher, D. 2011. Korištenje silaže u hranidbi mliječnih krava. *Gospodarski list* 22: 15.

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 Mačešić	Slovak University of Agriculture, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra, Slovačka	1	ERASMUS program - održavanje nastave na inozemnom sveučilištu	
Željko Jukić	University of Nebraska, Lincoln, USA	1,5	Studijski boravak	

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 rad izrađen obranu rada†	Doktorski temeljem† Nacionalni projekt
Kristina Gršić	Utjecaj visine zalamanja i zrelosti lista na prinos i kvalitetu virdžinijskih sorata duhana	14.01.2011.	Jasminka Butorac Miroslav Čavlek	Ne	Nacionalni projekt

10. Ostalo

- Jukić, Ž. 2011. Radio Križevci, Emisija za selo i poljoprivredu, 30. 01. 2011.
- Jukić, Ž. 2011. HTV Plodovi zemlje, 25. 09. 2011.
- Vranić, M. Održane 3 radionice s aktualnim temama za proizvođače mlijeka u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge i Centra za travnjaštvo.

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost

Predstojnik: prof. dr. sc. Branka Aničić

Zamjenik predstojnika: prof.dr.sc. Ines Vršek

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta †	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu ‡
LE:NOTRE III - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe III	European Commission, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, Lifelong Learning Programme, 2009-2013.	Odobren	Vesna Koščak Miočić-Stošić	Voditelj projekta za Sveučilište u Zagrebu

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja †	Kompleksni multidisciplinarni projekt ‡
Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH	MZOŠ, 2008-2011	Sonja Butula	Primijenjeno da znanstveno	da
Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske - njegova zaštita i razvoj	MZOŠ, 2007-2011	Branka Aničić	Primijenjeno da znanstveno	da
Hortikultura u odgoju i obrazovanju	MZOŠ, 2006-2011	Ines Han Dovedan	Primijenjeno da znanstveno	Da

5. Znanstvena i stručna predavanja

Aničić, B. (2011.): Krajobrazna arhitektura, krajobraz i njegovo vrednovanje, Sekcija za sociologiju prostora, 31.03.2011., Pozvano predavanje, Dvorana instituta Ivo Pilar Zagreb/ Marulićev trg 19/I

Aničić, B. (2011.): Park Maksimir nakon 220 godina - gdje smo danas Međunarodna manifestacija "Travanj - svjetski mjesec krajobrazne arhitekture" HDKA i Javna ustanova Maksimir(17.04.2011.) <http://hdka.hr/2011/04/hdka-proslavilo-svjetski-mjesec-krajobrazne-arhitekture/> Pozvano predavanje

Aničić, B. (2011.): Pozvana za diskusiju: Thursday, 21.04.2011., AF, Seminar Tourism & Landscape, Arhitektonski fakultet, UHA organizator

Iva Rechner Dika, Goran Andlar, Ines Hrdalo (2011.): Održivost i krajobrazno oblikovanje parkova, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Razvoj i okoliš - perspektive održivosti, Zagreb, Hrvatska, 6.-7.10.2011.

- Tomljenović, M., Koščak Miočić-Stošić, V., Čaldarović, O., 2011. Kriteriji vrednovanja vizualne privlačnosti kulturnih krajobrazna: primjer podbrežja Medvednice, RAZVOJ I OKOLIŠ - PERSPEKTIVE ODRŽIVOSTI, Zagreb, 6. i 7. listopada 2011.
- Dumbović Bilušić, B., Koščak Miočić-Stošić, V., Kušan V. 2011. Krajobrazna osnova Grada Zagreba (Landscape Character Assessment of the City of Zagreb) Ciklus: urbanizam.zg, Društvo arhitekata Zagreba, Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj grada. Zagreb, 19.05.2011.
- Košćak Miočić-Stošić, V., Dumbović Bilušić, B., Kušan V. 2011. Metoda karakterizacije krajobrazna - prostorno planski alat za održivi razvitak (Landscape Characterisation Method - Spatial Planning Tool for Sustainable Development). Međunarodna manifestacija "Travanj-svjetski mjesec krajobrazne arhitekture". Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata, Zagreb, 17. travnja 2011.
- Košćak Miočić-Stošić, V. 2011. Implementation of the European Landscape Convention: Croatian experience - recent. Vienna University of Technology, Department of Urban Planning and Landscape Architecture. Virtual classroom, International Master Programme of Landscape Architecture, May 12th, 2011.
- Tomić, D., I S. Butula. (2011.): Poimanje kriterija održivog razvoja u zaštiti krajobrazna, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Razvoj i okoliš - perspektive održivosti, Zagreb, Hrvatska, 6.-7.10.2011.
- Morić, S. (2011.): Primjena ukrasnog bilja: vrt, tradicijski cvjetnjak, živica, balkon i prozor. Organiziralo Narodno sveučilište Dubrava u sklopu manifestacije Dani Dubrave. Zagreb, 11. lipnja 2011.
- Stanko Stergaršek, Ivana Antolović (2011.): Održiva arhitektura i njezin odnos s krajobrazom, Zbornik sažetaka, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Razvoj i okoliš - perspektive održivosti. Zagreb, Hrvatska, 6.-7.10.2011.
- Židovec, V. 2011. Tradicijski posavski vrt. Organizirao PP Lonjsko polje. Krapje, 24. rujna 2011.
- Židovec, V. 2011. Uređenje okoliša i tradicijski vrt. Organizirala TZ Karlovačke županije. Karlovac, 22. prosinca 2011.

6. Studije

Šurbat, Relja; Stergaršek, Stanko:: Studija "Karlovačka zvijezda jučer - sutra - danas, Urbanističko arhitektonske pretpostavke za zaštitu i gospodarski razvoj karlovačke zvijezde i njene okoline", listopad 2010. - siječanj 2011.

7. Stručni radovi

a) Projekti s gospodarstvom, državnim, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Glavni projekt Krajobraznog uređenja: RTC NIN - TURISTIČKO NASELJE S HOTELOM POSEBNOG STANDARDA - hotel (1A), uključujući kompletno uređenje građevne čestice (parkiranje, komunikacija, parkovi, zeleni pojas), te izgradnju sve potrebne infrastrukture u zoni obuhvata kazete 1,

Autorski tim: Aničić. B., Pereković, P., Andlar, G.

Naručitelj: APZ d.d.

Naziv projekta: Glavni projekt Krajobraznog uređenja: RTC NIN - TURISTIČKO NASELJE S HOTELOM POSEBNOG STANDARDA - Zona vile jug (1C),

Autorski tim: Aničić. B., Pereković, P., Andlar, G.

Naručitelj: APZ d.d.

Naziv projekta: Glavni projekt krajobraznog uređenja: RTC NIN - TURISTIČKO
 NASELJE S HOTELOM POSEBNOG STANDARDA - Zona vile sjever (1B),

Autorski tim: Aničić, B., Pereković, P., Andlar, G.
 Naručitelj: APZ d.d.

Naziv projekta: Glavni projekt krajobraznog uređenja desnog nasipa Korane,
 desnog nasipa Kupe i prokopa Korane s rješenjem odvodnje na području Gornjeg
 Mekušja, I faza izgradnje, desni nasip Kupe i iskop u nalazištu materijala

Voditelj: mr.sc. Vesna Koščak Miočić-Stošić
 Investitor: Hrvatske vode

Naziv projekta: Glavni projekt krajobraznog uređenja desnog nasipa Korane,
 desnog nasipa Kupe i prokopa Korane s rješenjem odvodnje na području Gornjeg
 Mekušja, II faza izgradnje, spojni nasip Kupa - Korana

Voditelj: mr.sc. Vesna Koščak Miočić-Stošić
 Investitor: Hrvatske vode

Naziv projekta: Glavni projekt krajobraznog uređenja desnog nasipa Korane,
 desnog nasipa Kupe i prokopa Korane s rješenjem odvodnje na području Gornjeg
 Mekušja, III faza izgradnje, desni nasip Korane

Voditelj: mr.sc. Vesna Koščak Miočić-Stošić
 Investitor: Hrvatske vode

b) Radovi

Poje, M. 2011. Planiranje vrta. *Gospodarski list* 1:28-29.

Poje, M. 2011. Voćne vrste kao ukrasni element vrta. *Gospodarski list* 3:28-29.

Poje, M. 2011. Kamenjara u vrtu. *Gospodarski list* 8:30.

Poje, M. 2011. Cvjetne vrste za kamenjaru. *Gospodarski list* 10:30-31.

Poje, M. 2011. Povišene gređice - ukras vrta. *Gospodarski list* 15:28-29.

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 rad izrađen obranu rada†	Doktorski temeljem† Nacionalni projekt
Petra Pereković	Percepcija uloge složenosti u oblikovanju krajobraza	2.2.2011.	Branka Aničić	ne	Nacionalni projekt

10. Voditeljstvo obranjenih diplomskih i završnih radova:

Voditeljstvo diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Martina Vidaković	Značaj otvorenih prostora bolničkog kompleksa i njihovo oblikovanje u Zagrebu	25.02.2011.	Branka Aničić
Ivana Rabuzin	Suvremene tehnike uređenja krajobraza kao sastavni dio rješenja odvodnje u urbanim sredinama (MS)	15.07.2011.	Branka Aničić
Ivana Kurta	Prijedlog rješenja revitalizacije perivoja kule Stojana Jankovića u Islamu Grčkom	21.11.2011.	Branka Aničić

Darija Broz	Trajnice kao činitelj smanjenja troškova zasnivanja i održavanja cvjetnih gredica zagrebačke Zelene potkove	18.3.2011.	Ines Han Dovedan
Anamarija Novak	Vegetativno razmnožavanje jadranske perunike (<i>Iris adriatica</i> Trinajstić ex Mitić)	15. 4.2011.	Ines Han Dovedan
Nina Melić	Dinamika rasta i cvatnje kultivara gerbera u hidroponskom uzgoju	28. 6. 2011.	Ines Han Dovedan
Ivana Ozretić	Njega i održavanje cvjetnih gredica u Opatiji i Malinskoj na otoku Krku	18.7.2011.	Ines Han Dovedan
Ivana Čoh	Utjecaj termina razmnožavanja na rast jadranske perunike	2.12.2011.	Ines Han Dovedan
Bakarčić, Vanja	Sudjelovanje javnosti u procesima donošenja odluka o prostoru.	11.10.2011.	Butula Sonja
Marija Hodja	Morfološka svojstva hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i>).	25. 1. 2011.	Ksenija Karlović
Gabrijela Vrbetić	Ukorjenjivanje reznica <i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	21. 9. 2011.	Ksenija Karlović
Adrijana Svitlanović	Karakteristike lista i cvijeta kod hrvatske bresine (<i>Micromeria croatica</i> L.)	18.10. 2011.	Ksenija Karlović
Ivana Antolović	Održiva arhitektura i njezin odnos s krajobrazom	17.06.2011	Stanko Stergaršek

Voditeljstvo preddiplomskih završnih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Aleksandra Berdi	Krajobrazno uređenje vanjskoga prostora crkve i samostana majke božje snježne u Kamenskom	15.7.2011	Branka Aničić
Mateja Leljak	Urbanističko rješenje šetališta uz rijeku Krapinu	23.9.2011.	Branka Aničić
Mihaela Meštrović	Identifikacija parkova Grada Zagreba	23.9.2011.	Branka Aničić
Jelena Lužić	Okolišni pregled Gornjeg Vrapča završni rad	09.09.2011.	Butula, Sonja
Ines Vlahović	Otrovne i alergene vrste u vrtovima škola i vrtića Samobora	26. 9. 2011.	Ksenija Karlović
Nikolina Sabljčić	Introdukcija novih ukrasnih kultura u uzgoj	7. 10. 2011.	Ksenija Karlović
Petra Šekerija	Ukrasna dendroflora arboretuma Opeka	7. 10. 2011.	Ksenija Karlović
Ivana Škara	Haulikov ljetnikovac u Maksimiru - povijesni pregled i analiza postojećeg stanja	24.09.2011.	Stanko Stergaršek
Silvija Glažar	Park "Raznolikost u malom"	23.09.2011.	Petra Pereković
Ivana Tomašević	Parkovi skulptura	23.09.2011.	Petra Pereković
Ana Židov	Važnost dječjih igrališta za rast i razvoj djece	23.09.2011.	Petra Pereković
Matea Savić	Šetnica i Trg bana Jelačića u Sisku - nekad i danas	23.09.2011.	Iva Rechner Dika
Doris Horvat	Krajobrazno oblikovanje parka na području grada Čakovca	23.09.2011.	Iva Rechner Dika
Zorana Plančić	Areal Maslinovik u Starogradskom polju - vrednovanje i smjernice za revitalizaciju	23.09.2011.	Iva Rechner Dika
Matea Lončar	Park na Trgu Otokara Keršovanija	23.09.2011.	Ines Hrdalo
Vlatka - Rozalija Saftić	Osvrt na zooološki vrt kao sastavni dio parka Maksimir	23.09.2011.	Ines Hrdalo
Milovan Hinić	Prijedlog modela zaštite kulturnog krajobraza u sklopu prostorne politike RH	23.09.2011.	Goran Andlar

Ostalo:

- Aničić, B. (2011.): Ocjena utjecaja na okoliš zahvata: Vjetroelektrane "Breze", član stručnog povjerenstva Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
- Aničić, B. (2011.): Ocjena utjecaja na okoliš zahvata: Vjetroelektrane "Konavoska brda", član stručnog povjerenstva Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
- Andlar, G. (2011.): Sudjelovanje na Radionici Marjan 2011., Upala pluća grada, (DAS - Društvo arhitekata Split, DAZ Društvo arhitekata Zagreb, Akupunktura grada), u funkciji mentora unutar grupe Akupunktura grada
- Morić, S. 2011. Članica ocjenjivačkog povjerenstva na 7. Izložbi cvijeća Zagrebačke županije, 13. - 15. svibnja 2011.
- Morić, S. 2011. Predsjednica komisije 5. florističkog natjecanja - Uljepšajmo Dubravu 2011., Narodnog sveučilišta Dubrava, 12. ožujka - 11. lipnja 2011.
- Morić, S. 2011. Prilog Moj vrt u emisiji Dobro jutro Hrvatska: Sutkinja u Polufinalu (emisija br. 5 - 1. dio i 2. dio); te u Finalu (emisija br. 6 - 1. dio i 2. dio), petkom tijekom srpnja 2011.
- Hrdalo, I. 2011. Idejni projekt krajobraznog uređenja restorana s pratećim sadržajima agronomskog i šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- Rechner Dika, I. (2011.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane "Orljak" - Grad Obrovac, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša - član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2011.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane Ljubač, Općina Biskupija i Grad Knin, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša - član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2011.): Ocjena utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Loskunja", općina Vojnić, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša - član komisije za ocjenu Studije
- Istraživanja na ljetnikovcu biskupa haulika - suradnja s Akademijom likovnih umjetnosti u Zagrebu, Odsjek za restauriranje i konzerviranje umjetnina, pod nadzorom i uz odobrenje Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode (od studenog 2010.). Voditelji: Damiani, Suzana (istraživanje unutrašnjosti); Novoselec, Alen (istraživanje pročelja) Inicijator, predstavnik Agronomskog fakulteta: Stergaršek, Stanko;
- IZLOŽBA I PREZENTACIJA STUDENTSKIH RADOVA U VUKOVARU, 7.02.2011.:
 "UREĐENJE NOVOG PARKA - PARK POMIRENJA" u Borovom naselju - Bs KA: Silvija Glažar, Jelena Lužić, Mateja Leljak, Matea Lončar, Mihaela Meštović, Zorana Plančić, Vlatka Rozalija Saftić, Matea Savić, Ana Selak, Sanja Siročić, Ivana Škara, Sonja Šprem i Ivana Tomašević; "Uređenje trga republike hrvatske i prostora ispred radničkog doma" - Ms KA: Dora Kavur, Andrea Milovac, Nina Pilat, Martina Rabar, Vilma Stopfer, Matea Šeruga, Ivana Vojvodić. Izložba - Hrvatski dom Grada Vukovara 7.-16.02.2011., Mentori: Aničić, Branka; Miškić Domislić, Mirjana; Stergaršek, Stanko

Prezentacija studentskih radova "Multidisciplinarna istraživanja kompleksa dvorca Brezovica" na Filozofskom fakultetu u Zagrebu 24.02.2011., u sklopu suradnje šest fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Akademija likovnih umjetnosti, Filozofski fakultet, Arhitektonski fakultet, Geodetski fakultet, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Agronomski fakultet): 3. god. Bs KA - Silvija Glažar, Ivana Tomašević, Mihaela Meštović i Mateja Leljak; 2.god. Ms KA - Iva Geci, Nikolina Krešo, Antonija Živković, Andrea Milovac, Martina Rabar, Vilma Stopfer, Matea Šeruga. Voditeljica suradnje: Damiani, Suzana (ALU); Mentori: Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva; Aničić, Branka.

Milovac, Andrea; Rabar, Martina; Stopfer, Vilma: krajobrazno uređenje pješačkog pristupnog puta veleposlanstvu SAD, tri prijedloga: Mississippi River, Rocky Mountains i Pathway Trough U.S., predstavljeno u Veleposlanstvu SAD 20.06.2011. Mentori: Aničić, Branka; Stergaršek, Stanko; Rechner Dika, Iva.

Šurbat, Relja; Stergaršek, Stanko; Morsan, Boris: TV 4 rijeke - Karlovac, emisija "Od zvijezde do zvijezde", predstavljanje studije "Karlovačka zvijezda jučer - sutra - danas, urbanističko arhitektonske pretpostavke za zaštitu i gospodarski razvoj karlovačke zvijezde i njene okoline", 06.05.2011. i 13.05.2011. / 2x 45 minuta.

Židovec, V. 2011. Mirisna ljubičica. HRT - Trenutak spoznaje, 09. Lipnja 2011

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Pavica Tupajić

1. Knjige

Maletić, E. 2011: Populacija Graševine i klonska selekcija u Kutjevačkom vinogorju. Kutjevačka Graševina - Nadarbina Zlatne doline (Vallis aurea). N. Mirošević ur., 122-129, Golden Marketing Tehnička knjiga, Zagreb ISBN 978-953-212-423-1

2. Međunarodni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Status projekta†	Ime i prezime sudionika	Uloga na projektu‡
Identification, characterization and conservation of old and autochthonous vine varieties in Eastern European countries	Nordic Gene bank i Swedish Biodiversity Centre 2009-2011.	odobren	Edi Maletić	Suradnik
Preservation and establishment of true-to-type and virus-free material of endangered grapevine cultivars in Croatia and Montenegro. ERA 91/01, SEE-ERA.NET PLUS	EU	odobren	Edi Maletić	Suradnik
East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding (COST Action FA1003)	EU	odobren	Edi Maletić	Suradnik
Plant Gene Access	EU-FP7	prijavljen	Edi Maletić	suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja†	Kompleksni projekt‡	Multidisciplinarni projekt ‡
Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	MZOŠ, 2008-2011	Bernard Kozina	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Uzroci netipične aroma starenja u vinu	MZOŠ, 2006-2011	Stanka Herjavec	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje metoda klonske selekcije (178-1781844-2758)	MZOŠ, 2006-2011	Edi Maletić	Primijenjeno znanstveno	da	da
Primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji vina Frankovka	VIP, 2011-2012	Stanka Herjavec	Primijenjeno znanstveno	Ne	Ne
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata PGŽ	Primorsko-goranska županija, 2008 - 2012	Edi Maletić	stručno	da	ne

Klonska selekcija cv. Kraljevina (V. vinifera L.)	Zagrebačka županija i Grad Sv. Ivan Zelina, 2003 - 2012	Edi Maletić	stručno	da	da
Zaštita i revitelizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera. L.) Hrvatskog zagorja	Krapinsko - zagorska županija, 2006 - 2011	Edi Maletić	stručno	da	da
Klonska selekcija cv. Moslavac (sin. Pušipel) u Međimurju	Međimurska županija, 2011 - 2015	Edi Maletić	stručno	da	da
Gospodarska evaluacija autohtonih i introduciranih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) u uvjetima Ravnih Kotara	Zadarska županija, 2011 - 2012	Edi Maletić	stručno	da	ne
Klonska selekcija autohtone sorte vinove loze Škrlet bijeli	Sisačko-moslavačka županija, 2006 - 2012	Edi Maletić i Ivan Pejić	stručno	da	da
Klonska selekcija i podizanje kolekcije nasljedstva cv. Žlahtina (Vitis vinifera L.)	Primorsko - goranska županija, 2002 - 2012	Ivan Pejić	stručno	da	da
Poticanje ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze	Zagrebačka županija, 2007 - 2011	Jasminka Karoglan Kontić	stručno	ne	ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Jagatić, Korenika, A.M., Herjavec, S., Jeromel, A., Mihaljević, M., Puhelek, I. 2011. Hladna maceracija i autohtone sorte, Sabatina 2011., Zadar

Karoglan Kontić, J., Kaučić, D., Vučetić, M. 2011. Utjecaj klimatskih promjena na vinogradarsku proizvodnju, Sabatina 2011, Zadar

Maletić, E., Preiner, D., Stupić, D. 2011. Kultivar Grk - autohtoni biser nedovoljno iskorištenog potencijala, Sabatina, 2011., Zadar

Maletić, E., Pejić, I. 2011. Autohtone sorte Zadarskog područja - dosadašnje spoznaje, Sabatina, 2011. Zadar.

7. Stručni radovi

Brodski, A. 2011. Grožđe za predikatna vina. Gospodarski list. 18: 53-54

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Filtracija vina. Gospodarski list.1: 54

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Malolaktična fermentacija. Gospodarski list 2

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Botrytis kao plemenita plijesan. Gospodarski list. 3: 63

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Mikrooksidacija, Gospodarski list. 4: 63

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Senzorno ocjenjivanje vina. Gospodarski list. 5: 59

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Bogatstvo sastojaka vina I. Gospodarski list. 6: 59

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Bogatstvo sastojaka vina II. Gospodarski list. 7: 59

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Priprema i higijena podruma za berbu. Gospodarski list. 9: 54

Jagatić Korenika, A.M. 2011. Bistoća i stabilnost vina. Gospodarski list. 12: 54

- Osrečak, M. 2011. Prorjeđivanje stolnog grožđa. *Gospodarski list*. 14:57
- Osrečak, M. 2011. Nedostatak biljnih hranjiva u vinogradu. *Gospodarski list*. 19:54-55
- Puhelek, I. 2011. Njega mladog vina, *Gospodarski list*. 10: 52 -53
- Puhelek, I. 2011. Portugizac - mlado vino, *Gospodarski list*. 11: 54
- Puhelek, I. 2011. Vino kao lijek, *Poljoprivredni glasnik*. 6:72 -74.
- Maletić E. 2011. Frankovka. *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 23
- Maletić E. 2011. Cabernet franc. *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 24
- Maletić E. 2011. Maraština. *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 25
- Maletić E. 2011. Crljenak kaštelanski (Zinfandel). *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 26
- Maletić E. 2011. Grenache crni. *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 27
- Maletić E. 2011. Gamay. *Iće&piće*, časopis za kulturu stola. 28
- Mihaljević, M. 2011. Kvasac uzročnik kvarenja vina, *Gospodarski list*. 4: 63
- Mihaljević, M. 2011. Čips - alternativni način barrique tehnologije, *Gospodarski list*. 5: 59
- Mihaljević, M. 2011. Pravilno čuvanje vina, *Gospodarski list*. 6: 63
- Mihaljević, M. 2011. Primjena inertnih plinova u vinarstvu, *Gospodarski list*. 8: 57
- Mihaljević, M. 2011. Talog na vrhu vinske posude, *Gospodarski list* 9: 55
- Mihaljević, M. 2011. Enzimi u vinarstvu, *Gospodarski list*. 11: 55
- Mihaljević, M. 2011. Zamućenja u vinu uzrokovana bjelančevinama, *Gospodarski list* 12: 57 - 58
- Preiner D. 2011. Proizvodnja prošeka, *Gospodarski list* 6. 37:44
- Preiner D. 2011. Autohtone sorte vinove loze Hrvatskog zagorja, *Gospodarski list* 57:58
- Preiner, D. 2011. Škrlet - Autohtona moslavačka sorta, *Gospodarski list*. 58:59

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Zvezdana Marković	IRD, Instiut de recherche de Developpement, Montepellier, Francuska	17	Preddoktorsko usavršavanje	2.481,50

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
Josip Mesić	Utjecaj djelomične defolijacije na dozrijevanje grožđa i kakvoću vina cv. Sauvignon bijeli (<i>Vitis vinifera</i> L.)	13.12.2011.	Bernard Kozina
Stipe Ivić	Utjecaj hladne maceracije masulja na kemijska i senzorna svojstva vina Vugava	12.12.2011	Stanka Herjavec

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?
Tihomir Prusina	Utjecaj autohtonih sojeva kvasaca <i>Saharomyces cerevisiae</i> na kvalitetu vina Žilavka	29.07.2011.	Stanka Herjavec	Da	Suradnja s gospodarstvom

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Boris Duralija

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. - 2011.)	odobren	Tomislav Jemrić	Koordinator u RH
LLP Erasmus IP, "Potentials of using biodiversity for achieving a sustainable horticulture"	Europska unija, 2011-2012.	Odobren	Boris Duralija	Suradnik
COST Action FA1104, "Sustainable production of high-quality cherries for the European market"	Europska unija, 2011-2015.	Odobren	Boris Duralija	Suradnik

3. Nacionalni znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja i trajanje	Glavni istraživač	Vrsta istraživanja	Kompleksni projekt	Multidisciplinarni projekt
Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	MZOŠ, 2006-2011	Boris Duralija	Primijenjeno znanstveno	Da	Da
Evaluacija uzgajanih trešanja i višanja u mediteranskom dijelu Hrvatske	MZOŠ, 2007-danas	Zlatko Čmelik	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne
Optimizacija čuvanja breskve i nektarine tretmanima poslije berbe	MZOŠ, 2008-danas	Tomislav Jemrić	Primijenjeno znanstveno	Da	Ne

5. Znanstvena i stručna predavanja

Duralija, B. 2011. Savremene metode uzgoja breskve. Savjetnički dani biljne proizvodnje, organizirala Hrvatska poljoprivredna komora, Stubičke toplice, 09.12.2011.

Duralija, B., Kipke, I., Mešić, A., Miličević, T. 2011. Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagoda na području Grada Zagreba. 6. znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara, organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Ilok, 05.03.2011.

Fruk, G. 2011. Stručno predavanje s praktičnom demonstracijom - ljetna rezidba kruške, Bedekovščina, lipanj 2011.

Fruk, G. 2011. Stručno predavanje s praktičnom demonstracijom - zimska rezidba jabuka, Radoboj, ožujak 2011.

Jemrić., T. 2011. Iskustva s primjenom e-učenja u nastavi voćarstva. Dani E-učenja na Sveučilištu u Zagrebu, 7.12. 2011.

Šušić, I., Duralija, B., Kovačić, K. 2011. Stanje i perspektive proizvodnje zelenih kontejnerskih sadnica. 6. znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara, organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Ilok, 05.03.2011.

Tokić, I., Duralija, B., Jurić, G. 2011. Uzgoj maline u zaštićenom prostoru. 6. znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara, organizirala Hrvatska voćarska zajednica, Ilok, 05.03.2011.

6. Studije

Duralija, B. 2011. Tehnološka studija proizvodnje jagode u hidroponima

7. Stručni radovi

Fruk, G. 2011. Prednosti uzgoja stupastih jabuka. *Gospodarski list* 170(4), 54

Fruk, G. 2011. Razmnožavanje divljeg šipka. *Gospodarski list* 170(5), 57

Fruk, G. 2011. Sočni plodovi citrusa. *Gospodarski list* 170(5), 55

Fruk, G. 2011. Suvremena oprema za rezidbu voćaka. *Gospodarski list* 170(3), 49-50

Fruk, G. 2011. Zdrav kao drijen. *Gospodarski list* 169(1), 45

Fruk, G.. 2011. Boysenberry - krupno jagodasto voće. *Gospodarski list* 170(10), 55

Fruk, G.. 2011. Čuvanje voća u podrumu. *Gospodarski list* 170 (18), 50-51

Fruk, G.. 2011. Dud - gotovo zaboravljeno voće. *Gospodarski list* 170 (19), 48

Fruk, G.. 2011. Kasne sorte trešanja. *Gospodarski kalendar* 2012, 177-179

Fruk, G.. 2011. Planika - pijano voće. *Gospodarski list* 170 (17), 50

Fruk, G.. 2011. Precizno voćarstvo. *Gospodarski list* 170 (23/24), 48

Fruk, G.. 2011. Prorjeđivanje plodova. *Gospodarski list* 170(11), 55

Fruk, G.. 2011. Salak - zmijski plod. *Gospodarski list* 170 (16), 49

Jemrić., T. 2011. Crni orah - višestruko korisna voćka. *Gospodarski list* 170(2): 50

Jemrić., T. 2011. Pitaya - Zmajev plod. *Gospodarski list* 170 (13/14): 55

Jemrić., T. 2011. Raspored oprašivača u voćnjaku. *Gospodarski list* 170 (6): 57

Jemrić., T. 2011. Rezidba zapuštenih voćaka. *Gospodarski list* 170 (2): 43

Jemrić., T. 2011. Sapodilla - energetska voće. *Gospodarski list* 170 (15): 53

Jemrić., T. 2011. Sorte šljive za proizvodnju rakije. *Gospodarski list* 170 (4): 50

Jemrić., T. 2011. Štete od mraza u voćnjaku. *Gospodarski list* 170 (7): 60

Jemrić., T. 2011. Voće s velikom količinom šećera. *Gospodarski list* 170 (4): 53

Jemrić., T. 2011. Reflektirajuće folije u voćnjaku. *Gospodarski kalendar*

Skendrović Babojelić, M. 2011. Kontinentalne voćne vrste za uzgoj na Jadranu. *Gospodarski list* 170 (23/24): 39-47

Skendrović Babojelić, M. 2011. Nove kasne sorte jabuka. *Gospodarski list* 170 (19): 49-50

Skendrović Babojelić, M. 2011. Regulatori rasta i kakvoća plodova voća. *Gospodarski list* 170 (23/24): 51-52

Skendrović Babojelić, M. 2011. Superintenzivni uzgoj voćaka. *Gospodarski list* 170 (21): 50

8. Stručna osposobljavanja i znanstvena usavršavanja djelatnika

Ime i prezime	Ustanova, mjesto, država	Trajanje (u tjednima)	Vrsta boravka†	Utrošena financijska sredstva zavoda (u kunama)
Goran Fruk	Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Srbija	1	stručno osposobljavanje	2500

9. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

9.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Marijan Posavec	Kemijsko prorjeđivanje plodova jabuke sorte "Fuji"	08.03. 2011.	Zlatko Čmelik
Zoran Kežić	Kakvoća plodova nektarine sorte "Venus" ovisno o načinu provedbe toplinskog tretmana	01.07. 2011.	Tomislav Jemrić
Ana Butina	Dinamika rasta i rodnosti jabuke sorti Gala, Golden Delicious, Idared i Fuji uzgajanih na području Đurđevca.	07.07. 2011.	Zlatko Čmelik
Goran Korać	Vrijeme cvatnje breskve i nektarine uzgajanih u uvjetima Vojnića	07.07. 2011.	Zlatko Čmelik
Monika Erhatic	Utjecaj različitih termičkih tretmana i dužine čuvanja na senzoričku i kemijsku kakvoću ploda nektarine sorte "Venus"	08.07. 2011.	Tomislav Jemrić
Petra Novak	Značajke rasta i rodnosti sorata bresaka i nektarina u uvjetima Međimurja.	18.07. 2011.	Zlatko Čmelik
Adrijana Kuljanac	Učinak dužine termičkog tretmana i dužine čuvanja na kemijska svojstva nektarine sorte "Venus"	23.09. 2011.	Tomislav Jemrić

9.2. Voditeljstvo poslijediplomskih radova za stjecanje magisterija znanosti

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Paulina Šaravanja	Usporedba pomoloških i kemijskih svojstava ploda višnje Maraske u uzgojnim područjima Dalmacije i Hercegovine	21.12.2011.	Zlatko Čmelik
Katarina Poljak Laušić	Utjecaj kemijskog prorjeđivanja plodova na vegetativne i generativne značajke mladih stabala jabuke 'Golden delicious' (Malus domestica Borkh.)	21.12.2011.	Zlatko Čmelik

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 nacionalni projekt
Pedrag Vujević	Pomološke i nutritivne značajke ploda sorti ljeske (Corylus spp.) uzgajanih u agroekološkim uvjetima Orahovice	10.01. 2011.	Zlatko Čmelik	Ne	nacionalni projekt

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

Predmetni nastavnici: prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica i dr. sc. Sanja Ćurković

Znanstveni rezultati

- Caput-Jogunica, R. i S. Ćurković (2011) Analiza prehrambenih navika, tjelesne aktivnosti i sedentarnog stila života studenata; pilot istraživanje. U: "Sportska rekreacija u funkciji unapređenja zdravlja" međunarodna znanstveno stručna konferencija, Osijek 26.03.2011.
- Ćurković, S., Andrijašević, M. Caput-Jogunica, R., Zvonarek, N. (2011) Characteristic and levels of physical activity among University students. International Conference Kinesiology - new perspective. Opatija, September 2011.
- Caput-Jogunica, R., De Privitellio, S. and Ćurković, S. (2011). Metrical characteristics of the battery of body power tests suitable for pre-school children. Sport Science 4 (1) 68-72.
- Caput-Jogunica, R., Ćurković, S. and Pavlović, D. (2011). Fair play in higher education and university sport in Zagreb. In Caput-Jogunica, R. and Vučić, D. (eds) Abstract book of 17th EFP Congress "Sport as a part of culture: Fair play as a part of sports culture". Poreč (2011) (pp 115-117). Zagreb: Croatian Olympic Committee.

12.

PRILOZI

Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (dekanat i zavodi)

stanje 31.12.2011. 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	Izvanredni profesor
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
Kovačić Lovorka	Voditelj odsjeka - studentska referada
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
Sivončik 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 - ložac

Težak Snježana
Trusić Veronika
Tupajić Dragan
Turković Siniša
Veselčić Antonija
Žingerlin Alin

Spremačica
Voditelj odsjeka -saldokonti
Tehnički suradnik
Zamjenik tajnika
Blagajnica
Tajnica Fakulteta

ZAVOD ZA EKONOMIKU POLJOPRIVREDE I AGRARNU SOCIOLOGIJU

Andabak Ante
Bokan Nataša
Franić Ramona
Grgić Ivo
Hadžavić Samir
Jež Rogelj Mateja
Ljubaj Tihana
Mikuš Ornella
Nedanov Aleksandar
Posavec Mislav
Rezo Branko
Stracenski Kalauz Maja
Tratnik Miroslav
Žrakić Magdalena
Žutinić Đurđica

Stručni suradnik
Asistent
Izvanredni profesor-predstojnik
Izvanredni profesor
Tehnički suradnik
Znanstveni novak - asistent
Znanstveni novak - asistent
Viši asistent
Znanstveni novak-asistent
Administrativni referent
Asistent
Viši asistent
Izvanredni profesor
Asistent
Redoviti profesor

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta
Ivić Davorka
Kaliterna Joško
Miličević Tihomir
Nikoliš Ljubica
Poletti Kopešić Mladen
Sever Zdravka
Sanja Šnajder
Topolovec Pintarić Snježana
Vončina Darko

Docent-predstojnik
PKV - čistačica
Znanstveni novak - asistent
Izvanredni profesor
Administrativni referent
Tehnički suradnik
Znanstveni novak-asistent
Čistačica
Izvanredni profesor
Viši asistent

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara
Brzoja Dragojka
Galžina Natalija
Goršić Matija
Šćepanović Maja

Docent
Stručni suradnik
Asistent
Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak- asistent

ZAVOD ZA HRANIDBU DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Bedeković Dalibor
Brnić Anita
Duvnjak Marija
Eraković Gordana
Gazić Ksenija
Grbeša Darko
Janječić Zlatko
Kiš Goran
Kljak Kristina
Lalić Anita
Loje Višnjica
Mikulčić Kristina
Mužić Stjepan
Pintar Jasna
Radanović Vlatka

Znanstveni novak-asistent
Viši tehničar
Asistent
Tehnički suradnik
Stručni suradnik
Redoviti profesor
Izvanredni profesor
Asistent
Znanstveni novak-asistent
Tehnički suradnik
Stručni suradnik
Tehnički suradnik
Redoviti profesor-predstojnik
Docent
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

Biondić Ohnjec Ivana	Tehnički suradnik
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
Ptičar Dubravka	Tehnički suradnik
Šoškić Milan	Docent
Tomičić Marija	PKV-čistačica
Vinceković Marko	Docent

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Izvanredni profesor-predstojnik
Kovačić Damir	Redoviti profesor
Markovina Jerko	Znanstveni novak-asistent
Mesić Željka	Znanstveni novak-asistent
Tomić Marina	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
Miškulin Ivica	KV
Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Docent
Zemljić Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Grgić Zoran	Redoviti profesor
Hadelan Lari	Znanstveni novak-viši asistent
Juračak Josip	Docent-prodekan za
poslovodstvo	
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	Docent
Mrkša Darija	Administrativni referent
Pavlović Sandra	Tehnički suradnik
Rajnović Ivana	Asistent
Sikora Sanja	Redoviti profesor-predstojnik
Skelin Andrea	Viši 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	Znanstveni suradnik
Pogačić Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Radeljević Biljana	Stručni suradnik
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor - predstojnik
Šandor Hrvoje	Laborant
Špoljarić Jasminka	Stručni suradnik
Tudor Kalit Milna	Stručni suradnik -Voditelj c. za h. i z.ž.
Zamberlin Šimun	Stručni suradnik

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Bebek Marica	Čistačica
Čurik Ino	Redoviti profesor-predstojnik
Čubrić Čurik Vlatka	Docent
Džidić Alen	Izvanredni profesor
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
Salajpal Krešimir	Docent

Šalomon Dragica Znanstveni novak-asistent
 Tariba Bruna Asistent
 Ždero Marijan PKV

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija Znanstveni novak-asistent
 Jurišić Aleksandra Znanstveni novak-asistent
 Kisić Ivica Redoviti profesor-predstojnik
 Mašić Marija PKV-čistačica
 Mesić Milan Izvanredni profesor - prodekan
 za međ. sur
 Oppitz Helena Tehnički suradnik
 Vuković Ivana Asistent
 Zgorelec Željka Docent

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
 Lovrić Ana Znanstveni novak-asistent
 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
 Švajka Antun Poljoprivredni radnik
 Tičinović Masnica Ana Stručni suradnik
 Vokurka Aleš Asistent
 Žulj Mihaljević Maja Znanstveni novak-asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra Docent
 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
 Bubalo Marina Asistent
 Filipović Vilim Stručni suradnik
 Kondres Nada Stručni suradnik
 Matijević Lana Znanstveni novak-asistent

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

Bogdanović Sandro Docent
 Britvec Mihaela Izv.profesor-prodekan za nastavu, predstojnik
 Dujmović Purgar Dubravka Asistent
 Ljubičić Ivica Asistent
 Miletić Dragica PKV - čistačica
 Vitasović Kosić Ivana Viši asistent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Dobričević Nadica Izvanredni profesor
 Galić Ante Znanstveni novak-asistent
 Jurišić Vanja Znanstveni novak-asistent
 Krička Tajana Redoviti profesor-predstojnik
 Krilčić Martina Tehnički suradnik
 Matin Ana Znanstveni novak-asistent
 Plietić Stjepan Izvanredni profesor
 Šić 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
 Čaćija Maja Asistent
 Dušak Irena Tehnički suradnik
 Gotlin - Čuljak Tanja Izvanredni profesor-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 Izvanredni profesor
 Petrinac Damir Josip Tehnički suradnik
 Sanja Stubljar Znanstveni novak-asistent

Toth Nina Docent
Zdravec 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
Branka Sudar Čistačica
Svečnjak Lidija Znanstveni novak-asistent
Šprem Nikica Znanstveni novak- viši asistent
Tomljanović Tea Viši asistent
Treer Tomislav Redoviti profesor-predstojnik
Treer Željka (Administrativni zaposlenik)

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Carović- Stanko Klaudija Znanstveni novak- viši asistent
Grdiša Martina Znanstveni novak-asistent
Grebenař 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
Držaić Valentino Asistent
Gadža Marija Stručni suradnik
Ivanković Ante Redoviti 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 Viši asistent
Ramljak Jelena Viši asistent
Širić Ivan Znanstveni novak-asistent
Škorput Dubravko Znanstveni novak-asistent
Vnućec Ivan Viši 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 Izvanredni profesor
Jurić Denis Tehnički suradnik
Jurina Lidija spremačica

Jurina Mladen KV
Kendelić Ivan Tehnički suradnik
Knežević Miroslav PKV
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, PEJZAŽNU ARHIT. 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
Koščak 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 Izvanredni profesor

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 Izvanredni profesor
Karoglan Marko Docent
Karoglan Kontić Jasminka Redoviti profesor-predstojnik
Kozina Bernard Izvanredni profesor
Maletić Edi Redoviti profesor-prodekan za znanost

dipl.ing.	Darija Bendelja	dipl.ing.	Dubravko Škorput
dr.sc.	Božidar Benko	dr.sc.	Nikica Šprem
dipl.ing.	Darija Bilandžija	dipl.ing.	Marina Tomić
dipl.ing.	Marina Brčić	dipl.ing.	Maja Žulj
dr.sc.	Miroslav Bukan		
dr.sc.	Klaudija Carović Stanko	Stručni suradnici - istraživači	
dipl.ing.	Iva Dolenčić Špehar	dr.sc.	Jasna Berljak
dipl.ing.	Sanja Fabek	dipl.ing.	Aleksandar Brodski
dipl.ing.	Maja Ferenčaković	dipl.ing.	Dragojka Brzoja
dipl.ing.	Goran Fruk	dr.sc.	Sonja Damjanović Dešić
dipl.ing.	Jelena Gadže	dipl.ing.	Goran Fabijanić
dipl.ing.	Ante Galić	dipl.ing.	Vilim Filipović
dipl.ing.	Matija Goršić	dipl.ing.	Ružica Gagić
dr.sc.	Martina Grdiša	dipl.ing.	Ksenija Gazić
dipl.ing.	Ivanka Habuš Jerčić	dipl.ing.	Zdenko Ivanković
dr.sc.	Lari Hadelan	dipl.ing.	Mira Jakovljević
dr.sc.	Tea Horvat	dipl.ing.	Vesna Jurkić
dipl.ing.	Dario Jareš	dipl.ing.	Nada Kondres
dipl.ing.	Mateja Jež Rogelj	mr.sc.	Mirjana Maletić
dipl.ing.	Aleksandra Jurišić	dipl.ing.	Luna Maslov
dipl.ing.	Vanja Jurišić	dipl.ing.	Ivana Matić
dipl.ing.	Ana Kaić	dipl.ing.	Nada Maurović
dipl.ing.	Joško Kaliterna	dipl.ing.	Mirjana Mihelčić
dipl.ing.	Tomislav Karažija	dr.sc.	Nataša Mikulec
dipl.ing.	Ante Kasap	dipl.ing.	Mirela Osrečak
dipl.ing.	Nikolina Kelava	dipl.ing.	Ivana Pajač
dipl.ing.	Kristina Kljak	dipl.ing.	Biljana Radeljević
dipl.ing.	Tomislav Kos	dipl.ing.	Sanja Slunjski
dr.sc.	Hrvoje Kutnjak	mr.sc.	Ivan Stričević
dipl.ing.	Boris Lazarević	dipl.ing.	Josip Vinter
dipl.ing.	Darija Lemić	Tehnički suradnici	
dipl.ing.	Ana Lovrić	ing.	Renata Baričević
dipl.ing.	Tihana Ljubaj		Ivo Barić
mr.sc.	Dubravka Mandušić		Josip Belačić
dipl.ing.	Zvezdana Marković	ing.	Damir Bertić
dr.sc.	Jerko Markovina		Davor Bevanda
dipl.ing.	Lana Matijević		Ivana Biondić
dipl.ing.	Ana Matin	ing.	Anita Brnić
dipl.ing.	Daniel Matulić		Snježana Čavlovićak
dipl.ing.	Željka Mesić		Irena Dušak
dipl.ing.	Anita Mihovilović	ing.	Samir Hadžiavić
dr.sc.	Sanja Morić		Dragica Hradec
dipl.ing.	Aleksandar Nedanov		Denis Jurić
dipl.ing.	Vesna Očić	ing.	Usama Kalit
dr.sc.	Goran Perčulija		Ivan Kendelić
dr.sc.	Petra Pereković		Zlatko Knapić
dr.sc.	Marko Petek		Martina Krilčić
dr.sc.	Tomislav Pogačić		Anita Lalić
dipl.ing.	Darko Preiner	dipl.ing.	Valerija Leto
dipl.ing.	Ivana Puhelek		Nikola Marčelić
dipl.ing.	Vedran Rubinić		Dubravko Mesarić
dr.sc.	Toni Safner		Kristina Mikulčić
dipl.ing.	Zdravka Sever		Krešimir Moker
dipl.ing.	Sanja Stubljar		Angelina Mušlek
dipl.ing.	Lidija Svečnjak		Helena Oppitz
dipl.ing.	Dragica Šalamon	ing.	Ivan Pavlović
dr.sc.	Maja Šćepanović		Sandra Pavlović
prof.	Jana Šic Žlabur		Štefan Pentek
dipl.ing.	Silvio Šimon		Josip Damir Petrinac
dipl.ing.	Ivan Širić		Mladen Poletti Kopešić

Nada Pernar
Ankica Puntarić
Fehim Purković
Vlatka Radanović
Senka Ravić
Hrvoje Sabolić
Lidija Siketić
Janko Stanić
Zdenka Stanišak
Stjepan Strelar
Štefica Sučić
Mirjana Šimović
Zdenka Šmidlehner
Josip Špoljar
Antun Švajka
Marija Tomičić
Katica Vecko
Robert Zadravec
Marijan Ždero
Franjo Židak
Kristina Židovec

Na određeno vrijeme

dip. Ing.

iur.

dr. sc.

dipl. ing.

dipl. ing.

Ante Andabak
Gordana Eraković
Jasminka Ilišin
Ljubica Nikoliš
Branka Sudar
Sanja Šnajder
Jasminka Špoljarić
Snježana Težak
Ana Tičinović Masnica
Ivana Tomaz

Prilog 1- 3 Porodni dopust zaposlenica u razdoblju od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2011. godine

Ime i prezime	Period korištenja porodnog dopusta
Marina Brčić	26.10.2010.-
Klaudija Carović Stanko	07.11. 2011.-
Marija Cerjak	27.12. 2011.-
Sonja Damjanović Dešić	17. 05. 2010.- 31. 12. 2011.
Iva Horvat Kesić	29. 12. 2011.-
Katarina Huić Babić	15. 11. 2011.-
Davorka Ivić	01. 10. 2009.-
Vanja Jurišić	07. 12. 2009.- 26. 07. 2011.
Snježana Kereša	04. 06. 2011.-
Antonela Kozina	28. 05. 2010.- 24. 03. 2011.
Anita Lalić	01. 04. 2011.-
Mara Lukić	01. 10. 2009.-
Luna Maslov Bandić	01. 01. 2011.-
Martina Skendrović Babojelić	08. 02. 2010.- 20. 03. 2011.
Jasna Šić Žlabur	12. 07. 2010.- 25. 02. 2011.
Marija Tomičić	01. 09. 2007.-
Milna Tudor Kalit	03. 06. 2010.- 10. 07. 2011.

Prilog 1 - 4 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2011. godine

Marina Bubalo, asistent, VSS, neodređeno
Darija Bilandžija, znanstveni novak, VSS, određeno
Valentino Držaić, asistent, VSS, određeno
Ivana Puhelek, znanstveni novak, VSS, određeno
Ivan Širić, znanstveni novak, VSS, određeno
Maja Žulj, znanstveni novak, VSS, određeno
Lana Matijević, znanstveni novak, VSS, određeno
Sanja Stubljarić, znanstveni novak, VSS, određeno
Marina Tomić, znanstveni novak, VSS, određeno
Mateja Jež Rogelj, znanstveni novak, VSS, određeno
Ana Lovrić, znanstveni novak, VSS, određeno
Tihana Ljubaj, znanstveni novak, VSS, određeno
Maja Stracenski Kalauz, viši asistent, dr. sc., određeno
Sandro Bogdanović, docent, dr. sc., neodređeno
Marica Bebek, čistačica, OŠ, određeno
Ivana Biondić, tehnički suradnik, određeno
Branka Sudar, spremačica, OŠ, određeno
Ana Tičinović Masnica, stručni suradnik, VSS, određeno
Ljubica Nikoliš, tajnica zavoda, VSS, određeno
Magdalena Zrakić, asistent, VSS, određeno
Lovorka Kovačić, referent u stu. referadi, SSS, neodređeno
Jasminka Špoljarić, stručni suradnik, dr. sc., određeno
Ivana Tomaz, stručni suradnik, VSS, neodređeno
Antun Švajka, poljoprivredni radnik, neodređeno
Gordana Eraković, tehnički suradnik, SSS, određeno

Prilog 1 - 5 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2011. godine

Vesna	Adrijanić
Igor	Bogunović
Tea	Brlek Savić
Ivana	Porobić

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2011. godine

Matko	Bogunović
Mladen	Knežević
Zvonimir	Ostojčić
Nelly	Pračinec
Emira	Purković
Vlatko	Rupić

Prilog 1 - 7 Redoviti profesori u prvom izboru i u trajnom zvanju

(stanje 31. prosinca 2011. godine)

U trajnom zvanju (20)

Neven Antunac
 Ivica Aničić
 Romano Božac
 Marija Đikić
 Dubravko Filipović
 Vitomir Grbavac
 Jasmina Havranek Lukač
 Nikola Kezić
 Ivan Kolak
 Silvio Košutić
 Vinko Kozumplik
 Tajana Krička
 Branko Liker
 Boro Mioč
 Stjepan Mužić
 Vesna Pavić
 Ivan Pejić
 Roman Safner
 Tomislav Treer
 Boris Varga
 Prvi izbor (31)
 Branka Aničić
 Božena Barić
 Marijana Barić
 Jasminka Butorac
 Ino Čurik
 Zlatko Čmelik
 Tomislav Ćosić
 Darko Grbeša
 Zoran Grgić
 Ines Han Dovedan
 Mirjana Herak Ćustić
 Stanka Herjavec
 Stjepan Husnjak
 Ante Ivanković
 Miroslav Kapš
 Jasminka Karoglan Kontić
 Ivica Kisić
 Damir Kovačić
 Edi Maletić
 Vjekoslav Par
 Marija Pecina
 Dragutin Petošić
 Milan Poljak
 Ana Pospišil
 Milan Pospišil
 Davor Romić
 Sanja Sikora
 Dubravka Samaržija
 Zlatko Šatović
 Ivan Šimunić
 Đurđica Žutinić

Prilog 1 - 8 Reizbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. godine

Zvanje	Ime i prezime	Datum
Redoviti profesor - trajno zvanje		
	Neven Antunac	19.07.2011.
	Dubravko Filipović	10.05.2011.
	Silvio Košutić	19.07.2011.
	Tajana Krička	18.01.2011.
	Branko Liker	13.09.2011.
	Boro Mioč	15.03.2011.
	Ivan Pejić	15.03.2011.
Redoviti profesor - prvi izbor		
	Ante Ivanković	15.03.2011.
	Damir Kovačić	13.09.2011.
	Đurđica Žutinić	14.06.2011.
Izvanredni profesor		
	Romana Caput Jogunica	19.01.2011.
	Marija Cerjak	13.07.2011.
	Alen Džidić	13.07.2011.
	Tanja Gotlin Čuljak	15.06.2011.
	Ivo Grgić	13.07.2011.
	Ana Jeromel	16.03.2011.
	Željko Jukić	13.07.2011.
	Bruno Novak	15.06.2011.
	Vesna Židovec	15.06.2011.
Docent		
	Sandro Bogdanović	28.06.2011.
	Sonja Butula	18.05.2011.
	Vlatka Čubrić Čurik	16.03.2011.
	Marko Karoglan	15.06.2011.
	Mirna Mrkonjić Fuka	16.03.2011.
	Željka Zgorelec	15.06.2011.
Viši asistent		
	Zvonimir Prpić	18.10.2011.
	Jelena Ramljak	17.05.2011.
	Andrea Skelin	17.05.2011.
	Maja Stracenski Kalauz	01.07.2011.
	Tea Tomljanović	25.02.2011.
	Ivana Vitasović Kosić	15.11.2011.
	Ivan Vnućec	12.07.2011.
	Darko Vončina	15.11.2011.
Asistent		
	Marina Bubalo	17.01.2011.
	Valentino Držaić	01.02.2011.
	Marina Tomić	15.06.2011.
	Magdalena Zrakić	30.04.2011.

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. Branka Aničić
 prof.dr.sc. Ivica Aničić
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Božena Barić
 prof.dr.sc. Marijana Barić
 prof.dr.sc. Renata Bažok
 prof.dr.sc. Tomislav 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. Ante Ivanković
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Nikola Kezić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Tajana Krička
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Boro Mioč
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Vesna Pavić
 prof.dr.sc. Marija Pecina
 prof.dr.sc. Ivan Pejić
 prof.dr.sc. Dragutin Petošić
 prof.dr.sc. Milan Poljak
 prof.dr.sc. Ana Pospišil
 prof.dr.sc. Milan Pospišil
 prof.dr.sc. Davor Romić
 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. Miroslav Tratnik
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Boris Varga
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Snježana Bolarić
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Mihaela Britvec
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 prof.dr.sc. Marija Bujan
 prof.dr.sc. Romana Ćaput-Jogunica
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Nadica Dobričević
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Ivo Grgić
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Željko Jukić
 prof.dr.sc. Snježana Kereša
 prof. dr.sc. Josip Leto
 prof.dr.sc. Dubravko Maćešić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Bruno Novak
 prof.dr.sc. Stjepan Plietić
 prof.dr.sc. Marija Romić
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof. dr. sc. Neven Voća
 prof.dr.sc. Vesna Židovec

Docenti

doc.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 doc.dr.sc. Boris Duralija
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 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. Sandra Voća

Asistenti

dr.sc. Ivica Ljubičić
 Miroslav Poje, dipl. ing.
 mr.sc. Aleš Vokurka

Predstavnici studenata

Ivan Buntić
 Goran Fruk
 Jelena Gadže
 Nina Ivković
 Anđa Matić
 Ivan Matić
 Kata Matić
 Nera Pavlović
 Marko Pehar
 Ivan Petković
 Petra Radetić
 Josip Rimac
 Vedrana Rogina

Prilog 1 - 10 Odbori i povjerenstva AFZ-a**ODBORI****ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA**

Članovi:

Prodekan za nastavu
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Marija Bujan
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Doc. dr. sc. Zoran Luković, administrator sustava Merlin
 Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par, voditelj Mediteranske poljoprivrede i koordinatore ISVU-a
 Prof. dr. sc. Vesna Pavić
 Prof. dr. sc. Milan Pospišil
 Doc. dr. sc. Nina Toth, voditeljica Mediteranske poljoprivrede
 Prof. dr. sc. Ines Vršek
 Igor Palčić, predstavnik studenata

ODBOR ZA ZNANOST

Članovi:

Prodekan za znanost
 Prof. dr. sc. Božena Barić
 Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
 Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Milan Poljak
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I MAGISTERIJE

Članovi:

Prof. dr. sc. Renata Bažok
 Prof. dr. sc. Matko Bogunović
 Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
 Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
 Prof. dr. sc. Vesna Pavić
 Prof. dr. sc. Marija Pecina
 Doc. dr. sc. Stjepan Sito
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Članovi:

Prodekan za međunarodnu suradnju
 Prof. dr. sc. Marija Cerjak
 Prof. dr. sc. Snježana Bolarić
 Prof. dr. sc. Dragan Bubalo
 Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 Prof. dr. sc. Ante Ivanković
 Prof. dr. sc. Dubravko Mačević

Doc. dr. sc. Mario Njavro
 Prof. dr. sc. Marija Romić
 Prof. dr. sc. Sanja Sikora
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Doc. dr. sc. Neven Voča

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINACIJE I INVESTICIJE

Članovi:

Dekan i prodekani
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Darko Grbeša
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Josip Leto
 Prof. dr. sc. Silvio Košutić
 Prof. dr. sc. Damir Kovačić
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Prof. dr. sc. Stjepan Plietić
 Prof. dr. sc. Roman Safner

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

Članovi:

Prof. dr. sc. Ivica Aničić
 Prof. dr. sc. Renata Bažok
 Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
 Prof. dr. sc. Ante Ivanković
 Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
 Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Marija Pecina
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Maja Romić
 Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA

Članovi:

Prof. dr. sc. Marijana Barić
 Prof. dr. sc. Jasminka Butorac
 Prof. dr. sc. Marija Đikić
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
 Prof. dr. sc. Vesna Pavić
 Prof. dr. sc. Dragutin Petošić
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer
 Prof. dr. sc. Boris Varga

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

Članovi:

Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 Prof. dr. sc. Silvio Košutić
 Prof. dr. sc. Edi Maletić
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Prof. dr. sc. Milan Pospišil
 Prof. dr. sc. Vlatko Rupić
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

ODBOR ZA PRAĆENJE KVALITETE NASTAVE

Članovi:

Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Mihaela Britvec
 Prof. dr. sc. Dragan Bubalo
 prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 Prof. dr. sc. Željko Jukić
 Prof. dr. sc. Snježana Kereša
 Doc. dr. sc. Mario Njavro
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Stjepan Plietić
 Jelena Dašić, dipl. nov.
 Ivan Matić, predstavnik studenata
 predstavnik studenata (imena naknadno)
 predstavnik studenata (imena naknadno)
 predstavnik studenata (imena naknadno)

ODBOR ZA ZAŠTITU NA RADU

Članovi:

Prof.dr. sc. Tomislav Ćosić, predsjednik sindikata
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
 Doc. dr. sc. Sandra Voća
 Nevenka Piria, dipl. oec.
 Nikša Barbarić, voditelj zaštite na radu
 Tajnik

POVJERENSTVA**POVJERENSTVO ZA STATUT**

Članovi:

Prof dr. sc. Lepomir Čoga
 Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić
 Prof. dr. sc. Ivo Grgić
 Prof. dr. sc. Zoran Grgić
 Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 Prof. dr. sc. Stjepan Mužić
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Roman Safner
 Prof. dr. sc. Boris Varga
 Tajnik

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZNANJA

Članovi:

Doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov
 Prof. dr. sc. Nadica Dobričević
 Prof. dr. sc. Marija Đikić
 Prof. dr. sc. Stjepan Mužić
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Ana Pošpišil
 Prof. dr. sc. Ivan Šimunić
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer
 Prof. dr. sc. Ines Vršek

ETIČKO POVJERENSTVO

Članovi:

Prof. dr. sc. Ana Pošpišil
 (zamjena - Prof. dr. sc. Dubravko Filipović)
 Prof. dr. sc. Snježana Kereša
 (zamjena - Prof.dr.sc. Zlatko Janječić)
 Doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov
 (zamjena - Doc. dr. sc. Marina Piria)
 Zvonimir Prpić dipl. ing.
 (zamjena - Branka Šakić Bobić, dipl. ing.)
 Vesna Jurkić (zamjena - Mladen Poletti Kopešić)

POVJERENSTVO ZA PRERASPODJELU PROSTORA

Članovi:

Prodekan za posloводство
 Doc. dr. sc. Klara Barić
 Prof. dr. sc. Marija Cerjak
 Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Doc. dr. sc. Edyta Đermić
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Milan Mesić
 Prof. dr. sc. Sanja Šikora
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

Članovi:

Prodekan za znanost
 Doc. dr. sc. Klara Barić
 Prof. dr. sc. Ino Ćurik
 Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 Prof. dr. sc. Željko Jukić
 Prof. dr. sc. Nikola Kezić
 Prof. dr. sc. Milan Poljak
 Prof. dr. sc. Marija Romić
 Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
 Doc. dr. sc. Pavica Tupajić
 Doc. dr. sc. Sandra Voća

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

Članovi:

Doc. dr. sc. Sonja Butula
 Prof. dr. sc. Alen Džidić
 Prof. dr. sc. Vitomir Grbavac
 Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
 Doc. dr. sc. Josip Juračak
 Doc. dr. sc. Zoran Luković
 Mr. sc. Dubravka Mandušić
 Davor Bevanda
 Usama Kalit
 Juraj Mihanović
 Dragan Tupajić

POVJERENSTVO ZA POLIGONE

Članovi:

Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Mr. sc. Stjepan Havrda
 Doc. dr. sc. Josip Juračak
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

Prof. dr. sc. Josip Leto
 Prof. dr. sc. Dubravko Mačešić
 Dr. sc. Nikica Šprem
 Prof. dr. sc. Bruno Novak
 Prof. dr. sc. Roman Safner
 Doc. dr. sc. Krešimir Salajpal
 Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan

POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK

Članovi:

Prodekan za nastavu
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Marijana Barić
 Dr. sc. Darko Biljaković
 Prof. dr. sc. Marija Bujan
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Dr. sc. Lari Hadelan
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par, koordinator ISVU-a
 Doc. dr. sc. Marina Piria
 Davor Bevanda, koordinator ISVU-a
 Tajnik

POVJERENSTVO ZA STEGOVNI POSTUPAK STUDENATA - PROMJENA ČLANOVA

Prof.dr.sc. Jerko Gunjača , prof.dr.sc. Marijana Barić (zamjena).
 prof.dr.sc. Darko Grbeša, prof.dr.sc. Tomislav Jemrić (zamjena)
 Ivan Buntić, student, Nina Ivković, studentica (zamjena)

POVJERENSTVO ZA STRATEŠKO PLANIRANJE

Članovi:

Prof.dr.sc. Davor Romić
 Doc.dr.sc. Josip Juračak
 Prof.dr.sc. Ivan Pejić
 Prof.dr.sc. Tomislav Treer
 Prof.dr.sc. Renata Bažok
 Prof.dr.sc. Ramona Franić
 Jelena Dašić, dipl. nov.
 Renato Hernest, ing.
 Maja Nikolić, predstavnik studenata
 Domagoj Kekez, predstavnik studenata

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRAVILNIKA O PRAVIMA I OBVEZAMA PREDSTOJNIKA ZAVODA (radni naslov);

Članovi:

Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Silvio Košutić
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić

POVJERENSTVO ZA IZRADU PRAVILNIKA O UVJETIMA I POSTUPKU IZBORA U STRUČNA ZVANJA

Članovi:

Prof.dr. sc. Edi Maletić
 Prof.dr. sc. Ivan Pejić,
 Doc.dr. sc. Josip Juračak
 Prof.dr. sc. Dubravka Samaržija
 Sanja Slunjski, dipl.ing.
 Prof. dr. sc. Tomislav Čosić - predstavnik Sindikata

Alin Žingerlin, dipl.iur.

NADZORNI ODBOR DUHANSKOG INSTITUTA

Prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 Doc.dr.sc. Josip JuračaK
 Prof. dr. sc. Željko Jukić

Domaći uređivački odbor časopisa ACS;

20. XII 2011.

Upravljačko uredništvo časopisa ACS u sastavu (12. VII 2011).

Glavni urednik: prof. dr. sc. Zlatko Šatović,

Znanstveni urednici:

prof. dr. sc. Alen Džidić (animalne znanosti),
 prof. dr. sc. Zlatko Šatović (biljne znanosti),
 Tehnički urednik: Dragan Tupajić.

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
2. Doc. dr. sc. Vlatka Čubrčić-Čurik, Zavod za opće stočarstvo
3. Prof. dr. sc. Ivica Kisić, Zavod za opću proizvodnju bilja
4. Prof. dr. sc. Marija Cerjak, Zavod za marketing u poljoprivredi
5. Prof. dr. sc. Jasminka Butorac, Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
6. Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Zavod za voćarstvo
7. Doc. dr. sc. Sandra Voća, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport
8. Prof. dr. sc. Renata Bažok, Zavod za poljoprivrednu zoologiju
9. Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, Zavod za pedologiju
10. Doc. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, Zavod za melioracije

Prilog 1 - 11 Predstojnici i zamjenici predstojnika

Zavod za

agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

prof.dr.sc. Ramona Franić	3757	ramonaf@agr.hr
doc.dr.sc. Ivo Grgić	3738	igrhic@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 Kapš	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
prof. dr. sc. Nada Hulina	3835	hulina@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	3875	treer@agr.hr
prof.dr.sc. Ivica Aničić	3877	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 Pospisil	3701	mpospisil@agr.hr
doc. dr. sc. Željko Jukić	3781	zjukic@agr.hr

ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtu umjetnost

prof.dr.sc. Branka Aničić	3792	banicic@agr.hr
prof.dr.sc. Ines Vršek	3708	ines.vrsek@agr.hr

menadžment i ruralno poduzetništvo

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 Obranjene disertacije

Predrag Vujević, dipl.ing.agr.

Pomološke i nutritivne značajke ploda sorti lijeske (*Corylus spp.*) uzgajanih u agroekološkim uvjetima Orahovice

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Milan Poljak - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Tomislav Jemrić - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Branka Levaj - Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu

Mentori: Prof.dr.sc. Zlatko Čmelik, Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Nada Vahčić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu

Obrana 12. I 2011.

Kristina Gršić, dipl.ing.agr.

Utjecaj visine zalamanja i zrelosti lista na prinos i kvalitetu virdžinijskih sorata duhana

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Jerko Gunjača - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Jasminka Butorac - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Jure Beljo - Agronomski i prehrambeno-tehnoški fakultet u Mostaru

Mentori: Prof.dr.sc. Jasminka Butorac, Agronomski fakultet u Zagrebu

Dr.sc. Miroslav Čavlek, Duhanski institut, Zagreb

Obrana 14. I 2011.

Jelena Ramljak, dipl.ing.agr.

Procjena genetske raznolikosti unutar i između hrvatskih autohtonih pasmina goveda

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Miroslav Kapš - Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof.dr.sc. Ante Ivanković - Agronomski fakultet u Zagrebu

Dr.sc. Ivica Međugorac - Ludwig-Maximilians-Universität München, Tierärztliche Fakultät, Institut für Tierzucht, München

Mentori: Prof.dr.sc. Ante Ivanković - Agronomski fakultet u Zagrebu

Dr.sc. Ivica Međugorac - Ludwig-Maximilians-Universität München, Tierärztliche Fakultät, Institut für Tierzucht, München

Obrana 21. I 2011.

Petra Pereković, dipl.ing. ur. kraj.

Percepcija uloge složenosti u oblikovanju krajobrazza

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

Prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

Prof. dr. sc. Branka Aničić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, mentor

Obrana 1.II 2011.

Tomislav Kos, dipl.ing.

Prognoza šteta i procjena rizika od kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte)

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić, "CHROMOS AGRO" d.d., Zagreb

Prof. dr. sc. Boris Varga, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Agronomski fakultet, Zagreb

Mentor: prof. dr. sc. Renata Bažok, Agronomski fakultet, Zagreb

Obrana 2. II 2011.

Ivan Vnučec, dipl.ing.agr.

Odluke trupa i kakvoća mesa janjadi iz različitih sustava uzgoja

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Romano Božac - Agronomski fakultet u Zagrebu,

Prof. dr. sc. Boro Mioč, - Agronomski fakultet u Zagrebu, mentor

Prof. dr. sc. Zvonko Antunović - Poljoprivredni fakultet, Sveučilište J.J.

Strossmayer u Osijeku

Obrana 4. III. 2011.

Mr. sc. David Gluhić, dipl.ing.agr.

Folijarna gnojdba klorotičnih vinograda na karbonatnim tlima podregije Plešivica

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof. dr.sc. Mirjana Herak Čustić, Agronomski fakultet u Zagrebu, mentor

Dr.sc. Đordano Peršurić, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč

Obrana 4. III 2011.

Maja Šćepanović, dipl.ing.agr.

Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida na korove i prinos šećerne repe (Beta vulgaris L. var. altissima Döll)

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Milan Pospišil - Agronomski fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić - Agronomski fakultet, Zagreb, mentor

Prof. dr. sc. Marija Ivezić - Poljoprivredni fakultet, Sveučilište J.J.Strossmayer,

Osijek

Obrana 11. III 2011.

Mr.sc. Mato Čačić, dipl.ing.agr.

Genetička analiza lipicanca u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Marija Đikić, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof.dr.sc. Ino Čurik, mentor, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof.dr.sc. Mirjana Baban, Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj

Strossmayer u Osijeku

Mentor: Prof.dr.sc. Ino Čurik

Obrana 5. IV 2011.

Zvonimir Prpić, dipl.ing.agr.

Povezanost pasmine s mliječnošću, morfologijom i zdravljem vimena ovaca

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Neven Antunac - Agronomski fakultet, Zagreb

Prof.dr.sc. Boro Mioč - Agronomski fakultet, Zagreb mentor

Prof.dr.sc. Velimir Sušić - Veterinarski fakultet Zagreb

Mentor: Prof.dr.sc. Boro Mioč

Obrana 6. IV 2011.

Jasna Čačić

Makroekonomska repozicioniranje sektora jakih alkoholnih pića u pristupanju Europskoj uniji

Povjerenstvo za obranu

Doc. dr. sc. Jasenka Gajdoš Kljusurić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb,

Prof. dr. sc. Ante Kolega, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik, Agronomski fakultet, Zagreb, mentor.

Mentor: Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik, Agronomski fakultet, Zagreb

Obrana 18. V 2011.

Darko Vončina, dipl.ing. agr.

Utvrđivanje virusa na autohtonim sortama vinove loze (*Vitis vinifera* L.) u Dalmaciji serološkim, molekularnim i biološkim metodama

Povjerenstvo za obranu
Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić Agronomski fakultet, Zareb
Prof. dr. sc. Dijana Škorić, Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb
Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković Agronomski fakultet, Zagreb
Mentor: Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković Agronomski fakultet,
Obrana 3. VI 2011.

Martina Grdiša, dipl.ing. .

Morfološka, kemijska i genetska raznolikost dalmatinskog buhača (*Tanacetum cinerariifolium* /Trev./ Schultz Bip.)

Povjerenstvo za obranu
Prof. dr. sc. Ivan Kolak, predsjednik
Prof. dr. sc. Zlatko Liber
Prof. dr. sc. Sandra Babić; Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Obrana 10. VI 2011.

Mr. sc. Jerko Markovina

Dinamički pristup mjerenju potrošačkih korisnosti za prehrambene proizvode

Povjerenstvo za obranu
Prof. dr. sc. Ante Kolega Agronomski fakultet Zagreb
Prof. dr. sc. Mira Marušić, Ekonomski fakultet, Zagreb
Prof. dr. sc. Damir Kovačić, Agronomski fakultet, Zagreb
Mentor: Prof. dr. sc. Damir Kovačić, Agronomski fakultet, Zagreb
Obrana 27. VI 2011.

Mr. sc. Barać Zdravko

Čimbenici proizvodnosti ikemijskog sastava mlijeka paških ovaca

Povjerenstvo za obranu:
Prof. dr. sc. Neven Antunac, Agronomski fakultet Zagreb
Prof.dr.sc. Boro Mioč Agronomski fakultet Zagreb
Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Veterinarski fakultet, Zagreb
Mentor: Prof.dr.sc. Boro Mioč Agronomski fakultet Zagreb
Obrana 29. VI. 2011.

Kvaternjak Ivka

Utjecaj načina i rokova obrade na fizikalna svojstva pseudoglejnog tla i prinose kukuruza i soje

Povjerenstvo za obranu
Prof. dr. sc. Ana Pospišil, Agronomski fakultet Zagreb
Prof. dr. sc. Ivica Kisić, Agronomski fakultet Zagreb
Prof. dr. Sc. Danijel Jug, Poljoprivredni fakultet Osijek
Mentor Prof. dr. sc. Ivica Kisić, Agronomski fakultet Zagreb
Obrana 1. VII 2011.

Nenad Antolović

Kontrolirano mriještenje, razvojni stadiji i rast ušate (Oblada melanura, Linnaeus, 1758) u zatočeništvu

Povjerenstvo za obranu:

Prof. dr. sc. Ivica Aničić, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Agronomski fakultet, Zagreb

Dr. sc. Leon Grubišić, viši znan. suradnik - IOR, Split

Mentori:

Dr. sc. Valter Kožul, znanstveni savjetnik Instituta za more i priobalje, Dubrovnik

Prof. dr. sc. Roman Safner, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana: 5. VII 2011.

Ivica Kos

Fizikalno-kemijska i senzorna svojstva dalmatinskog pršuta različitih genotipova svinja

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Antun Petričević, prof. emeritus, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta

J.J. Strossmayera u Osijeku

Prof. dr. sc. Marija Đikić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Romano Božac, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Mentor: Prof. dr. sc. Romano Božac, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Obrana 7. VII 2011.

Mr. sc. Slavica Čolak

Biokemijski profil hemolimfe triju vrsta dekapodnih rakova

Povjerenstvo za obranu

Doc. dr. sc. Marina Piria, Agronomski fakultet u Zagrebu,

Dr. sc. Tomislav Šmuc, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković

Prof. dr. sc. Ivica Aničić, redoviti profesor, Agronomski fakultet

Mentori: Dr.sc. Rozelinda Čož-Rakovac, znan. savj, Institut Ruđer Bošković

Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Agronomski fakultet u Zagrebu,

Obrana:18. VII 2011.

Mr. sc. Ivana Vitasović Kosić

Travnjaci reda Scorzonero-Chrysopogonetalia na Ćićariji: flora, vegetacija i krmna vrijednost

Povjerenstvo za obranu :

Prof.dr.sc. Vladimir Hršak, izvanredni profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Mihaela Britvec, izvanredni profesor Agronomskog fakulteta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Darko Grbeša, redoviti profesor Agronomskog fakulteta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Marija Pecina, redoviti profesor Agronomskog fakulteta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Jozo Franjić, redoviti profesor Šumarskog fakulteta u Zagrebu

Mentori: Prof.dr.sc. Mihaela Britvec, Agronomskog fakulteta u Zagrebu,

Prof.dr.sc. Darko Grbeša, Agronomskog fakulteta u Zagrebu

Obrana: 18. VII 2011.

Ivana Miletić, dipl. ing. pomorsko ribarske tehnologije

Utjecaj strukture hrane na uzgojne pokazatelje tune (Thunnus thynnus, L. 1768) u bračkom akvatoriju

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Agronomski fakultet, Zagreb

Dr.sc. Ivona Mladineo, viši znan. sur. Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

Dr.sc. Rozelindra Čož-Rakovac, znan. savj. Institut Ruđer Bošković, Zagreb

Mentori: Prof.dr.sc. Ivica Aničić, Agronomski fakultet, Zagreb

Dr.sc. Vjekoslav Tičina, viši znan. suradnik, IOR, Split

Obrana:19. VII 2011.

Sanja Balaš Krnjić, dipl. ing. agr

Prinos i hranjiva vrijednost stabljike i zrna hibrida kukuruza u naknadnim rokovima sjetve

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Boris Varga, Agronomski fakultet u Zagrebu

Doc. dr. sc. Jože Verbič, Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija

Doc. dr. sc. Jasna Pintar, Agronomski fakultet u Zagrebu

Mentori: Prof. dr. sc. Darko Grbeša, Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana: 20. VII 2011.

Mr. sc. Tihomir Prusina

Utjecaj autohtonih sojeva kvasaca *Saccharomyces cerevisiae* na kvalitetu vina Žilavka

Povjerenstvo za obranu

Prof.dr.sc. Bernard Kozina, Agronomski fakultet u Zagrebu,

Prof.dr.sc. Stanislava Herjavec, Agronomski fakultet u Zagrebu

Doc.dr.sc. Mojmir Wondra, Biotehniška fakulteta v Ljubljani, Slovenija

Mentor: Prof.dr.sc. Stanislava Herjavec, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana: 29. VII 2011.

Mr. sc. Jukić Mirko

Genetska raznolikost inbred linija kukuruza i njihove kombinacijske sposobnosti u stresnim okolinama

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr. sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska

Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska

Dr. sc. Ivica Buhiniček, znanstveni savjetnik, Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d. Zagreb,

Mentori: Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Agronomski fakultet u Zagrebu

Prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana: 1. VIII . 2011.

Mr. sc. Ivana Alpeza

Učinkovitost primjene enzima na fenolna svojstva vina Babić i Plavac mali (*Vitis Vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu

Prof. dr.sc. Edi Maletić, Agronomski fakultet u Zagrebu,

Prof. dr. sc. Stanka Herjavec, Agronomski fakultet a u Zagrebu

Dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb

Mentor: Prof.dr.sc. Stanislava Herjavec, Agronomski fakultet u Zagrebu

Obrana: 9. IX 2011.

Tomislav Pogačić

Autentičnost svježeg ovčjeg sira Karakačanski skakutanac

Povjerenstvo za obranu

Dr. sc. Maja Dotur Sikirić, vići znanstveni suradnik , Institut Ruđer Bošković, Zagreb

Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, Agronomski fakultet Zagreb

Prod. dr.. sc. Irena Rogelj, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakultetuta

Mentor: Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, Agronomski fakultet Zagreb

Obrana 21. IX 2011.

Mr. sc. Mirna Ceranić Sertić

Biologija, ekologija i mogućnosti suzbijanja kupusne muhe, *Phorbia brassicae* Bouche (Diptera: Anthomiidae) u Gorskom kotaru

Prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić, Chromos Agro d.d., Zagreb, Hrvatska
 Prof.dr.sc. Josip Borošić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
 Prof.dr.sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
 Mentor: Prof.dr.sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
 Obrana 23. IX 2011.

Miroslav Bukan, dipl.ing.

Rekurentna selekcija kukuruza na učinkovitost korištenja dušika

Povjerenstvo za obranu:
 Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska
 Prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska
 Prof. dr. sc. Ramsey S. Lewis, North Carolina State University, College of
 Agriculture and Life Sciences, SAD
 Mentor: Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
 Obrana 28. IX . 2011.

Mr. sc. Marijana Ivane Martiničić

Kritično razdoblje zakorovljenosti i mogućnosti suzbijanja korova herbicidima u uljnoj buči (*Cucurbita pepo* L.)

Doc. dr. sc. Klara Barić, Agronomski fakultet u Zagrebu,
 Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić, Agronomski fakultet u Zagrebu
 Prof. dr. sc. Franc Bavec, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v
 Mariboru
 Mentor: Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić, Agronomski fakultet u Zagrebu
 Obrana 28. X 2011.

Zvonimir Savić

Utjecaj kultivara na količinu i sastav biogenih elemenata i polifenolnih spojeva te na prirod borovnice (*Vaccinium* spp.)

Povjerenstvo za obranu
 Prof.dr.sc. Milan Poljak, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 Prof.dr.sc. Želimir Kurtanjek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu
 Doc.dr.sc. Boris Duralija, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 Prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - mentor
 Prof.dr.sc. Verica Dragović-Uzelac, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu
 - mentor
 Mentori: Prof.dr.sc. Tomislav Ćosić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 - mentor
 Prof.dr.sc. Verica Dragović-Uzelac, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu
 - mentor
 Obrana: 26. X 2011.

Katarina Huić-Babić, dipl.ing.agr.

Utjecaj simbiotne učinkovitosti autohtonih sojeva *Sinorhizobium meliloti* na transformacije dušika u tlu i biljci

Povjerenstvo za obranu
 Prof.dr.sc. Milan Poljak, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 Dr.sc. Sulejman Redžepović, profesor emeritus, Agronomski fakultet Sveučilišta u
 Zagrebu
 Prof.dr.sc. Frane Delaš, Prehrambenobiotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 Mentor: Prof.dr.sc. Sanja Sikora
 Obrana: 4. XI 2011.

Mirjana Pećarević, dipl.ing.

Učinak ciklonske hidrodinamike i UV zračenja na preživljavanje fitoplanktonskih i zooplanktonskih vrsta

Povjerenstvo za obranu:

Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Davor Lučić, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje

Mentori: Prof. dr. sc. Adam Benović, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje

Doc. dr. sc. Marina Piria, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Obrana 30. XI 2011.

Ivana Šestak, dipl. ing. agr.

Procjena učinkovitosti gnojidbe dušikom spektroskopijom usjeva pšenice

Povjerenstvo za obranu:

Prof.dr.sc. Milan Poljak, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Milan Mesić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof.dr.sc. Amy Kaleita, Dept. of Agricultural and Biosystems Engineering, Iowa State Univ., Iowa, SAD

Mentor: Prof. dr. sc. Milan Mesić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Obrana 7. XII 2011.

Mr. sc. Dubravka Dujmović Purgar, dipl.ing.agr.

Morfološka i molekularna raznolikost lokalnih populacija crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) u odnosu na ekogeografske karakteristike staništa

Povjerenstvo za obranu:

Prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Agronomski fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Snježana Bolarić, Agronomski fakultet, Zagreb - mentor

Doc. dr. sc. Sven Jelaska Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

Prof. dr. sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet, Zagreb

Doc. dr. sc. Mario Sraka, Agronomski fakultet, Zagreb

Mentor: Prof. dr. sc. Snježana Bolarić, Agronomski fakultet, Zagreb

Obrana: 8. XII 2011.

Mr. sc. Ines Pohajda, dipl. ing. agr.

Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva *Rhizobium* spp. izoliranih iz tala Zagrebačke županije

Povjerenstvo za obranu :

Doc. dr. sc. Ivanka Žutić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Sanja Sikora, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Frane Delaš, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Mentor: Prof. dr. sc. Sanja Sikora, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Obrana 19. XII 2011.

Prilog 4 - 1 Znanstvenoistraživački projekti AFZ-a u 2011. godini

Red.br. Naziv projekta	Voditelj projekta /Prezime, Ime
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. Molekulska 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. Gnojdba 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
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 energetske efekte 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	Kalić, 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. Zasljanjivanje 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

Red.br.	Naziv projekta	Voditelj projekta /Prezime, Ime
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 krajobrasa 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 - a financirani od MZOŠ - a

Red. broj	Naziv programa	Voditelj
1.	Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla	Ferdo Bašić
2.	Ekološki prihvatljiv uzgoj povrća više hranidbene vrijednosti	Josip Borošić
3.	Teorija i primjena kvantitativnih metoda u genetici domaćih životinja	Ino Čurik
4.	Kontrolirana ishrana vinove loze, vinogradarski položaj i kvaliteta vina	Mirjana Herak Čustić
5.	Integrirana zaštita bilja u sustavu održive poljoprivrede	Jasminka Igrc-Barčić
6.	Održivi sustavi gospodarenja krmom	Mladen Knežević
7.	Energija, ekologija i ergonomija u bilinogojstvu i šumarstvu	Silvio Košutić
8.	Proučavanje i poboljšanje genetske osnove svojstava ratarskog bilja	Vinko Kozumplik
9.	Tradicijska proizvodnja ovčjih sireva i jogurta u zaštiti ruralnih područja	Jasmina Lukač-Havranek
10.	Standardizacija hrvatskih pasmina ovaca i njihovih proizvoda	Boro Mioč
11.	Očuvanje i revitalizacija autohtonih sorti vinove loze i voćaka	Ivan Pejić
12.	Gospodarenje vodom i tlom za održivu poljoprivredu	Davor Romić
13.	Slatkovodni ekosustavi i ribarstvo	Tomislav Treer
14.	Integrirani sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura	Boris Varga
15.	Hrvatska poljoprivreda i seosko područje u europskim integracijama	Tito Žimbek

Prilog 4 - 3 Popis VIP projekata (MPRRR)

Red. broj	Naziv projekta	Voditelj
1.	Procjena uzgojnih vrijednosti svinja na obiteljskim gospodarstvima	Zoran Luković
2.	Zaštita zdravlja mlječnih ovaca i koza u ekološkim uzgojima	Antun Kostelić
3.	Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda	Dinka Grubišić
4.	Regionalizacija proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj	Ivan Kolak
5.	Uvođenje autohtone ljekovite biljke Arnica Montana u poljoprivrednu proizvodnju	Ivanka Žutić
6.	Primjena novih metoda gospodarenja dušikom u uzgoju krumpira na OPG	Milan Poljak
7.	Regionalizacija voćarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj	Zlatko Čmelik
8.	Pokretanje ekološki prihvatljive proizvodnje malina u Gorskom kotaru	Aleksandar Mešić
9.	Ekološki uzgoj krmnih kultura za mlječne farme	Dubravko Mačešić
10.	Proizvodnja toplinske energije iz vinske komine	Neven Voća
11.	Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi i šumarstvu	Krička Tajana

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA ISTRAŽIVAČA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Andlar G., Aničić B., Pereković P., Rechner Dika I., Hrdalo I., (2011.): Kulturni krajobraz i legislativa stanje u hrvatskoj; Društvena istraživanja, 20, 3; str. 813 - 837.;
- Antunac, N., Samardžija, D., Mioč, B., Pecina, M., Bendelja, D., Barać, Z. 2011. Influence of paragenetic factors on production and chemical composition of Paška sheep milk. *Mljekarstvo* 61(3) : 226 -233.
- Antunac, N. D. Samaržija, B. Mioč, M. Pecina, D. Bendelja, Z. Barac. 2011. Influence of paragenetic factors on production and chemical composition of Paska sheep milk. *Mljekarstvo* 61(3):226-233.
- Antunac, N. S. Hudik, N. Mikulec, M. Maletić, I. Horvat, B. Radeljević, J. Havranek. 2011. Proizvodnja i kemijski sastav Istarske i Paške skute. *Mljekarstvo*. 61:326-335.
- Antunac, N. D. Samaržija, B. Mioč, M. Pecina, D. Bendelja, Z. Barać. 2011. Utjecaj paragenetskih čimbenika na proizvodnju i kemijski sastav mlijeka paških ovaca. *Mljekarstvo*. 61 (3), 226-233.
- Antunović, Z., Novoselec, J., Šperanda, M., Vegara, M., Pavić, V., Mioč, B., Djidara, M. 2011. Changes in biochemical and hematological parameters and metabolic hormones in Tsigai ewes blood in the first third of lactation. *Archiv Tierzucht* 54 (5): 535-545.
- Antunović, Z., Šperanda, M., Liker, B., Vegara, M., Mioč, B., Šerić, V. 2011. Einfluss probiotischen Futterzusatzes vor und nach dem Absetzen auf die Mastleistung, die biochemischen Parameter und den Säure-Basen-Haushalt im Blut von wachsenden Lämmern. *Tierärztliche Umschau* 66 (3): 106-111.
- Barilli, E., Šatović, Z., Sillero, J.C., Rubiales, D., Torres, A.M. 2011. Phylogenetic Analysis of *Uromyces* Species Infecting Grain and Forage Legumes by Sequence analysis of Nuclear Ribosomal Internal Transcribed Spacer Region. *Journal of Phytopathology* 159(3): 137- 145
- Bažok, R., S. Stipetić, T. Gotlin Čuljak, M. Barić. 2011. Sorte i hibridi otporni na štetnike kao važan segment integrirane zaštite bilja. *Fragmenta phytomedica et herbologica*.
- Bažok, R., I. Sivčev, T. Kos, J. Igrc Barčić, J. Kiss, S. Janković, 2011. Pherocon AM trapping and the "whole plant count" method- A comparison of two sampling techniques to estimate WCR adult densities in Central Europe. *Cereal Research Communications*. 39 (2):298-305.
- Belaj, A., León, L., Šatović, Z., de la Rosa, R. 2011. Variability of wild olives (*Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*) analyzed by agromorphological traits and SSR markers. *Scientia Horticulturae* 129(4): 561-569
- Bendelja, D. Z. Prpić, N. Mikulec, Z. Ivkić, J. Havranek, N. Antunac. 2011. Milk urea concentration in Holstein and Simmental cows. *Mljekarstvo* 61 (1):45-55.
- Bendelja, D., Prpić, Z., Mikulec, N., Ivkić, Z., Havranek, J., Antunac, N. 2011. Milk urea concentration in Holstein and Simmental cows. *Mljekarstvo*, 61 (1) : 45-55.
- Bogdanović, S., C. Brullo, S. Brullo, C. M. Musarella, C. Salmeri. 2011. *Allium cithaeronis* Bogdanović, C. Brullo, Brullo, Musarella & Salmeri (Alliaceae), a new species from Greece. *Candollea* 66(2):377-382.
- Bogdanović, S., C. Brullo, S. Brullo, G. Giusso del Galdo, C. M. Musarella, C. Salmeri. 2011. *Allium achaium* Boiss. (Alliaceae), a critical species of Greek flora. *Candollea* 66(1):57-64.

- Bogdanović, S., S. Brullo, B. Mitić. 2011. Typification of *Statice cancellata* Bernh. ex Bertol. (Plumbaginaceae). *Phyton* (Horn, Austria) 51(1):69-76.
- Bogdanović, S., M. Ruščić. 2011. *Pimpinella tragioides* Vill. subsp. *lithophila* (Schischk.) Tutin (Apiaceae), a new taxon in Croatian flora. *Acta Botanica Croatica* 70(1):115-120.
- Bouga, M., Alaux, C., Bienkowska, M., Büchler, R., Carreck, N. L., Cauia, E., Chlebo, R., Dahle, B., Dall'Olivo, R., De la Rúa, P., Gregorc, A., Ivanova, E., Kence, A., Kence, M., Kezic, N., Kiprijanovska, H., Kozmus, P., Kryger, P., Le Conte, Y., Lodesani, M., Manuel Murilhas, A., Siceanu, A., Soland, G., Uzunov, A., Wilde, J. (2011). A review of methods for discrimination of honey bee populations as applied to European beekeeping. *Journal of Apicultural Research*, 50(1): 51-84
- Božac, R., Kos, I., Janječić, Z., Kuzmanović, Ž., Konjačić, M., Nežak, J. (2011): Effect of different crossbreeds on chemical and sensory profiling of Istrian dry cured ham. *Acta Alimentaria*, Vol. 40 (3), pp. 315-326.
- Božac, R., I. Kos, Z. Janječić, Ž. Kuzmanović, M. Konjačić, J. Nežak. 2011. Effect of different crossbreeds on chemical and sensory profiling of Istrian dry-cured ham. *Acta Alimentaria* 40:315-326.
- Bukan, M., H. Šarčević, J. Gunjača, I. Buhiniček, B. Palaversić, A. Sabljo, A. Jambrović, R. S. Lewis, V. Kozumplik. 2011. Evaluation of nitrogen use efficiency in the Maksimir 3 Synthetic maize population. *Maydica*. 56: 1727-1-1727.
- Carović-Stanko, K., Liber, Z., Politeo, O., Strikić, F., Kolak, I., Miloš, M., Šatović, Z. 2011. Molecular and chemical characterization of the most widespread *Ocimum* species. *Plant Systematics and Evolution* 294(3-4): 253-262
- Carović-Stanko, K., Šalinović, A., Grdiša, M., Liber, Z., Kolak, I., Šatović, Z. 2011. Efficiency of morphological trait descriptors in discrimination of *Ocimum basilicum* L. accessions. *Plant Biosystems* 145 (2): 298-305
- Catorci, A., G. Ottaviani, I. Vitasović Kosić, S. Cesaretti. 2011. Effect of spatial and temporal patterns of stress and disturbance intensities in a sub-Mediterranean grassland. *Plant Biosystems* 4:1-16.
- Cerjak, Marija; D. Kovacic, I. Grgic. 2011. What are the concerns of Croatian traditional food consumers regarding GM food?, *British Food Journal*, 113(1):37-49.
- Cerjak, M., D. Karolyi, D. Kovačić. 2011. Effect of information about pig breed on consumers' acceptability of dry sausage. *Journal of sensory studies* 26: 2; 128-134.
- Duraković, L., M. Blažinkov, A. Skelin-Vujić, S. Sikora, F. Delaš, M. Mrkonjić-Fuka, K. Huić-Babić, S. Redžepović. 2011. Temperature-dose relationships with aflatoxin M1 in milk on the brine shrimp (*Artemia salina*) larvae. *Mljekarstvo* 61 (2):145-153.
- Duraković, L. A. Skelin-Vujić, S. Sikora, F. Delaš, M. Mrkonjić-Fuka, K. Huić-Babić, M. Blažinkov. 2011. Impact of new synthesized analogues of dehydroacetic acid on growth rate and vomitoxin accumulation by *Fusarium graminearum* under different temperatures in maize hybrid. *African Journal of Biotechnology*. 10, 52: 10798-10810.
- Ercisli, S., G. Agar, N. Yildirim, B. Duralija, A. Vokurka, H. Karlidag. 2011. Genetic diversity in wild sweet cherries (*Prunus avium*) in Turkey revealed by SSR markers. *Genetics and Molecular Research* 10(2): 1211-1219
- Fondevilla, S., Almeida, N.F., Šatović, Z., Rubiales, D., Vaz Patto, M.C., Cubero, J.I., Torres, A.M. 2011. Identification of common genomic regions controlling resistance to *Mycosphaerella pinodes*, earliness and architectural traits in different pea genetic backgrounds. *Euphytica* 182(1): 43-52

- Galov, A., Kocijan, I., Lauc, G., Đuras Gomerčić, M., Gomerčić, T., Arbanasić, H., Šatović, Z., Šeol, B., Vuković, S., Gomerčić, H. 2011. High genetic diversity and possible evidence of a recent bottleneck in Adriatic bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Mammalian Biology* 76(3): 339-344
- Gaši, F., S. Šimon, N. Pojskić, M. Kurtović, I. Pejić. 2011. Analysis of morphological variability in Bosnia and Herzegovina's autochthonous apple germplasm. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 9:444-448.
- Gotlin Čuljak, T., D. Grubišić, I. Juran. 2011. The effect of fertilizers on the pests of oilseed rape. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 9(2): 428-430.
- Han Dovedan, I.; Morić, S.; Šindrak, Z.; Čoga L.; Cerovski, I.; Mustačić, I.; Poje, M. 2011. Influence of Substrate and Fertilization on Growth and Development of *Iris adriatica*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*.
- Hršak, V., S. Brana, Z. Sedlar, I. Pejić. 2011. Morphometric and molecular (RAPD) analysis of six *Serapias* taxa from Croatia. *Biologia* 66:55-63.
- Ilak Peršurić, Anita Silvana; Đurđica Žutinić. 2011. Ekonomski položaj žena na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu, *Sociologija i prostor* 49(1) (190):121-135.
- Ivanković P., Piria M., Treer T., Knezović Z. (2011): Meristic and morphometric characteristics of endemic Neretva chub, *Squalius svallize* from the Neretva River area, Bosnia and Herzegovina. *Journal of Applied Ichthyology*, 27(4): 1031-1032
- Ivanković, A., Ramljak, J., Dokso, A., Kelava, N., Konjačić, M., Paprika, S. 2011. Genetski polimorfizam -laktoglobulina i -kazeina pasmina goveda u Hrvatskoj. *Mljekarstvo* 61(49): 301-308.
- Jacinta Grbavac, Goran Popović, Vitomir Grbavac. 2011. Mjesto i uloga komunikacijskih sustava u funkciji upravljanja poslovnih korporacija, HKD, *Informatologia*, Zagreb, No 1/2011. Str : 40-46.
- Jemrić, T., Ivić, D., Fruk, G., Škutin Matijaš, H., Cvjetković, B., Bupić, M., Pavković, B. 2011. Reduction of postharvest decay of peach and nectarine caused by *Monilinia laxa* using hot water dipping. *Food and Bioprocess Technology*. 4(1) 149-154.
- Kalambura, S.; Voća, N.; Krička, T.; Šindrak, Z.; Špehar, A.; Kalambura, D. 2011. High-risk biodegradable waste processing by alkaline hydrolysis. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 62(3): 249-254.
- Kalambura S.; Voća, N.; Krička, T.; Šindrak, Z.; Špehar, A.; Kalambura, D. 2011. High-risk biodegradable waste processing by alkaline hydrolysis. *Arhiv higijene rada i toksikologije* 62: 247-251.
- Kantura, V.G., Janječić, Z., Mužić, S., Županić, D., Mikulec, Ž., Zobundžja, M., Alić, I., Stanin, D., Bedrica, L. (2011): The influence of pasture and supplemental restrictive or free choice feeding on the morphometabolic characteristic of some muscles in Zagorje turkeys [Einfluss von Weidegang und Futterverfügbarkeit auf die Eigenschaften ausgewählter Muskeln von Zagorje Truthühnern] *Tierärztliche Umschau*, 66 (4), pp.166-170.
- Kelava, N. S. Kalit, J. Havranek, M. Konjačić, A. Ivanković. 2011. Effect of somatic cell count on milk composition from individual udder quarters. *Milchwissenschaft* 66 (3):237-238.
- Kereša, S., A. Mihovilović, M. Barić, I. Habuš Jerčić. 2011. Efficient plant regeneration of *Begonia semperflorens* and *Begonia* spp. from petiole and leaf explants. *Journal of food agriculture & environment*. 9 2: 240-244.
- Kereša, S., A. Mihovilović, M. Barić, I. Habuš Jerčić, H. Šarčević, A. Biško. 2011. Efficient axillary shoot proliferation and in vitro rooting of apple cv. Topaz. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*.

- Kereša, S., A. Mihovilović, M. Barić, V. Židovec, M. Skelin. 2011. The micropropagation of chrysanthemums via axillary shoot proliferation and highly efficient plant regeneration by somatic embryogenesis. *African journal of biotechnology*
- Kos, T., R. Bažok, J. Igrc-Barčić. 2011. Abundance and frequency of ground beetles in three maize fields in Croatia. *Journal of environmental protection and ecology* 12 (3): 894-902.
- Kremer, D., M. Randić, I. Kosalec, A. Brkljačić, G. Lukač, I. Krušić, D. Ballian, F. Bogunić, K. Karlović. 2011. New localities of the subendemic species *Berberis croatica*, *Teucrium arduini* and *Micromeria croatica* in the Dinaric Alps. *Acta botanica Croatica* 70:289-300.
- Krnić, M., Modun, D., Budimir, G. Gunjača, I., Jajić, J., Vuković, I., Salamunić, D., Sutlović, Kozina, B., Boban, M. 2011. Comparison of acute effects of red wine, beer and vodka against hyperoxia-induced oxidative stress and increase in arterial stiffness in healthy humans. *Atherosclerosis (Amsterdam)*. 218(2): 530-535.
- Kusza Sz., Ivankovic A., Ramljak J., Nagy, I., Javor, A., Kukovics, S. 2011. Genetic structure of Tsigai, Ruda, Pramenka and other local sheep in Southern and Eastern Europe. *Small Ruminant Research* 99 (2-3): 130-134.
- Lacombe, T., L. Audegin, M. Boselli, B. Buccheti, F. Cabello, P. Chatelet, M. Crespan, C. D'Onofrio, J. Erias Dias, S. Ercisli, M. Gardiman, M.S. Grando, S. Imazio, O. Jandurova, A. Jung, E. Kiss, P. Kozma, E. Maul, D. Maghradze, M.C. Martinez, G. Munoz, J.K. Patkova, I. Pejić, E. Peterlunger, D. Pitsoli, D. Preiner, F. Regner, G. Savin, S. Savvides, A. Schneider, J.L. Spring, A. Szoke, A. Veres, J.M. Bpursiquot, R. Bacilieri, P. This. 2011. Grapevine European Catalogue: Towards a Comprehensive List. *Vitis* 50:65-68.
- Liber, Z., Carović-Stanko, K., Politeo, O., Strikić, F., Kolak, I., Miloš, M., Šatović, Z. 2011. Chemical characterization and genetic relationships among *Ocimum basilicum* L. cultivars. *Chemistry & Biodiversity* 8(11): 1978-1989
- Luigi M, Godena S, Đermić E, Barba M, Faggioli F (2011) Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria. *Phytopathologia Mediterranea* 50 (1), 150-153.
- Malenica, N., Šimon, S., Besendorfer, V., Maletić, E., Karoglan Kontić, J., Pejić, I. 2011. Whole genome amplification and microsatellite genotyping of herbarium DNA revealed the identity of an ancient grapevine cultivar. *Naturwissenschaften* (0028-1042) 98 (2011), 9; 763-772
- Markovina J., J. Čačić, J. G. Kljusurić, D. Kovacic. 2011. Young consumers' perception of functional foods in Croatia, *British Food Journal*. 113 (1): 7-16.
- Maslov, L., Jeromel, A., Herjavec, S., Jagatić Korenika, A., Mihaljević, M., Plavša, T. 2011. Indole-3-acetic acid and tryptophan in Istrian Malvasia grapes and wine, *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.9 (3&4), 2011.
- Marenčić, D., Ivanković, A., Pintić, V., Kelava, N., Jakopović, T. 2011. Effect of the transport duration time and season on some physicochemical properties of beef meat. *Archiv Tierzucht*. (prihvaćen za objavljivanje).
- Matutinović, S. S. Kalit, K. Salajpal, J. Vrdoljak. 2011. Effects of flock, year and season on the quality of milk from an indigenous breed in the sub-Mediterranean area. *Small ruminant research* 100 (2-3): 159-163.
- Mesić, Ž., M. Cerjak. 2011. Očekivanja proizvođača o utjecaju zemljopisnih oznaka na povećanje konkurentnosti Paškog sira, *Mljekarstvo* (0026-704X) 61 (2011), 3; 252-259
- Mioč, B., Sušić, V., Antunović, Z., Prpić, Z., Vnućec, I., Kasap, A. 2011. Study on birth weight and pre-weaning growth of Croatian multicolored goat kids. *Veterinarski arhiv* 81(3) :339-347.

- Mustać, I., G. Gjetvaj, D. Petošić, F. Tomić. 2011. Impact of the Future Multipurpose Danube-Sava Canal on Groundwater Dynamics. *Tehnički vjesnik* 18:211-218.
- Ostojić, I., D. Grubišić, M. Zovko, T. Miličević, T. Gotlin Čuljak. 2011. First report of the Golden Potato Cyst Nematode, *Globodera rostochiensis*, in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease* 95 (7):883-883
- Pajač, I., B. Barić, S. Šimon, M.K. Mikac, I. Pejić. 2011, An initial examination of the population genetic structure of *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) in Croatian apple orchards. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 9:459-464.
- Piria M., Treer T., Tomljanović T., Šprem N., Matulić D., Aničić I., Safner R. (2011): First record of monkey goby, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) in the barbel zone of the Sava River, Croatia. *Journal of Applied Ichthyology*, 27: 1383-1384
- Piria M., Šprem N., Jakovlić I., Tomljanović T., Matulić D., Treer T., Aničić I., Safner R. (2011): First record of round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) in the Sava River, Croatia. *Aquatic Invasions*, 6, Supplement 1: 153-157
- Pogačić, T. D. Kagkli, S. Sikora, S. Kalit, J. Havranek, D. Samaržija. 2011. Experimental approaches for identification of indigenous lactococci isolated from traditional dairy products. *Mljekarstvo* 61 (1):3-14.
- Pogačić, T., M. D'Andrea, D-M. Kagkli, V. Corich, A. Giacomini, E. Baldan, A. Čanžek Majhenič, T. Obermajer, I. Rogelj, D. Samaržija. 2011. Biodiversity of microbial consortia isolated from traditional fresh sheep cheese Karakačanski skakutanac. *Mljekarstvo / Dairy* 61 (3) 208-219.
- Pospišil, A., M. Pospišil, Z. Svečnjak, S. Matotan. 2011. Influence of crop management upon the agronomic traits of spelt (*Triticum spelta* L.). *Plant, soil and environment* 57 (9):435-440.
- Primorac Lj., Flanjak I., Kenjerić D., Bubalo D., Topolnjak, Z. (2011). Specific rotation and carbohydrate profile of Croatian unifloral honeys. *Czech Journal of Food Sciences*, 29 (5): 515-519.
- Radosavljević, I., Jakše, J., Javornik, B., Šatović, Z., Liber, Z. 2011. New microsatellite markers for *Salvia officinalis* L. (Lamiaceae) and cross-amplification in closely related species. *American Journal of Botany* 98(11): e316-e318
- Radunic, M. A. Jazbec, M. Pecina, T. Cosic, N. Pavicic. 2011. Growth and yield of the sweet cherry (*Prunus avium* L.) as affected by training system. *African Journal of Biotechnology* 10(24):4901-4906.
- Ramljak J., Ivankovic A., Veit-Kensch C. E., Foerster M., Medugorac I. 2011. Analysis of genetic and cultural conservation value of three indigenous Croatian cattle breeds in a local and global context. *Journal of Animal Breeding and Genetics* 128:73-84.
- Ramljak J., Mioc B., Curkovic M., Pavic V., Ivankovic, A., Medugorac, I. 2011. Genetic diversity measures of the croatian spotted goat. *Acta Veterinaria-Beograd* Volume 61 (4): 373-382.
- Rechner Dika, I., Aničić, B., Krklec, K., Andlar G., Hrdalo, I., Pereković, P. (2011.): Cultural landscape evaluation and possibilities for future development - a case study of the island of Krk (Croatia), *Acta geographica Slovenica*, 51-1, 129-150
- Sever, K., Ž. Škvorc, S. Bogdan, J. Franjić, D. Krstonošić, I. Alešković, S. Kereša, G. Fruk, T. Jemrić. 2011. In vitro pollen germination and pollen tube growth differences among *Quercus robur* L. clones in response to meteorological conditions. *Grana*. 50: 1-10.
- Siwek, M. Finocchiaro, R. Curik, I. Portolano, B. 2011. Hierarchical structure of the Sicilian goats revealed by Bayesian analyses of microsatellite information. *Animal Genetics* 42:93-95.

- Sliskovic, M., Jelic-Mrcelic, G., Antolic, B., Anicic I. (2011): The fouling of fish farm cage nets as bioindicator of aquaculture pollution in the Adriatic Sea (Croatia). *Environmental Monitoring Assessment*, 173, (1-4), 519-532
- Strikić, F. Liber, Z., Bandelj Mavsar, D., Čmelik, Z., Perica, S., Radunić, M., Javornik, B., Šatović., Z. 2011. Intra-cultivar diversity in the Croatian olive cultivar, `Lastovka`. *Journal of Horticultural science & biotechnology* 86 (3):305-311.
- Szalai, M., J. P. Komaromi, R. Bažok, J. Igrc Barčić, J. Kiss, S. Toepfer 2011. Generational growth rate estimates of *Diabrotica virgifera virgifera* populations (Coleoptera: Chrysomelidae). *Journal of Pest Science*. 84(1):133-142.
- Šimunić, I., M. Mesić, M. Sraka, T. Likso, L.Čoga. 2011. Influence of drainage on nitrate leaching and maize yield. *Cereal research communications* 39 (2):273-282.
- Šimunić, I., F.Tomić, T. Krička. 2011. Leaching nitrate and atrazine on the reclamation test field of different drainpipe spacing. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 12 (1):89-97.
- Špoljar A., I. Kisić, M. Birkas, J. Gunjača, I.Kvaternjak. 2011. Influence of crop rotation, liming and green manuring on soil properties and yields. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 12/1: 54-69.
- Špoljar, A., I. Kisić, M. Birkas, J. Gunjača, I. Kvaternjak. 2011. Utjecaj plodoreda, kalcifikacije i zelene gnojidbe na značajke tla i prinose. // *Journal of environmental protection and ecology*. 12 (2011), 1; 55-72 (članak, znanstveni).
- Špoljarić, J. A. Tomić, B. Vukelić, B. Salopek-Sondi, D. Agić, S. Tomić, M. Abramić. 2011. Human dipeptidyl peptidase III: the role of Asn406 in ligand binding and hydrolysis. *Croatica Chemica Acta* 84(2): 259-268.
- Šprem N., Piria M., Novosel H., Florijančić T., Antunović B., Treer T. (2011): Morphological variability of the Croatian wild boar population. *Šumarski list*, 135 (11-12): 575-583
- Šurina, R. J. Butorac, M. Andrassy. 2011. Ovisnost svojstava vlakana o svojstvima biljke lana. *Tekstil* 60(2-3):87-101.
- Tamir, H., Šatović, Z., Gorelick, J., Danin, A., Fischer, R., Chaimovitsh, D., Dudai, N. 2011. Intraspecific Variation of *Chiliadenus iphionoides* Essential Oil in Israel. *Chemistry & Biodiversity* 8(6): 1065-1082
- Tančević Crmarić, O., Štambuk, S., Šatović, Z., Kajba, D. 2011. Genotipska raznolikost divlje trešnje (*Prunus avium* L.) u dijelu prirodne rasprostranjenosti u Hrvatskoj. *Šumarski list* 11-12: 543-555
- Tomić, F., T. Krička, S. Matić, I. Šimunić, N. Voća, D. Petošić. 2011. Potentials for biofuel production in Croatia, with respect to the provisions set out by the European Union. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 12 (3):1121-1131.
- Tomić, A. M. Abramić, J. Špoljarić, D. Agić, D. M. Smith, S. Tomić. 2011. Human dipeptidyl peptidase III: Insights into ligand binding from a combined experimental and computational approach. *Journal of Molecular Recognition* 24(5): 804-814.
- Tomić, F.; Krička, T.; Matić, S.; Šimunić, I.; Voća, N.; Petošić, D. 2011. Potentials for biofuel production in Croatia, with respect to the provisions set out by the EU. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 12(12):1121-1131.
- Treer, T. Matulić, D. Bogdanović, G. Aničić, I. Safner, R. Piria, M. Šprem, N. Tomljanović T. (2011): The condition of allochthonous fishes in the Mediterranean Vransko Lake. *Journal of Applied Ichthyology*, 27: 965-967
- Tucak, M., S. Popović, S. Grljušić, T. Čupičić, S. Bolaric. 2011. Implementation of molecular markers diversity in parental selection of alfalfa (*Medicago sativa* L.) germplasm. *Biotechnology & biotechnological equipment* 25 (2): 2310-2314.

- Ugarković, D., I Tikvić, Z. Seletković, M. Oršanić, I. Seletković, M. Blažinkov, M. Mrkonjić Fuka, S. Redžepović. 2011. Neke mikrobiološke značajke tala i prirodno pomlađivanje šumskih otvora oštećenih šumskih ekosustava obične jele (*Abies alba* Mill.) u Gorskom kotaru. Šumarski list : znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva. 3-4: 99-111.
- Vinceković, M., M. Bujan, M. Dutour Sikirić. 2011. Nano and Microcomplexes of Biopolymers and Surfactants. *Journal of polymer engineering*. 31; 115-123.
- Vinceković, M., J. Katona, M. Bujan, V. Sovilj. 2011. Interactions between Dodecylammonium Chloride and Carrageenans in the Semidilute Regime. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 384; 739-748.
- Vitasović Kosić, I., F. M. Tardella, M. Ruščić, A. Catorci. 2011. Assessment of floristic diversity, functional composition and management strategy of North Adriatic pastoral landscape (Croatia). *Polish Journal of Ecology* 59(4):765-776.
- Voća, N.; Hrkać, I. 2011. Potential analysis of postharvest residues for energy utilization in Croatia. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 9(2): 568-571.
- Vončina, D., Šimon S, Đermić E, Cvjetković B, Pejić I, Maletić E, Karoglan Kontić J (2011) Differential properties of Grapevine virus B (GVB) isolates from Croatian autochthonous grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.). *Journal of plant pathology* 93, 2, 283-289.
- Vončina, D., D. Preiner, D. Badurina, B. Cvjetković, E. Maletić, J. Karoglan Kontić. 2011. Incidence of virus infections in grapevine from Croatian collection plantations. *Phytopathologia Mediterranea* 50: 316-326.
- Vranić, M., Knežević, M., Perčulija, G., Bošnjak, K., Leto, J., Kutnjak, H., Horg M. 2011. Fermented high moisture maize grain as supplement to alfalfa haylage is superior over unfermented dry maize grain in diet dry matter digestibility. *Mljekarstvo* 61 (3): 244-251.
- Vuletin Selak, Gabriela; Perica, Slavko; Goreta Ban, Smiljana; Radunić, Mira; Poljak, Milan. Reproductive success after self-pollination and cross-pollination of olive cultivars in Croatia. // *HortScience*. 46 (2011) , 2; 186-191.
- Žužul, S., Ž. Zgorelec, F. Bašić, I. Kisić, M. Mesić, V. Vađić, T. Orct. 2011. Arsenic in Air and Soil in the Vicinity of the Central Gas Station Molve, Croatia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 86/5: 501-505.
- 13.2. Znanstveni radovi iz skupine a2
- Andabaka, Ž., Stupić, D., Marković, Z., Preiner, D. 2011. Novi trendovi u proizvodnji sadnog materijala autohtonih sorata vinove loze u Hrvatskoj. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (2011) , 1; 46-56.
- Bakić, H., M. Romić. 2011. Trace metals in agricultural soils of the Danube River tributary basin in Croatia. *Bulletin of Szent István University, Special Issue, Gödöllő, Hungary*, p. 109-120.
- Ban, D., S. Goreta Ban, M. Oplanić, J. Horvat, B. Novak, K. Žanić, D. Žnidarčić. 2011. Growth and yield response of watermelon to in-row plant spacings and mycorrhiza. *Chilean Journal of Agricultural Research* 71(4):497-502.
- Barić, K., Z. Ostojić 2011. Općenito o problemu suzbijanja korova u kupusnjačama. *Glasilo biljne zaštite* 3:249-253
- Barić, B., I. Pajač. 2011. Štetne stjenice na kupusu i njihovo suzbijanje. *Glasilo biljne zaštite* (3): 214-217.
- Bažok, R., 2011. Štetne gusjenice na kupusnjačama. *Glasilo biljne zaštite* XI (3). 206-213.
- Bažok, R., M. Ceranić- Sertić 2011. Kupusna muha. *Glasilo biljne zaštite* XI (3):228-233.

- Bažok, R., M. Koprivnjak, T. Kos 2011. Usporedba seksualnog indeksa kukuruzne zlatice na Pherocon AM mamcima i u prirodi. *Fragmenta phytomedica et herobologica*, vol. 31 (1-2):49-62.
- Bažok, R., I. Lađarević, I. Dminić 2011. Praćenje dinamike pojave i prognoza maslinine muhe (*Bactrocera oleae* Gmelin) na tri sorte masline u zapadnoj Istri pomoću žutih ploča. *Fragmenta phytomedica et herobologica*, vol 31 (1-2):13-30.
- Bažok, R., S. Stipetić, T. Gotlin Čuljak, M. Barić 2011. Sorte i hibridi otporni na štetnike kao važan segment integrirane zaštite bilja. *Fragmenta phytomedica et herobologica*, vol. 31(1-2):63-81.
- Benko, B., J. Borošić, B. Novak, N. Toth, S. Fabek. 2011. Reuse of leached nutrient solution in tomato soilless culture. *Acta Horticulturae* 893(2):1161-1166.
- Benko, B., S. Fabek, R. Baričević, J. Borošić, B. Novak, N. Toth, I. Žutić. 2011. Izbor supstrata za hidroponski uzgoj krastavaca. *Glasnik zaštite bilja* 34(1):30-38.
- Brcko, Ana; Penčik, Aleš; Magnus, Volker; Prebeg, Tatjana; Mlinarić, Selma; Antunović, Jasenka; Lepeduš, Hrvoje; Cesar, Vera; Strnad, Miroslav; Rolčik, Jakub; Salopek-Sondi, Branka: "Endogenous Auxin Profile in the Christmas Rose (*Helleborus niger* L.) Flower and Fruit: Free and Amide Conjugated IAA". *Journal of Plant Growth Regulation*.
- Bukan, M., A. Budimir, M. Boić, H. Šarčević, V. Kozumplik. 2011. Effect of three herbicide combinations on agronomic and morphological traits of fluecured tobacco (*Nicotiana tabacum* L.). *Növénytermelés* 60(S1):61-64.
- Carović-Stanko, Klaudija; Petek, Marko; Grdiša, Martina; Karažija, Tomislav; Kolak, Ivan; Šatović, Zlatko. Utjecaj folijarne gnojidbe na prinos kultivara bosiljka (*O. basilicum* L.). // *Glasnik zaštite bilja*. 34 (2011) , 1; 8-13.
- Carović-Stanko, K., Petek, M., Grdiša, M., Karažija, T., Kolak, I., Šatović, Z. 2011. Utjecaj folijarne gnojidbe na prinos kultivara bosiljka (*O. basilicum* L.). *Glasnik zaštite bilja* 34(1): 8-13
- Cerjak, M., J. Gajdoš, Ž. Kljusurić, Ž. Mesić. 2011. Traceability in Croatian Meat Sector: are Consumers Aware of it?. // *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition*. 6 (2011) , 3-4; 123-128 (članak, znanstveni).
- Cerjak, M., D. Karoly, Ž. Mesić. 2011. Consumers' Attitudes towards Farm Animal Welfare and their Influence on Meat Consumption, *ACS. Agriculturae conspectus scintificus* (1331-7768) 76 (2011), 4; 283-286
- Cubric-Curik, V. Atlija, M. Šprem, N. Curik, I. 2011. Mitochondrial DNA Diversity in Wild Boars from the Istria and Cres Island. *Agriculturae conspectus scintificus*. 76: 321-324.
- Cvjetković, B., Z. Sever. 2011. Uzročnici bolesti koji se prenose sjemenom i bolesti presadnica kupusa. *Glasilo biljne zaštite* 3: 155-158.
- Čačić, M. Cubric-Curik, V. Baban, M. Barać, Z. Curik, I. 2011. Use of Mitochondrial DNA Analyses in Verification of the Lipizzan Horse Pedigree. *Agriculturae conspectus scintificus*. 76: 365-368.
- Čačija, M., M. Juran, R. Bažok, D. Lemić 2011. Mogu li žičnjaci biti ekonomski štetnici uljane repice? *Glasilo biljne zaštite* XI (4):304-308.
- Čačija, M., R. Bažok 2011. Neonikotinoide. *Glasilo biljne zaštite* XI (4): 277-288.
- Čavlek, M. K. Gršić, J. Butorac. 2011. Utjecaj visine zalamanja i zrelosti na agronomska svojstva flue-cured sorti duhana s donjeg i gornjeg položaja na stabljici. *Agronomski glasnik* 73(1-2): 3-16.
- Držaić, V., Mioč, B., Pavić, V., Prpić, Z., Vnućec, I. 2011. Utjecaj tjelesne mase pri klanju i spola na osobine trupova jaradi hrvatske šarene koze. *Meso : prvi hrvatski časopis o mesu* 13 (3):155-160.

- Duvnjak, Gordana, Dražić, Maja, Janječić, Z., Bedeković, D. (2011): Proizvodne odlike hrvatskih izvornih pasmina peradi. Zbornik IX. Savjetovanja "Peraradski dani 2011" s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 11. - 14. svibnja 2011., str. 203 - 207.
- Đikić, Marija, Salajpal, K., Janječić, Z., Jukić, Magdalena, Mužić, S. (2011): Characteristic of main bone and carcass yield in zagorje turkey breed. *Stočarstvo* 65: 251-260.
- Fabek, S., N. Toth, B. Benko, J. Borošić, I. Žutić, B. Novak. 2011. Lamb's lettuce growing cycle and yield as affected by abiotic factors. *Acta Horticulturae* 893(2):887-894.
- Fabek, S., N. Toth, B. Benko, I. Peić. 2011. Utjecaj gustoće sklopa na morfološka svojstva i prinos brokule. *Glasnik zaštite bilja* 34(1):22-29.
- Ferencakovic, M., Hamzic, E., Gredler, B., Curik, I., Sölkner, J. 2011. Runs of Homozygosity Reveal Genome-wide Autozygosity in the Austrian Fleckvieh Cattle. *Agriculturae conspectus scientificus*. 76: 325-328.
- Filipović, D., S. Husnjak, S. Košutić, Z. Gospodarić, I. Kovačev, K. Čopec. 2011. Impact of repeated tractor passes on some physical properties of silty loam soil. *Poljoprivreda* 17 (2):43-48.
- Filipović, V. D. Petošić, Šimunić, I. Mustač, Z. Svečnjak, M. Zovko, M. Bubalo, L. Matijević. 2011. Evaluating the impacts of agriculture to groundwater pollution in a shallow Aquifer in Eastern Croatia. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Cluj-Napoca*. 68 (2): 37-44.
- Frkonja, A. Gredler, B. Schnyder, U. Curik, I., Sölkner, J. 2011. How to Use Fewer Markers in Admixture Studies. *Agriculturae conspectus scientificus*. 76: 187-190.
- Galzina, N., M. Šćepanović, I. Turk, M. Goršić. 2011. Allelopathic effect of *Abutilon theophrasti* Med. on lettuce, carrot and red beet. *Herbologia* 2:125-131
- Goršić, M., Z. Ostojić, K. Barić. 2011. Agricultural adjuvants - a tower of Babylon. Sarajevo, 20 - 21. 05.,
- Gotlin Čuljak, T. D. Grubišić, I. Juran. 2011. Kupusna lisna uš *Brevicoryne brassicae* L. (Hemiptera: Aphididae) - značajan štetnik kupusnjača. *Glasilo biljne zaštite* 3: 199-205
- Grbavac, Jacinta; Goran Popović, Vitomir Grbavac, Web kao komunikacijski sustav u pretraživanju i organiziranju informacija, HZDP, Suvremeni promet. No.3-4 2011. Str:283-289. Bib.Base:TRIS
- Grgić, I.; T. Žimbek, M. Tratnik. 2011. Čimbenici iseljavanja seoskog pučanstva u Republici Hrvatskoj, *Agronomski glasnik*. 72 (2011), 2-3:143-162.
- Grgić, I.; Magdalena Zrakić; Marija Cerjak. 2011. Agroturistička ponuda Zagrebačke županije: ograničenja i mogućnosti, *Agronomski glasnik*. 73 (2011), 1-2:41-58.
- Habuš Jerčić, Ivanka; Barić, Marijana; Kereša, Snježana; Mihovilović, Anita; Poljak, Milan. Effects of water deficit on chlorophyll content, relative water content and grain yield of six Croatian winter wheat genotypes. // *Novenytermeles*. 60 (2011) 1; 333 - 337.
- Horvat, Tea; Svečnjak, Zlatko; Karažija, Tomislav; Gršić, Kristina. Effect of foliar fertilizers on the intensity of photosynthesis and chlorophyll content index in potato leaf. // *Proceedings of the 10 th Alps-Adria Scientific Workshop, Növénytermelés/Crop production*. 60 (2011) ; 93-96.
- Horvat, D., S. Jerčinović, V. Židovec, 2011. Cvjetne vrste za izradu suhih aranžmana - potrebe i dostupnost sjemena. *Sjemenarstvo* 28(1-2): 53-66
- Husnjak, Stjepan; Romić, Marija; Poljak, Milan; Pernar, Nikola, 2011. Recommendations for soil management in Croatia. // *Agriculturae conspectus scientificus*. 76 (1) , 1-17.

- Husnjak, S., Romić, M., Poljak, M., Pernar, N. 2011. Recommendations for soil management in Croatia. *Agriculturae conspectus scientificus*, 76, 1; 1-7
- Husnjak, S., Halamić, J., Šorša, A., Rubinić, V. 2011. Pedološke, geološke i geokemijske značajke lokacija uključenih u projekt geokemijskog kartiranja poljoprivrednog zemljišta i pašnjaka u Republici Hrvatskoj. *Agronomski glasnik*, 4-5, 173-190
- Ivić, D., Z. Sever, B. Kuzmanovska. 2011. In vitro sensitivity of *Fusarium graminearum*, *F. avenaceum* and *F. verticillioides* to carbendazim, tebuconazole, flutriafol, metconazole and prochloraz. *Pesticide and Phytomedicine* 26 (1): 35-42.
- Jalšenjak, N. 2011. Preparation of copper-loaded microcapsule formulations, *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 76 No.2, 115-119.
- Janječić, Z., Mužić, S., Bedeković, D., Duvnjak Gordana (2011): Polimorfizam dužine restrikcijskog fragmenta u genu za ovalbumin zagorskog purana (*Meleagris Gallopavo*). *Stočarstvo* 65: 109-118.
- Janječić, Z., Bedeković, D. (2011): Učinak dodavanja organskog selena u hranu na oksidativnu stabilnost ohlađenog mesa pilića. Zbornik IX. Savjetovanja "Peraradski dani 2011" s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 11. - 14. svibnja 2011., str. 64 - 70.
- Juran, I., T. Gotlin Čuljak, D. Grubišić. 2011. Rape stem weevil (*Ceutorhynchus napi* Gyll. 1837) and cabbage stem weevil (*Ceutorhynchus pallidactylus* Marsh. 1802) (Coleoptera: Curculionidae) - important oilseed rape pests. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76 (2): 93-100.
- Juran, I., T. Gotlin Čuljak, D. Grubišić. 2011. Pipe štetne kupusnjačama. *Glasiilo biljne zaštite* 3: 223-227.
- Jurišić, A., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., S. Matotek. 2011. Soil losses and soil degradation processes caused by harvest of sugar beet. *Novenytermeles/Crop production* 60/2: 255-258.
- Karoglan, M., Kozina, B., Maslov, L., Osrečak, M., Dominiko, T., Plichta, M. 2011. Utjecaj prorjeđivanja grozdova na kakvoću grožđa sorte Pinot crni (*Vitis vinifera* L.). *Journal of central European agriculture*. 12(3): 477-485.
- Kaliterna, J., T. Miličević, B. Cvjetković. 2011. Bolesti vinove loze uzrokovane fitopatogenim gljivama iz porodice *Botryosphaeriaceae*. *Glasiilo biljne zaštite* 6: 424-430.
- Kljak Kristina, Grbeša, D., Janječić, Z., Bedeković, D., Duvnjak Marija, Kiš, G. (2011): Utjecaj oblika škroba i proteina zrna kukuruza na proizvodna svojstva nesilica. Zbornik IX. Savjetovanja "Peraradski dani 2011" s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 11. - 14. svibnja 2011., str. 164 - 170.
- Karoglan, M., Maslov, L., Matic, I., Brodski, A., Jeromel, A., Kozina, B., Mijić, A. 2011. Sastav ukupnog i asimilacijskog dušika u grožđu triju sorata vinove loze pod utjecajem dušične gnojidbe vinograda. *Journal of central European agriculture*. 12(2): 267-275.
- Karolyi, D. 2011. Fizikalno-kemijska, higijenska i organoleptička karakterizacija slavonskog kulena. *Meso* 6: 423-429.
- Kegalj, A., Mioč, B., Vrdoljak, M. 2011. Kakvoća kozjeg mesa. *Stočarstvo* 65 (1): 55-65.
- Kisić, I., Ž. Zgorelec, A. Jurišić, D. Bilandžija. 2011. Utjecaj konvencionalne i ekološke poljoprivrede na neke kemijske parametre tla. *Agronomski glasnik* 73/1-2: 27-40.
- Kos, T., K. Cundeković, N. Karić. 2011. Učinak primjene zemljišnih insekticida i mineralnog gnojiva s dodatkom cinka na visinu, sklop i vigor kukuruza i podgrizajuće sovce (fam. Noctuidae). *Biljni lekar*. 5: 497-505.

- Kozina, A., Ježić, M., Tkalec, M., Kozina, B., Osrečak, M., Ćurković-Perica, M. 2011. Effect of indole-3-butyric acid on the recovery of phytoplasma-infected grapevine. *Bulletin of insectology*. 64:195-196.
- Krklec K., Ljubenkovič I., Bensa A. 2011. Prirodni resursi otoka Korčule. *Geoadria* 16,1: 3-25.
- Krvavica, M., Mioč, B., Konjačić, M., Friganović, E., Kegalj, A. 2011. Weight Loss in the Processing of Dry-cured Mutton: Effect of Age, Gender and Processing Technology. *Poljoprivredna znanstvena smotra* 76 (4): 345-348.
- Lazarević, Boris; Rubinić, Vedran; Bensa, Aleksandra. Leaf relative chlorophyll content and plant sap nitrate-nitrogen concentration as indicators for predicting nitrogen status in maize (*Zea mays* L.). // *Proceedings of the 10 th Alps-Adria Scientific Workshop, Növénytermelés//Crop production*. 60 (2011); 101-104
- Lemić, D., R. Bažok 2011. Prednosti i nedostaci insekticida iz skupine regulatora rasta i razvoja kukaca za primjenu u integriranoj zaštiti bilja. *Fragmenta phytomedica et herobologica*, vol. 31(1-2):82-99.
- Lemić, D. 2011. Problem invazivnih vrsta u zaštiti bilja - europski pristup. *Glasilo biljne zaštite XI* (4). 297-303.
- Markoski, M., Mitkova, T., Rubinić, V. 2011. Mineral Composition of Clay Fraction of the Chernozems Spread out in Ovče Pole in Republic of Macedonia. // *ACS. Agriculturae conspectus scintificus*. 76, 1; 71-75
- Marković, Z., Preiner, D. 2011. Biotehnologija u vinogradarstvu. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (2011), 1; 58-67 (pregledni rad, znanstveni).
- Matulić, D., Aničić, I., Grbeša, D., Boban, M. (2011): Zamjena ribljeg brašna, kao dominantnog izvora proteina u akvakulturi, alternativnim hranidbenim komponentama. *Ribarstvo*, 69,2011 (3), 101 -126
- Mesić M., Romić D., Husnjak S., Lončarić Z., Poljak M. 2011. Scientific base for determination of nitrate vulnerable zones in Croatia. *Bulletin of Szent István University, Special Issue, Gödöllő, Hungary*, p.157-167.
- Mikuš, Ornella, D. Ramani, Ramona Franić. 2011. Smjernice Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije nakon 2013. godine. *Agronomski glasnik*. 72 (2011), 6:345-358.
- Miličević, T., J. Kaliterna. 2011. Kupusna kila (*Plasmodiophora brassicae* Wor.). *Glasilo biljne zaštite* 3: 175-178.
- Minkina, T., G. Motusoava, S. Mandzihieva, O. Nazarenko, I. Šimunić. 2011. Transformation of Heavy Metal Compounds during the Remediation of Contaminated Soils. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76 (1):19-25.
- Mioč, B., Krvavica, M., Vnučec, I., Držaić, V., Prpić, Z., Kegalj, A. 2011. Klaonički pokazatelji i odlike trupova travničke pramenke. *Stočarstvo* 65 (3):179-188.
- Mustać, I., D. Petošić, G. Gjetvaj, V. Filipović. 2011. Groundwater Dynamics in Drained Soils of the Biđ-field District. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76:41-47.
- Ostojić, Z., K. Barić, M. Šćepanović. 2011. Korovna flora kupusnjača. *Glasilo biljne zaštite* 3:239-243
- Pajač, I., I. Pejić, B. Barić. 2011. Codling Moth, *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) - Major Pest in Apple Production: an Overview of its Biology, Resistance, Genetic structure and Control Strategies. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76:87-92.
- Perica, Eva; Marija Cerjak, Ornella Mikuš. 2011. Mogućnosti i potencijalne prijetnje hrvatskom maslinarstvu u Europskoj uniji. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva*. 16 (2011), 3-4:73-88.

- Pintar Jasna, Janječić, Z., Mužic, S., Bedeković, D., Gazić Ksenija, Ešegović, I. (2011): Restriktivna hranidba uz dodatak BIO-MOS-a[®]u tovu pilića. *Krmiva* 53 (2011), Zagreb, 2:59-63.
- Piria M., Vrbanec D., Đurđević G. (2011): Von Bertalanffyjeva krivulja rasta crvenperke (*Scardinius erythrophthalmus* L.) iz jezera Ključić Brdo, središnja Hrvatska. *Ribarstvo*, 69(4): 127-136
- Pušić, I., Aladrović Jasna, Beer-Ljubić Blanka, Žura-Žaja Ivona, Milinković-Tur Suzana, Pintar Jasna, Bedeković, D., Mužic, S., Janječić, Z., Gazić Ksenija, Tanić, P. (2011): Pogača uljane repice u tovu hibridnih gusaka. *Krmiva* 53 (2011), 1 : 25-30.
- Petošić, D., V. Kovačević, I. Mustać, V. Filipović, D. Djulović. 2011. Utjecaj poljoprivrede na kakvoću procjednih voda na području Melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja. *Hrvatske vode* 19 (78): 241-312.
- Pospišil, M., Brčić, M., Husnjak, S. 2011. Suitability of soil and climate for oilseed rape production in the Republic of Croatia. *Agriculturae conspectus scientificus*, 76 , 1; 35-39.
- Preiner D., Ivana H., Maletić E. 2011. Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Plavina u pokusnom nasadu "Baštica" u 2010. godini. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (5) 74-80.
- Radunić, Mira; Jazbec, Anamarija; Pecina, Marija; Ćosić, Tomislav; Pavičić, Nikola. Growth and yield of the sweet cherry (*Prunus avium* L.) as affected by training system. // *African journal of biotechnology*. 10 (2011) , 24.
- Raguž-Đurić, Radmila, Đurđica Žutinić. Hrvatska i svjetska peradarska proizvodnja u razdoblju od 2005. do 2009. godine. 2011. *Stočarstvo : časopis za unapređenje stočarstva*. 65 (2011), 2:89-107.
- Salajpal, K., D. Karolyi. 2011. Animal production as a perspective for quadrilateral collaboration. *Stočarstvo* 65:299-316.
- Salamon, D., I. Matokovic, V. Batinic, A. Dzidic. 2011 The effect of prestimulation on milking characteristics in Simmental, Holstein-Friesian and Brown Swiss cow breed. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76: 317-320.
- Sever, Z., B. Cvjetković. 2011. Koncentrična pjegavost kupusnjača (*Alternaria* spp.). *Glasilo biljne zaštite* 3: 165-169.
- Slunjski, S.; Čoga, L., Herak Ćustić, M., Petek, M., Špoljar, Andrija. 2011. Phosphorus, Manganese and Iron Ratios in Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Leaves on Acid and Calcareous Soils. *Acta Horticulturae*. (u postupku objavljivanja).
- Stupnišek, I., Fruk, G., Jemrić, T. 2011. Usporedba različitih tehnika prorijeđivanja cvjetova i plodova jabuke. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (5): 12-16.
- Svečnjak L., Biliškov N., Bubalo D., Barišić D. (2011). Application of infrared spectroscopy in honey analysis. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 76 (3); 191-195
- Šarić, T., Z. Ostojić, L. Stefanović, S. Milanova, G. Kazinczi, L.Tyser. 2011. The changes of the composition of weed flora in South-eastern and Central Europe as affected by cropping practices. *Herbologia* 1:4-16
- Šimunić, I., P. Orlović-Leko, T. Likso, V. Filipović, T. Minkina. 2011. Water Quality in Hydroameliorated Areas. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76 (1):49-55.
- Šimunić, I., S. Husnjak, B. Matković. 2011. Utjecaj suše na visinu prinosa biljnih kultura u različitim regijama Hrvatske. *Hrvatske vode* 19 (75): 25-30.
- Šimunić, I., Husnjak, S., Matković, B. 2011. Utjecaj suše na visinu prinosa biljnih kultura u različitim regijama Hrvatske. *Hrvatske vode*, 19, 75, 1-92.

- Škorput, D., Kasap, A., Gorjanc, G. 2011. Estimation of variance components for litter size in the first and later parities in Improved Jezersko-Solcava sheep. *Agriculturae conspectus scintificus*. 76 : 337-340.
- Špoljar M., Tomljanović T., Lalić I. (2011): Eutrophication impact on zooplankton community: a shallow lake approach. *The Holistic Approach to Environment*, 1(4): 131-142
- Šprem N., Piria M., Florijančić T., Antunović B., Dumić T., Gutzmirtl H., Treer T., Čurik I. (2011): Morphometrical Analysis of Reproduction Traits for the Wild Boar (*Sus scrofa L.*) in Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 76(3): 263-265
- Šprem N., Fabijanić N., Protrka K., Popović Z., Bulić A., Šabić B. (2011): Primjena senzornih kamera u procjeni gustoće populacije divokoze u Parku prirode Biokovo. *Journal of Central European Agriculture*, 12(4): 576-583
- Tomljanović T., Piria M., Treer T., Safner R., Šprem N., Aničić I., Matulić D., Kordić V. (2011): Morfološke osobine šaranskih populacija (*Cyprinus carpio L.*) u Republici Hrvatskoj. *Ribarstvo* 69(3): 81-93.
- Toth, N., S. Fabek, B. Benko, I. Žutić, S. Stubljar, J. Bertoša. 2011. Utjecaj volumena supstrata i starosti presadnica na prinos kupusa. *Glasnik zaštite bilja* 34(6):30-38.
- Tokić, I. Fruk, G., Jemrić, T. 2011. Biorazgradiva ambalaža za čuvanje voća i drugih hortikulturnih proizvoda: materijali, svojstva i učinak na kakvoću. *Journal of Central European Agriculture*. 12(1): 226-238.
- Tomić, D. and S. Butula. 2011. Spatial Development Potential Considering Conservation Planning Criteria. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76 2: 121-128
- Morić, S., I. Han Dovedan. 2011. Claude Monet - Slikarev vrt u Givernyju. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (1): 4-7
- Turšić I., M. Mesić, I. Kisić, S. Husnjak. 2011. The influence of secondary tillage on soil compaction and the yield of flue cured tobacco. *Tutun/Tobacco* 60/1-6: 22-26.
- Vončina, D.M, Preiner, D., Badurina, D., Cvjetković, B., Maletić, E., Karoglan Kontić, J. 2011. Incidence of virus infections in grapevines from Croatian collection plantations. *Phytopathologia Mediterranea*. 50: 316-326
- Vončina, D., B. Cvjetković. 2011. Virusne bolesti povrtnih kupusnjača. *Glasilo biljne zaštite* 3: 187-192.
- Vončina, D., G. Zdunić, M. Mihaljević, K. Hančević, I. Budić-Leto, B. Cvjetković. 2011. Prisutnost viroza u populaciji rijetke sorte 'Dobričić' (*Vitis vinifera L.*) u obalnom području Hrvatske. *Glasilo biljne zaštite* 5: 343-352.
- Vranić, M., G. Perčulija, K. Bošnjak, J. Leto, H. Kutnjak, I. Vnućec, P. Hajredini. 2011. Dodatak kukuruzne silaže travnoj silaži povećava iskoristivost dušika u hranidbi kastriranih ovnova. *Stočarstvo* 3:189-199.
- Vranić, M., M. Knežević, K. Bošnjak, G. Perčulija, J. Leto, H. Kutnjak, M. Horg. 2011. Utjecaj dodatka kukuruza sjenaži lucerne na hranjivost obroka u hranidbi kastriranih ovnova. *Poljoprivreda* 17: 69-73.
- Vranić, M., G. Perčulija, K. Bošnjak, H. Kutnjak, J. Leto, I. Oslovčan, M. Mataković. 2011. Influence of Feeding Frequency on Intake and Digestibility of Alfalfa Haylage. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* 68: 436-436.
- Vranić, M., M. Knežević, K. Bošnjak, G. Perčulija, H. Kutnjak, J. Leto, I. Oslovčan, M. Mataković. 2011. Utjecaj obročne hranidbe na konzumaciju i probavljivost sjenaže lucerne u hranidbi kastriranih ovnova. *Stočarstvo* 4: 261-270.

- Zaninović, M., Ramljak, J., Ivanković, A. 2011. Osobitosti hormonalnog statusa kobile tijekom gravidnosti. *Stočarstvo* 65 (1):13-43.
- Zeman, S., Fruk, G., Jemrić, T. 2011. Alelopatski odnosi biljaka: pregled djelujućih čimbenika i mogućnost primjene. *Glasnik zaštite bilja*. 34 (4): 52-59
- Zgorelec, Ž., M. Mesić, I. Vuković, A. Jurišić, B. Komesarović, D. Klaić, I. Kisić, F. Bašić, K. Sajko. 2011. Comparison of Methods for Soil Sampling and Carbon Content Determination. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 76: 15-18.
- Žutinić, Đurđica, Marko Dekanić,. 2011. Uloga poljoprivredne savjetodavne službe u ruralnom razvoju Vukovarsko-srijemske županije. *Agronomski glasnik*. 72 (2011), 4-5:239-260.

13.3. Znanstveni radovi iz skupine a3

- Abičić, I., A. Lalić, S. Šimon, I. Pejić. 2011. Assessment of barley breeding germplasm by SSR markers associated with certain QTL's regarding abiotic stress tolerance and quality. *Climate change: challenges and opportunities in agriculture*, Budapest, Hungary, p. 127-130.
- Andabaka, Ž., Preiner, D., Marković, Z., Karoglan Kontić, J., Maletić, E. 2011. Stability of ampelographic characteristics of the chosen genotypes cv. Plavina and Debit (*Vitis vinifera* L.) in the process of clonal selection. *Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture / Milan Pospíšil (ur.)*. - Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb, Hrvatska , 2011. 915-918.
- Andreato-Koren, M., Leto, J., Safner, T., Augustinović, Z., Ivanek-Martinčić, M. 2011. Utjecaj napasivanja i gnojidbe dušikom na udio odumrle tvari u travno-djetelinskoj smjesi. *Zbornik radova s 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma*. 14-18. veljače 2011. Opatija, p. 748-751.
- Benko, B., J. Borošić, B. Novak, S. Fabek, S. Voća, N. Dobričević, I. Viduka. 2011. Prinos i kvaliteta "cherry" rajčice u hidroponskom uzgoju. *Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospíšil)*, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Opatija, 14.-18. veljače, p. 506-510.
- Baban, M., Sakač, M., Korabi, N., Antunović, B., Mijić, P. Ivanković, A., Ramljak, J. 2011. Analysis of horse breeding and equestrian sports in the Republic of Croatia . *Biotechnology in Animal Husbandry* 27: 415-429.
- Bilandžija, N., T. Krička, N. Voća, A. Matin, T. Brlek, V. Jurišić 2011. Granulometrijski sastav različitih nekarakterističnih sirovina za potrebe proizvodnje biopeleta. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva (poster, sažetak u zborniku).
- Brlek, Tea, N. Voća, T. Krička, A. Matin, V. Jurišić, N. Bilandžija. 2011 Sadržaj toksičnih teških metala u pilećem gnoju prije i nakon anaerobne fermentacije. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva (poster, sažetak u zborniku).
- Birkás Marta, I. Kisić, D. Jug, V. Smutny. 2011. Remedying water-logged soils by means of adaptable tillage. 4th International Scientific/professional conference: Agriculture in Nature and environment protection, Vukovar, 01-03. lipanj 2011., p. 11-22.
- Birkás, Marta, D. Jug, I. Kisić, V. Smutny, M. Jolankai. 2011. Step-by-Step adoption of adaptable soil tillage. 6th International Conference: Crop management practices adaptable to soil conditions and climate change, Pruhovice near Prag, 31 August - 02 September 2011., p. 212-220.

- Birkás, Marta, I. Kisić, D. Jug, M. Jolankai, Z. Kakuszi. 2011. Tillage induced soil compaction consequence in the Pannonian region. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Jahorina, BiH, 10-12 November 2011., p. 9-16.
- Borošić, J., B. Benko, B. Novak, S. Fabek, N. Toth, M. Žnidarić. 2011. Utjecaj metode pripreme hranive otopine na prinos rajčice. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma (ur. Milan Pospišil), Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Opatija, 14.-18. veljače, p. 511-515.
- Bubalo, D., Svečnjak, L., Biliškov, N. 2011. Botanical and geographic origin of honey. Zbornik radova. Prva nacionalna konferencija o strategiji vrednovanja kakvoće meda, Opatija, Hrvatska, 8. travnja 2011., p. 19-24.
- Butorac, J., R. Šurina, M. Andrassy, M. Pospišil, Z. Augustinović, M. Brčić. 2011. Utjecaj dužine vegetacije kultivara predivog lana na morfološka i tekstilno-tehnološka svojstva. Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. Opatija, Hrvatska 14.-18. veljače 2011, str. 723-727.
- Carović-Stanko, K., Ribić, A., Grdiša, M., Liber, Z., Kolak, I., Šatović, Z. 2011. Identification and discrimination of *Ocimum basilicum* L. morphotypes. U: Pospišil, M. (ur.) 2011. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska. 14-18. veljače 2011., Opatija, Hrvatska. str. 481-484
- Caruso, G., D. Uzunov, S. Bogdanović. 2011. Distribution, ecology, demography and conservation of rare and endangered *Limonium* Mill. species (Plumbaginaceae) in the Mediterranean. XVIII International botanical congress, Melbourne, Australia, 23-30 July 2011, p. 372.
- Cerjak, M., R. Vrhovec, M. Vojvodić, Ž. Mesić. 2011. Analiza hrvatskog tržišta jabuka, U: Zbornik radova - 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospišil (ur.). Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i B.EN.A i EurAgEng i ISTRO, Opatija, 14-18. veljače 2011. Str. 311-314.
- Čubić, E., Konjačić, M., Kelava, N., Ivanković, A., Jakopović, T. 2011. Boja mesa različito držane simentalske junadi. Zbornik radova: 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 833 - 836. Opatija, 14. - 18. veljače.
- Ćustić, L.; Drožđan, M.; Lalić, I.; Majdek, A.; Herak Ćustić, M., Petek, M., Čoga, L. 2011. Travnj busen, zeleni izazov za budućnost - smjernice za gnojidbu. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil M. (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. 75-79.
- Dokso, A., Kelava, N., Brka, M., Ivanković, A. 2011. The effect of LGB genes on quantitative and qualitative characteristics of milk Croatian population of Holstein breed. XXII Međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 28. rujna - 01. listopada.
- Dujmović Purgar, D., S. Bolarić. 2011. Značaj prikupljanja lokalnih populacija crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) u Hrvatskoj. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil, Milan (ur.). - Zagreb. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: 460-464.
- Đikić, M., M. Jukić, D. Karolyi, K. Salajpal. 2011. Utjecaj polimorfizma MC4R gena u svinja na distribuciju SEUROK klasa. Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 14. - 18. 02. 2011., str. 837-841.
- Fabek, Sanja; Toth, Nina; Herak Ćustić, Mirjana; Sirić, Hrvoje; Benko, Božidar; Žutić, Ivanka. Utjecaj sorte i roka uzgoja na prinos i sadržaj makroelemenata u cvatu brokule // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 524-528.

- Fabijanić G.. 2011. Energy crops and forage harvester. Proceedings of the 39th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Republic of Croatia, 22 -25 February 2011, p. 225-234.
- Franić, Ramona; Ornella Mikuš; A. Andabak. 2011. Optimistički pogled na ulazak u EU: poljoprivrednicima može biti bolje. U: Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma (Pospišil, Milan, ur.). Agronomski fakultet, Opatija, 14.-18. veljače 2011, str. 1-10.
- Grgić I.; Gordana Županac, Magdalena Zrakić. 2011. Nepoljoprivredne djelatnosti ruralnog područja Zagrebačke županije, U Proceedings - Abstracts - 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Pospišil, Milan (ur.). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet i B.E.N.A., EIA, EurAgEng, ISFAE, ISTRO., Opatija, 14.-18. veljače. Str. 355-359.
- Grgić, I.; V. Levak, Magdalena Zrakić. 2011. Zadovoljstvo životom u ruralnom području Zagrebačke županije. Proceedings of the 39. International Symposium on Agricultural Engineering, Košutić, Slivio (ur.). Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet i CIGR, EurAgEng i Asian Association for Agricultural Engineering (AAAE). Opatija 22.-25. veljače, str. 19-28.
- Havranek, J., N. Mikulec, N. Antunac, S. Kalit. 2011. Advantages and disadvantages of the traditional production as opposed to highly sophisticated industrial production of cheese? International Conference on Functional Dairy Foods, Karnal, India, 16 - 19 November 2011, p. 6-7.
- Havranek, J., N. Mikulec, R. Gagić, N. Antunac. 2011. Senzorna procjena kvalitete hrvatskih tradicionalnih sireva. Proceedings of the 22nd International Symposium food safety production, Trebinje, Serbia, 19 - 25 November 2011, p. 31-33.
- Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Ćustić, Srećko; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Ljubičić, Martina; Horvat, Tea. Optimalna ishranjenost travnog busena - preduvjet za korištenje u krajobraznoj arhitekturi. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil M. (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 89-93
- Herjavec, S., Jeromel, A., Maslov, L., Jagatić Korenika, A., Mihaljević, M., Prusina, T. 2011. Influence of Different Maceration Times on the Anthocyanin Composition and Sensory Properties of Blatina Wines, 46th & 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia 14-18. February 2011.
- Horvat, Tea; Poljak, Milan; Lazarević, Boris; Svečnjak, Zlatko; Karažija, Tomislav. Utjecaj folijarnih gnojiva na prinos i sadržaj suhe tvari gomolja krumpira (*Solanum tuberosum* L.). Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil M. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu,
- Husnjak, S., I. Šimunić. 2011. Irrigation requirements and potentials of agricultural land in the river Drava basin in Croatia. Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in Southern Eastern Europe (Pangos P., T. Vernik, H. Ćustović-ur.). Ispra, Italija: European Commission Joint Research Centre, p. 137-144.
- Ivanković, A., Šilipetar I., Ramljak, J., Prekalj, G., Međugorac I. 2011. Genetic characterization of Istrian Cattle using microsatellite markers. XXII Međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 28. rujna - 01. listopada.
- Ivanković, A., Ivkić, Z., Konjačić, M., Stipičić, I., Kelava, N. 2011. Učinak promjene vezanog u slobodni sustav držanja na proizvodnost manjih mliječnih farmi. Zbornik radova: 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 850 - 853. Opatija, 14 - 18. veljače.

- Jakše, J., Čerenak, A., Radišek, S., Šatović, Z., Luthar, Z., Javornik, B. 2011. QTL mapping of verticillium resistance and yield traits in hop. U: Seigner, E. (ur.) 2011. International Hop Growers' Convention I.H.G.C., Proceedings of the Scientific Commission. Hop Research Center Hüll. 19-23. lipnja 2011., Lublin, Poljska. str. 45-47.
- Jeromel, A., Herjavec S., Maslov L., Jagatić Korenika A.M., Mihaljević M., Plavša T. 2011. Concentrations of L-tryptophan, indole-3-acetic acid and 2-aminoacetophenone in Malvasia// Proceedings of the 7th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists/ Helga Medić (ur.)
- Jeromel, A., Kovačević Ganić, K., Herjavec, S., Mihaljević, M., Jagatić Korenika, A.M., Rendulić, I., Čolić, M. 2011. Concentration of biogenic amines in Pinot noir wines from Croatia, 46th & 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia 14-18. February 2011.
- Jukić, K., N. Burek Svetec, J. Gunjača, M. Bukan, I. Ikić, S. Tomasović, R. Mlinar, M. Maričević, H. Šarčević. 2011. Učinak gnojidbe dušikom na dormantnost zrna kod pšenice. Zbornik radova 46. Hrvatski i 6. Međunarodni Simpozij Agronoma, Opatija, Hrvatska, 14 -18 February 2011, p. 399-403.
- Kaić, A., Mioč, B., Kasap, A., Jurković, D., Barać, Z., Pavić, V. 2011. Rast i klaonički pokazatelji janjadi ličke pramenke. Zbornik radova: 46.hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 854-857. Opatija, 14. - 18. veljače.
- Kalinitchenko, V., T. Minkina, A. Endovitsky, N. Solutseva, A. Skorpen, I. Šimunić, V. Chernenko, A. Boldyrev, A. Rykhlik. 2011. Soil, hydrological and hydrogeological extremes of current irrigation concept. 5. hrvatska konferencija o vodama "Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena". Zbornik radova (Biondić D., Holjević D., Lj. Tropan-ur.). Zagreb: Hrvatske vode, p. 905-915.
- Karoglan, M., Maslov, L., Jeromel, A., Osrečak, M., Kozina, B., Marijanović, J. 2011. Fermentation rate in White Riesling (*Vitis vinifera* L.) grape juice as affected by vineyard nitrogen fertilization. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 14-18 February, p. 941-945
- Karažija, Tomislav; Ćosić, Tomislav; Petek, Marko; Herak Ćustić, Mirjana; Horvat, Tea; Jurkić, Vesna. Effects of organic fertilization on manganese content and dynamics in grapevine leaf (*Vitis vinifera* L.) on calcareous soil. Proceedings of the 11th Conference in the ICOBTE Series. (2011).
- Karažija, Tomislav; Ćosić, Tomislav; Horvat, Tea; Poljak, Milan; Lazarević, Boris. Utjecaj organske gnojidbe na količinu i dinamiku kalija u listu vinove loze (*Vitis vinifera* L.) na karbonatnom tlu // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 112-115. Agronomski fakultet, 2011. 94-97.
- Kasap, A., Mioč, B., Kaić, A., Jurković, D., Pavić, V., Mulc, D. 2011. Neke odlike trupova janjadi ličke pramenke. Zbornik radova: 46.hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 858-861. Opatija, 14. - 18. veljače.
- Kereša, S., A. Mihovilović, M. Barić, I. Habuš Jerčić, D. Nemet. 2011. In vitro regeneracija pšenice na selektivnom mediju i utvrđivanje varijabilnosti regeneranata. Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, p. 426-430.
- Kimura N., Y. Yamashiki, I. Kisić. 2011. Awareness Raising in People for Potential Flood Risk - Zagreb, Croatia. Proceedings of Symposium: Japan Geoscience Union, Makuhari - Chiba city, Japan, 22 - 27 May 2011., CD.

- Kimura, N., Y. Yamashiki, I. Kisić. 2011. A Study on People's Awareness towards Unforeseen Flood Risk in Zagreb, Croatia - for a use of GIS and virtual flood experimental tools. Conference of Japanese Academic Society, Nagoya, Japan, 26 - 28 November 2011., CD.
- Kisić, I., F. Bašić, M. Birkaš. 2011. Effects of soil tillage on quality of soil loss. 6th International Conference: Crop management practices adaptable to soil conditions and climate change, Pruhovice near Prag, 31 August - 02 September 2011., p. 44-48.
- Kiš, G. (2011): Zamjedbeni odnosi krmiva u hranidbi svinja. HPA - Hrvatska poljoprivredna agencija, Zbornik predavanja sa VII. Savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Stubičke Toplice, 7. i 8. travnja 2011., str. 39-42.
- Kiš, G. (2011): Hranidba ovaca i koza u uvjetima suše. Zbornik radova sa 13. Savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH i 12. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Malinska, 20.- 21. listopada 2011., str. 120-127
- Kljak Kristina, Drdić, M., Karolyi, D., Grbeša, D. (2011): Pigmentation efficiency of Croatian corn hybrids in egg production. Book of Abstracts 7th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, 20-23.09.2011, Opatija, p. 126
- Kljak Kristina, Grbeša, D., Aleuš, D. (2011): Relationships Between Kernel Physical Properties and Zein Content in Corn Hybrids. Bulletin UASVM of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, 68 (1) 2011., 188 - 194
- Krička Tajana, Mužić, S., Voća, N., Janječić, Z., Jurišić Vanja, Matin Ana, Brlek Tea, Bilandžija, N., Bedeković, D., Čurić Duška, Galić Kata, Novotni Dubravka, Mas Nora, Horvat, Z. (2011): Hranidbena iskoristivost i tehnologija prerade starog kruha. Zbornik sažetaka XVIII međunarodnog savjetovanja "Krmiva 2011", Opatija, 08. do 10. lipnja 2011., str. 39-41.
- I. Kovačev, S. Košutić, D. Filipović, M. Pospišil, K. Čopec. 2011. Economic efficiency of oil seed rape and winter barley production by non-conventional soil tillage systems. Proceedings of the 39th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Republic of Croatia, 22 -25 February 2011, p. 271-280.
- Kovačev, I., S. Košutić, D. Filipović, M. Pospišil, K. Čopec. 2011. Economic efficiency of non-conventional soil tillage systems in oil seed rape and winter barley production. Proceedings of the 39. international symposium on agricultural engineering. University of Zagreb Faculty of Agriculture, February 22-25, 2011, Opatija, Croatia, p. 271-279.
- Kovačić, D., M. Cerjak, P. Lang, J. Markovina. 2011. Suvremeni prehrambeni trendovi, U zborniku radova - 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospišil (ur.). Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i B.EN.A i EurAgEng i ISTRO, Opatija, 14-18. veljače 2011. Str. 257-261.
- Krička, Tajana, S. Mužić, N. Voća, Z. Janječić, V. Jurišić, A. Matin, T. Brlek, N. Bilandžija, D. Bedeković, D. Čurić, K. Galić, D. Novotni, N. Mas, Ž. Horvat. Hranidbena iskoristivost i tehnologija prerade starog kruha. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva (predavanje, sažetak),
- Križanić, M., D. Filipović. 2011. Efficiency of grass silage machinery making in round bales. Proceedings of the 39th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Republic of Croatia, 22 -25 February 2011, p. 385-392.

- Kopeva, Diana, Peneva, Mariya, Baquiero, O., Franić, Ramona, Garrod, G., Hautdidier, B., Ivanova, Nedka, Jelinek, M., Konecna, Marta, Laplana, R., Meyer, B., Njavro, M., Raley, Marian, Sahrbacher, Amanda, Turpin, Nadine, 2011. Critical analysis and assessment of EU policy on multifunctional land use activities in rural areas. *Regional and Business Studies*, Vol 3 Suppl 1, 271-287, Kaposvar University, Faculty of Economic Science, Kaposvar, Hungary.
- Kozina, A., M. Čačija, R. Bažok 2011. Distribution and abundance of *Agriotes lineatus* L. adults on pheromone traps in four regions in Croatia. "Insect Pathogens and Entomopathogenic Nematodes". *Biological Control in IPM Systems, IOBC/wprs Bulletin* Vol. 66: 505-509.
- Kučinić, M., I. Vučković, H. Kutnjak, L. Šerić Jelaska, D. Marguš. 2011. Diversity, distribution, ecology and biogeography of caddisflies (Insecta: Trichoptera) in the Krka River (National Park "Krka", Croatia). *Zoosymposia* 5 : 255-268.
- Kutnjak, H., J. Leto, M. Ščepanović, K. Bošnjak, G. Perčulija, D. Ključević, M. Knežević, M. Vranić. 2011. Allelopathic inhibitory effect of *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn on germination of *Festuca arundinacea* Schreb. and *Trifolium pratense* L. 46. Hrvatski i 6. Međunarodni Simpozij Agronoma, Opatija, 752-754
- Kutnjak, H., Leto, J., Ščepanović, M., Bošnjak, K., Perčulija, G., Ključević, D., Knežević, M., Vranić, M. 2011. Allelopathic inhibitory effect of *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn on germination of *Festuca arundinacea* Schreb. and *Trifolium pratense* L. Zbornik radova s 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. 14-18. veljače 2011. Opatija, p. 752-754.
- Lazarević, Boris; Poljak, Milan; Horvat, Tea; Karažija, Tomislav; Ivanušević, Tanja. Utjecaj koncentracije IBA i tipa supstrata na razvoj korijenja u proizvodnji presadnica pelargonija (*Pelargonium zonale* L.) // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil M. (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 545-549.
- Marenčić, D., Ivanković, A., Pintiće, V., Kelava, N., Jakopović, T. 2011. Effect of rest period in lairage on meat quality of simmental bulls and heifers. XXII Međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 28 rujna - 01. listopada.
- Marenčić, D., Ivanković, A., Pintiće, V., Kelava, N., Jakopović, T. 2011. Effect of transport time on meat quality of Simmental bulls and heifers. Zbornik radova, 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 867 - 871, Opatija, 14 - 18. veljače.
- Matin, A., T. Krička, N. Voća, N. Bilandžija, T. Brlek, V. Jurišić. Gorive vrijednosti važnijih vrsta jezgričavog voća u RH. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva (poster, sažetak u zborniku).
- Mesić, M., S. Husnjak, F. Bašić, I. Kisić. 2011. Excessive Soil Acidity as a Limiting Factor in Terms of Land Quality in Croatia. *Land Quality and Land Use Information in the European Union*, Publications Office of the European Union, p. 187-195.
- Mesić, M., N. Herceg, R. Ćorić, N. Kajić, P. Šaravanja, M. Ćurković, J. Primorac, Z. Knezović, Ž. Zgorelec, A. Jurišić. 2011. Influence of nitrogen fertilization on spring barley yield, and on soil and water chemical properties. *Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe*, Luxembourg, Publications Office of the EU, p. 35-44.
- Mesić, Željka, Nada Repušić, Ornella Mikuš. 2011. Kupovno ponašanje i preferencije potrošača vina na području Dubrovačko-neretvanske županije. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil, Milan (ur.). Agronomski fakultet, Opatija, 14. do 18. veljače 2011, str. 266-270.

- Mikuš, Ornella, J. Piecuch, Dora Haladin. 2011. Poljoprivredna politika u EU nakon pet godina članstva: iskustvo Poljske. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil, Milan (ur.). Agronomski fakultet, Opatija, 14. do 18. veljače 2011, str. 11-18.
- Mrkonjić Fuka, M., D. Ugarković, M. Blažinkov, M. Dumbović, S. Redžepović. 2011. Sezonska dinamika proteolitičke aktivnosti u degradiranim šumskim tlima . Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, Hrvatska, 14 - 18. 02. 2011. p. 135-138.
- Njavro, M., Ljubaj, Tihana, Franić, Ramona, Romić, Marija, 2011. Rural development in Istria: PRIMA-project-based preliminary. Bulletin of Szent Istvan University, Special Issue. ISSN 1586-4502, Godollo, Hungary.
- Osrečak, M., Kozina, B., Maslov, L., Karoglan, M. 2011. Utjecaj djelomične defolijacije na koncentraciju polifenola u vinima Graševine, Traminca i Manzonija bijelog (*Vitis vinifera* L.). Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia, 14-18 February, p.972-975
- Perčulija, G.; M. Vranić, H. Kutnjak, J. Leto. 2011. In sacco Dry Matter and NDF Degradability of Grass Silage Harvested at Three Stages of Maturity. BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE. Cluj-Napoca 58-62.
- Petek, Marko; Herak Ćustić, Mirjana; Majdek, Andrea; Pecina, Marija; Lazarević, Boris; Jurkić, Vesna; Karažija, Tomislav. Optimalna gnojdba i dubina korijena utječu na kvalitetu travnog busena // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil M. (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 139-142.
- Petek, M., Herak Ćustić, M., Toth, N.; Pavičić, A.; Slunjski, S., Čoga, L. 2011. Red beet zinc content according to organic and mineral fertilization. Proceedings of the 11th Conference in the ICOBTE Series. (2011).
- Petošić, D., I. Mustać, V. Filipović, D. Holjević, M. Galiot, A. Brajković, M. Klarić. 2011. Značajke monitoringa poljoprivrednih tala na području Melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja. Priopćenja s 5. Hrvatske konferencije o vodama (pozvano predavanje), Opatija, Hrvatska, 18.-21.05., p. 447-459.
- Petošić, D., I. Mustać, V. Filipović, I. Stričević. 2011. Značajke međusobnog utjecaja kanala Dunav-Sava i poljoprivrede na agroekosustave. Proceedings 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hrvatska, p. 41-51.
- Pintar Jasna, Bedeković, D., Mužić, S., Janječić, Z., Mlinarić Katarina (2011): Utjecaj pogače uljane repice na proizvodne rezultate pilića u tovu. Zbornik sažetaka XVIII međunarodnog savjetovanja "Krmiva 2011", Opatija, 08. do 10. lipnja 2011., str. 24.
- Plietić, S., Dobričević, Nadica, Voća, Sandra Galić, A., Jambrak, T. 2011. Utjecaj MAP na tvrdoću plodova jabuka tijekom skladištenja na niskim temperaturama. Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.), Osijek , Grafika Osijek, 2011, p.1040-1043.
- Plietić, S., A. Galić, N. Dobričević, S. Voća, D. Filipović. Utjecajni čimbenici na kakvoću paleta. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva.
- Filipović, V. D. Petošić, I. Mustać. 2011. Estimating Groundwater Pollution With Nitrogen: A Case Study in Eastern Croatia. Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. Institute of Hydrology SAS. Bratislava, Slovakia, 10 November, p.108-114.

- Poljak, Milan; Lazarević, Boris; Horvat, Tea; Karažija, Tomislav. Influence of nitrogen fertilization and plant density on yield and nitrogen use efficiency of the potato (*Solanum tuberosum* L.) // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. / Pospišil M. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011.667-671.
- Pospišil, A., M. Pospišil, S. Matotan. 2011. Prinos sjemena i biomase zrnatog šćira (*Amaranthus* spp.) u ovisnosti o gustoći sklopa. Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 14.-18. veljače 2011., 631-634.
- Pospišil, M., A. Pospišil, J. Butorac, D. Škevin, K. Kraljić, M. Obranović, M. Brčić. 2011. Prinos i sastavnice prinosa istraživanih sorata uljanog lana u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Zbornik radova 46. hrvatski i 6. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. Opatija, Hrvatska 14.-18. veljače 2011, str. 728-731.
- Preiner, D., Vilar, Đ., Šimon, S., Stupić, D., Maletić, E. 2011. Ampelografska evaluacija klonskih kandidata sorte Graševina (*Vitis vinifera* L.) u 2009. Godini. Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hrvatska, p. 980-983 .
- Prpić, Z., Mioč, B., Vnučec, I., Pavić, V. 2011. Prevalencija i etiologija subkliničkog mastitisa u istočnofrizijskih ovaca. Zbornik radova: 46.hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 880-884. Opatija, 14. - 18. veljače.
- Raguž-Đurić, Radmila; Žutinić, Đurđica (2011). Hrvatska i svjetska peradarska proizvodnja u razdoblju od 2005. do 2009. godine. U: Peradarski dani 2011., Balenović, Mirta (ur.).Zagreb, Centar za peradarstvo Zagreb, str. 208-218.
- Rožmarić Mačefat, M., Barišić, D., Rogić, M., Svečnjak, L., Nodilo, M., Bubalo, D., Popijač, M., Kezić, N. 2011. 137Cs behaviour in chestnut honey from Northwestern Croatia two decades after Chernobyl accident. Proceedings of the 8th Symposium of the Croatian radiation protection association, Krk, Croatia. 13-15 April 2011, p. 449-453.
- Sakač, M., Baban, M., Antunović, B., Mijić, P., Bobić, T., Ivanković, A., Ramljak, J. 2011. Prikaz osnovne etologije konja u prirodnim i kontroliranim uvjetima. The 4th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection. proceedings & abstracts , 213-218. Vukovar, Croatia, 01. - 03. june.
- Slunjski, S., Čoga, L., Pavlović, I., Jurkić, V., Herak Čustić, M., Petek, M., Ćosić, T. 2011. Dinamika kalija u lišću vinove loze na kiselim i karbonatnim tlima. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil M. (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. 165-168.
- Stoić, B., V. Mikoc, D. Petošić. 2011. Fertilization effects on maize and soybean yields. Proceedings of International Conference, Brno, Czech Republic, p. 449-455.
- Šarčević, H., V. Mutak, J. Gunjača, S. Bolarić, I. Buhiniček, V. Kozumplik, M. Bukan. 2011. Varijabilnost svojstava klipa kod domaćih populacija kukuruza. Zbornik radova 46. Hrvatski i 6. Međunarodni Simpozij Agronoma, Opatija, Hrvatska, 14 -18 February 2011, p. 379-383.
- Šćepanović, M., Z. Ostojić, K. Barić, N. Galzina, M. Goršić 2011. Učinak višekratne primjene smanjenih količina herbicida u šećernoj repi. 46. Hrvatski i 6 Međunarodni Simpozij Agronoma, Opatija, 718-722.
- Šimunić, I., A. Senta Marić, P. Orlović-Leko, T. Likso, F. Tomić, T. Minkina, V. Filipović, M. Šimunić. 2011. teški metali u hidromelioriranom tlu i drenažnoj vodi. 5. hrvatska konferencija o vodama "Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena". Zbornik radova (Biondić D., Holjević D., Lj. Tropan-ur.). Zagreb: Hrvatske vode, p. 459-467.

- Škorput, D., Morić, V., Đikić, M., Luković, Z. 2011. Heritabilitet za veličinu legla crne slavonske svinje. Zbornik radova, 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 890-893, Opatija, 14 - 18. veljače.
- Šnajder I., M. Ergović, V. Obradović, I. Bogunović, B Duralija Utjecaj sorte i primjene sredstava za zaštitu bilja na kakvoću ploda kupine (*Rubus spp.*). Zbornik sažetaka 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 14-18 February 2011, p. 1056-1058
- Špicnagel, A M.; Čoga, L., Novak, B., Slunjski, S., Pavlović, I., Komorsky - Lovrić, Š.; Novak, I. 2011. Utjecaj folijarne gnojidbe na sadržaj glikozida u lišću stevije (*Stevia rebaudiana Bertoni*). Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil M. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet. 173-176 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
- Tojnko, S. M. Lešnik, A. Vogrin, Z. Čmelik, T. Unuk. 2011. Proizvodnja jabuke bez ostataka sredstava za zaštitu bilja. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 14 February - 18 February 2011, p. 1076-1078.
- Topolovec-Pintarić, S., Žutić, I., Lončarić, I. 2011. Enhancing plant growth with *Trichoderma viride* based pellets. 10th Alps Adria Scientific Workshop Opatija, Croatia, 14th - 19th March 2011, Novenyterm. 60. supp. 1, p. 177-180.
- Toth, Nina; Fabek, Sanja; Herak Čustić, Mirjana; Petek, Marko; Benko, Božidar; Vukasović, Tomislav. Utjecaj sorte i gnojidbe dušikom na prinos i sadržaj nitrata u vršnom cvatu brokule // Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 576-580 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
- Uher, D., M. Blažinkov, K. Bošnjak, M. Goršić, T. Kušec. 2011. Agronomska svojstva ozimog graška cv. Maksimirski rani u smjesi s pšenicom. Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, Hrvatska, 14-18 veljače 2011, str. 736-740.
- Unuk, T. A. Vogrin, S. Tojnko, J. Kristl, P. Zadravec, Z. Čmelik. 2011. Problematika određivanja roka berbe šljive. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia, 14 February - 18 February 2011, p. 1079-1082.
- Valkaj, K., M. Cerjak, S. Kalit. 2011. Svojstva, poznavanje i potrošnja sira turoša, U zborniku radova - 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospišil (ur.). Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i B.EN.A i EurAgEng i ISTRO,..., Opatija. 14-18. veljače 2011. Str. 894 - 898.
- Vitasović Kosić Ivana, Grbeša Darko, Britvec Mihaela (2011): Mediterranean - Mountain Grasslands (Čičarija, Croatia): the Nutritive Value of Functional Groups. Bulletin USAMV Agriculture, 68(1)2011 str. 435.
- Vitasović Kosić Ivana, Britvec Mihaela, Grbeša, Darko, Ljubičić, Ivica (2011): Plant Diversity and Nutritive Value of Meadows and Pastures on the Čičaria Mountainous Plateau (Istria, Croatia) Bulletin of Szent Istvá University, Gödöllő, 2011, p. 221.
- Vnućec, I., Mioč, B., Prpić, Z., Pavić, V., Barać, Z. 2011. Klaonički pokazatelji i odlike trupa janjadi i jaradi u ekstenzivnom sustavu uzgoja. Zbornik radova: 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 899 - 903, Opatija, 14 - 18. veljače.
- N. Voća, T. Krička, V. Jurišić, A. Matin, T. Brlek, N. Bilandžija. Pregled NAP-a poticanja proizvodnje i korištenja biogoriva u prijevozu za razdoblje od 2011-2020 u Republici Hrvatskoj. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva (predavanje, sažetak).

- Vogrin, A. T. Unuk, Z. Čmelik, S. Tojnko. 2011. Višegodišnji rezultati istraživanja senzoričkih osobina plodova trinaest sorata jabuka uzgajanih na pokusnom dobru Gačnik-Maribor. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 14 February - 18 February 2011, p. 1083-1085.
- Vranić, Marina, M. Knežević, K. Bošnjak, G. Perčulija, J. Leto, H. Kutnjak, Jelena Miša. 2011. Procjena kvalitete krme na uzorcima fecesa sa NIR spektroskopijom. Zbornik radova s 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma. 14-18. veljače 2011. Opatija, p. 904-907.
- Wirsig, A., A. Profeta, A. Häring, M. Cerjak. 2011. Branding of rural regions and autochthon agricultural products linked to their terroir, U zborniku radova - 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma. Milan Pospisil (ur.). Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i B.EN.A i EurAgEng i ISTR0,.., Opatija, 14-18. veljače 2011. Str. 301-305, ISBN: 978-953-6135-90-5
- Zamberlin, Š., B. Mioč, D. Samaržija. 2011. Influence of yoghurt cultures on some chemical parameters of sheep's milk yoghurt during storage. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 14-18 February, p. 908-911.
- Zamberlin, Š., Mioč, B., Samaržija, D. 2011. Influence of yoghurt cultures on some chemical parameters of sheep's milk yoghurt during storage. Zbornik radova: 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, str. 908 - 911, Opatija, 14 - 18. veljače
- Zovko, M., M. Romić, D. Romić, H. Bakić. 2011. Factors controlling trace metals behaviour in the salinized floodplain soils. Proceedings of 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. Firenca, Italija, 3.-7.7.2011.
- Žutinić, Đurđica, Bokan Nataša (2011). Oblici nasljeđivanja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj: U: 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma - Zbornik radova/46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture - Proceedings, Milan Pospisil (ur.).Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Opatija, 14. do 18. veljače 2011., str. 346-350.



FOTO GALERIJA

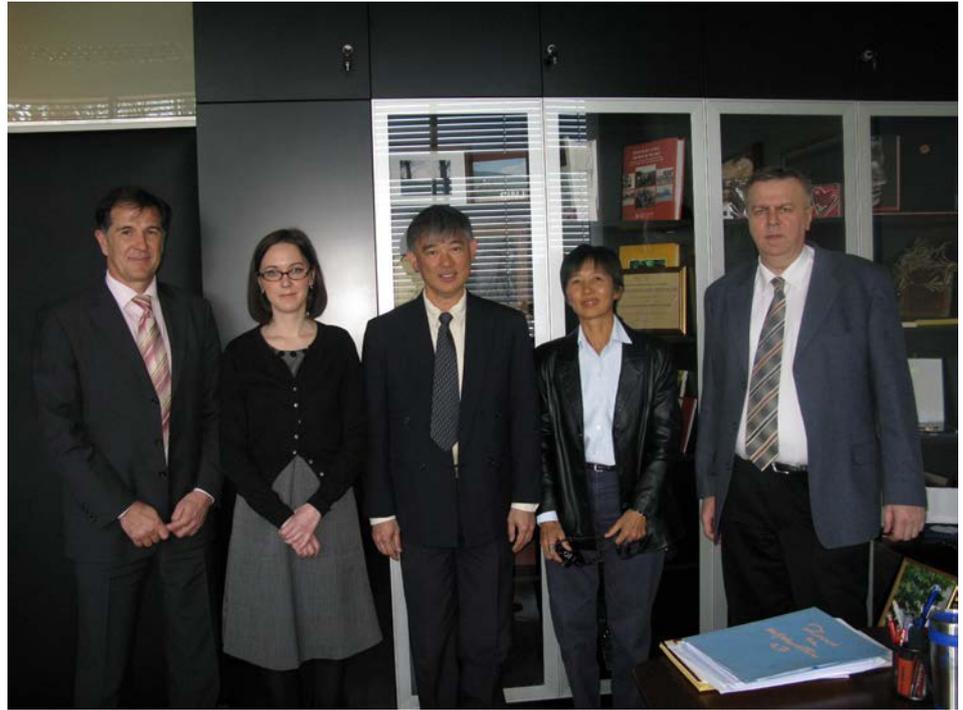


FP7 info dan_1

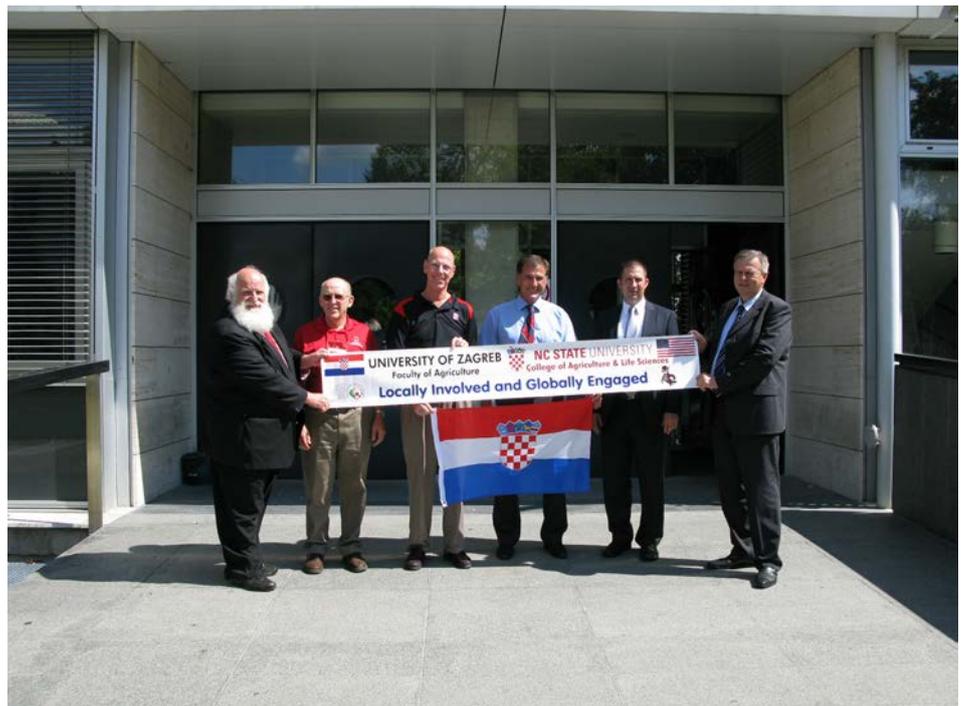


FP7 info dan_2

Obnavljanje sporazuma o suradnji sa King Mongkut's University of Technology Thonburi, Tajland



Posjet delegacije North Carolina State University





Posjet rektora Balík Jiří, prof. Ing. CSc., Czech University of Life Sciences Prague



Potpisivanje Memoranduma o suradnji, Czech University of Life Sciences Prague



Potpisivanje Memoranduma o suradnji, North Carolina State University



Potpisivanje Memoranduma o suradnji, North Carolina State University



Predavanje Profesor Emeritus Uri Shamir



Predavanje Profesor Emeritus Uri Shamir