



Sveučilište
u Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2009

Godišnje
izvješće

1. lipnja 2008. – 31. svibnja 2009.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. lipnja 2008. – 31. svibnja 2009.

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
Tisak	Gradska tiskara Osijek
Naklada	300

ISBN 978-953-6135-80-6

Proslov

Poštovani čitatelji,

Zadovoljstvo mi je predstaviti vam još jedno Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta, u kojem su prikazana najvažnija postignuća naše institucije u proteklom izvještajnom razdoblju. Naša je obaveza prikazati javnosti što radimo i koliko smo u tome uspješni, a u proteklih osam godina to nam je postala redovita aktivnost.

Agronomski fakultet je i ove godine polučio rezultate koji opravdavaju naše vodeće mjesto u nacionalnim okvirima obrazovanja, znanosti i stručnog rada u agronomiji. Uspješna provedba bolonjskog sustava studiranja bila je ove godine nastavljena na diplomskim studijima, upisom većine naših prvostupnika, ali i studetata s drugih sveučilišta i veleučilišta. Upisane su i nove generacije studenata naših poslijediplomskih doktorskih studija.

Prema broju znanstvenih projekata te broju objavljenih znanstvenih radova naš Fakultet bilježi iznadprosječne rezultate na Sveučilištu, a suradnja s gospodarstvom je i ove godine bila na uobičajeno visokoj razini. I upisi na diplomske i poslijediplomske doktorske studije kao i znanstvena produkcija istraživača na tragu su strategije Sveučilišta u Zagrebu koje teži razvoju istraživačkog sveučilišta.

Nismo, naravno, zaboravili ni ostale aktivnosti naših studenata i djelatnika, koje su također prikazane u ovoj publikaciji. U ovom je razdoblju započela uspostava sustava praćenja kvalitete te poticanja izvrsnosti. Zajedno s poslovnim partnerima osnovana je Zaklada Agronomskog fakulteta i dodijeljena su prva sredstva našim studentima.

Nastavlja se i potiče povećanje broja međunarodnih projekata, razmjena i suradnje u kojima su kao nositelji ili suradnici nastavnici i znanstvenici našeg Fakulteta.

Unatoč teškoj gospodarskoj situaciji i globalnoj ekonomskoj krizi, poslovanje Fakulteta je bilo uspješno. Nastavili smo s uređenjem paviljona i njihova okoliša te opremanjem predavaonica, kabineta, laboratorija i pokušališta. Sve to podiže kvalitetu prije svega naših osnovnih aktivnosti: obrazovanja studenata i znanstvenog rada djelatnika i studenata.

Protekla je godina bila obilježena pripremama za veliku obljetnicu Fakulteta, proslavu 90. godina postojanja. Uz brojna događanja kojima se obilježava ovaj važan događaj, pripremljena je i monografija Agronomskog fakulteta, kao kronologija razvoja i postignuća naše institucije.

Godišnje izvješće prilika je da ocijenimo u kolikoj smo mjeri održali kontinuitet 90-godišnje aktivnosti, jesmo li otvorili nova područja rada i koliko smo u tome bili uspješni. Ohrabruje nas broj ispisanih stranica ovog izvješća, a sve to zahvaljujući požrtvovnom radu i maru naših djelatnika i studenata. Ne zaboravljamo pri tome niti brojne suradnike, pojedince i institucije, koji su nam pomogli u realizaciji ovih brojnih projekata.

Ovime im svima zahvaljujem u svoje osobno ime i u ime vodstva Agronomskog fakulteta te se nadam da će ovo izvješće pridonijeti kako kronologiji tako i promociji i vrednovanju aktivnosti naše institucije.

Zahvaljujem svima na njihovom doprinosu.



Prof. dr. sc. Davor Romić
Dekan Agronomskog fakulteta

Riječ urednika

Poštovani čitatelji,

I ove godine, osmi put za redom Agronomski fakultet izdaje svoje Godišnje izvješće. Sada već možemo govoriti da to postaje redovita praksa, publikacija na koju su se već svi navikli, izvor mnogih podataka i korisnih informacija iz života i rada Fakulteta u protekloj godini.

Također smo zadržali kontinuitet u načinu rada i prikazu rezultata iz prethodnih publikacija, iz već poznatih, praktičnih razloga. Pokazalo se to dobrim rješenjem, jer na taj način možemo kvalitetno pratiti sve promjene koje su se dogodile u proteklim godinama prikupljanja podataka za godišnje izvješće.

I ovo izvještajno razdoblje obuhvaća isti period, od 31. svibnja 2008. do 1. lipnja 2009. godine. Najviše je naravno prostora posvećeno nastavi, znanosti i stručnim aktivnostima, kao i financijama i međunarodnoj suradnji. Također, kao i do sada, dat je godišnji prikaz ostalih djelatnosti: publicističke, bibliotekarske i informatičke, pregled promidžbenih i studentskih aktivnosti, te posebno promjene na zavodima i pokušajima. Nadamo se da će svi zainteresirani moći pronaći relevantne i korisne informacije, zbog kojih se, uostalom, ovaj posao i radi.

U prošloj godini stasala je četvrta generacija preddiplomaca, a upisani su i prvi studenti diplomskih studija. I u jednom i u drugom slučaju možemo reći da su ispunjena naša očekivanja u pogledu broja upisanih studenata, a sa zadovoljstvom ističemo i da su prevladane gotovo sve teškoće s kakvima smo se suočili na početku primjene novog, „bolonjskog“ sustava studiranja.

U znanosti su naši djelatnici pokazali opet dobar rezultat, u pogledu broja znanstvenih radova, te projekata u kojima sudjeluju. S ponosom možemo istaći da smo, prema dostupnim podacima, u znanstvenoj produkciji među najboljima na Sveučilištu. Stručna aktivnost je također na istoj razini kao i prethodnih godina, tako da i ovu godinu možemo općenito smatrati uspješnom. Mada suočeni s globalnom financijskom krizom, ugovoreni su mnogi oblici suradnje s ranim subjektima, što je doprinijelo financijskoj stabilnosti fakulteta.

Na kraju moram istaći i zahvaliti se mnogim suradnicima koji su sudjelovali u stvaranju ovog Izvješća – autorima priloga, članovima uredništva i službama koje su dostavile potrebne podatke. Posebna zahvala ide suradnicima sa zavoda, koji su se, u većini slučajeva spremno odazvali pozivu da ažuriraju i dostave tražene podatke. Nadam se da će i ovogodišnje izvješće opravdati očekivanja djelatnika fakulteta, suradnika i svih ostalih koji će u njemu potražiti odgovarajuću informaciju o radu Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u proteklom izvještajnom razdoblju.

Glavni urednik



Prof. dr. sc. Edi Maletić,

Prodekan za znanost

Sadržaj

■			
1.1	Upravljanje fakultetom	1	1.
1.2	Unutrašnja organizacija	2	USTROJ I ORGANIZACIJA
1.3	Zaposlenost i promjene	2	
1.4	Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	5	
1.5	Zvanja i spolni sastav nastavnog osoblja u 2008. godini	5	
■			
2.1	Imovina i obveze	7	2.
2.2	Prihodi i rashodi	8	FINANCIJSKO POSLOVANJE I
2.3	Važnija ulaganja u 2008. godini	10	IMOVINA
■			
3.1	Općenito o sustavu studiranja	11	3.
3.2	Preddiplomski studiji	12	NASTAVNA DJELATNOST
3.3	Diplomski studiji	14	
3.4	Dodiplomski studiji	15	
3.5	Broj studenata	16	
3.6	Financiranje studija	16	
3.7	Ispitne ocjene studenata	17	
3.8	Terenska nastava	18	
3.9	Diplomirani studenti u ak. god. 2008./2009.	19	
3.10	Studenti koji su završili preddiplomski studij u ak. god. 2008./2009. po nastavnom programu od ak. god. 2005./2006.	20	
3.11	Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu	20	
3.12	Poslijediplomski studiji	21	
3.13	Studentska anketa 2008./2009.	23	
■			
4.1	Uvod	25	4.
4.2	Projekti ugovoreni s MZOŠ	26	ZNANSTVENA I STRUČNA
4.3	Projekti ugovoreni s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR)	26	DJELATNOST
4.4	Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	26	
4.5	Znanstveni novaci	27	
4.6	Objavljivanje rezultata istraživanja	27	
■			
5.1	Uvod	29	5.
5.2	Proizvodni kapaciteti pokušališta ukupno - zemljište i stoka	30	POKUŠALIŠTA
5.3	Pokušališta u nadležnosti AFZ-a u cjelini	31	
5.4	Pokušališta u nadležnosti pojedinih zavoda AFZ-a	35	
■			
6.1	Publicistika	49	6.
6.2	Bibliotekarstvo	51	PUBLICISTIČKA,
6.3	Informatička djelatnost	52	BIBLIOTEKARSKA I
			INFORMATIČKA DJELATNOST

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI	7.1 Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta	53
	7.2 IAAS Hrvatske /AFZ/	53
	7.3 Studentska udruga agronomije "Studa"	54
	7.4 Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima	55
	7.5 Nastava Tjelesne i zdravstvene kulture	56
	Izvešće o sportskim postignućima studentica i studenata AF	56
	7.6 Izvannastavne aktivnosti	58
8. PROMIDŽBA AFZ-A	8.1 Uvod	59
	8.2 Povelje, priznanja, nagrade – unutar AFZ-a	60
	8.3. Povelje, priznanja, nagrade – izvan AFZ-a	60
	8.4 Smotra Sveučilišta u Zagrebu	61
	8.5 Sudjelovanje na Festivalu znanosti	61
9. MEĐUNARODNA SURADNJA	9.1 Ustrojstvo Ureda za međunarodne odnose (UMO)	63
	9.2 Svrha djelovanja i aktivnosti UMO-a	63
	9.3 Aktivnosti OMS-a	65
	9.4 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje	65
	9.5 Međunarodna suradnja	66
	9.6 Međunarodni projekti	69
	9.7 Domaći projekti	71
	9.8 Međunarodna razmjena	72
	9.9 Bilateralni sporazumi	73
	9.10 Priznanja	73
10. NASTAVNA, ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA	Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju	77
	Zavod za fitopatologiju	82
	Zavod za herbologiju	87
	Zavod za hranidbu domaćih životinja	91
	Zavod za informatiku i matematiku	97
	Zavod za ishranu bilja	99
	Zavod za kemiju	105
	Zavod za marketing u poljoprivredi	107
	Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	110
	Zavod za mikrobiologiju	113
	Zavod za mljekarstvo	118
	Zavod za opće stočarstvo	126
	Zavod za opću proizvodnju bilja	131
	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje	139
	Zavod pedologiju	146
	Zavod za melioracije	151
	Zavod za za poljoprivrednu botaniku	156
	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	159
	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	165
	Zavod za povrčarstvo	172
	Zavod za ribarstvo pčelarstvo i specijalnu zoologiju	178
	Zavod za sjemenarstvo	185
	Zavod za specijalno stočarstvo	189
	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	197
	Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost.	205
	Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva	213
	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	217
	Zavod za vočarstvo	224

1.**USTROJ I ORGANIZACIJA****1.1 Upravljanje fakultetom**

Kao i kod drugih sličnih institucija čelnik Agronomskog fakulteta je dekan, koji zastupa i predstavlja instituciju. Bira ga fakultetsko vijeće na mandat od tri godine. Dekan Agronomskog fakulteta je prof. dr. sc. Davor Romić, kojemu u radu pomažu četiri prodekana i tajnik. Prodekani su: doc. dr. sc. Mihaela Britvec - prodekan 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.

Na 33. izvanrednoj sjednici od 19. svibnja prof. dr. Davor Romić izabran većinom glasova Fakultetskog vijeća za dekana i u novom mandatnom razdoblju 2009/2010 - 2011/2012.

Fakultetsko vijeće, odbori i povjerenstva

Fakultetsko vijeće najvažnije je tijelo Agronomskog fakulteta koje donosi sve važnije odluke iz nastavne, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti, te osigurava uz pomoć dekana njihovu provedbu. Osnivanje Fakultetskog vijeća provodi se u skladu s odredbama Statuta. Tijekom razdoblja od 1. lipnja 2008. godine do 30. svibnja 2009. godine, 40 redovitih profesora, 23 izvanredna profesora, 14 docenata, jedan viši predavač, jedan viši asistent, jedan asistent i 12 studenata bili su članovi fakultetskog vijeća. Ovom sastavu vijeća mandat prestaje 30. rujna 2009. godine, a u izvještajnom razdoblju članovi vijeća održali su ukupno 13 sjednica, od kojih su 12 bile redovne, a jedna izvanredna.

Pomoćna tijela FV su odbori i povjerenstva. Formiraju se na temelju odluka članova vijeća i u skladu s odredbama Statuta. Povjerenstva može imenovati i dekan u slučaju hitnosti. Broj odbora i povjerenstava nije fiksni i može se mijenjati tijekom mandatnog razdoblja. Koncem svibnja 2009. godine djelovalo je 11 odbora (104 člana) i 12 povjerenstava (94 člana).

Odbori Fakultetskog vijeća

- Odbor za nastavu i izbor nastavnika (15 članova)
- Odbor za znanost (11 članova)
- Odbor za organizaciju, financije i investicije (13 članova)
- Odbor za međunarodnu suradnju (10 članova)
- Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije (8 članova)
- Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (13 članova)
- Odbor za izbor u znanstveno nastavna zvanja (9 članova)
- Odbor za izdavačku djelatnost (7 članova)
- Odbor za praćenje kvalitete nastave (8 članova)
- Odbor za zaštitu na radu (5 članova)
- Odbor za centralnu agronomsku knjižnicu (5 članova)

Povjerenstva Fakultetskog vijeća

- Povjerenstvo za statut (9 članova)
- Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, odlikovanja i sl. javnih priznanja (8 članova)
- Etičko povjerenstvo (7 članova)
- Povjerenstvo za stegovni postupak nastavnika (7 članova)
- Povjerenstvo za stegovni postupak ostalih djelatnika (5 članova)
- Povjerenstvo za preraspodjelu prostora (10 članova)
- Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme (12 članova)
- Povjerenstvo za stegovni postupak studenata (6 članova)
- Povjerenstvo za imovinsko pravne odnose sa šumarskim fakultetom (2 člana)
- Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka za upis studenta u I. godinu studija ak.god. 2009/2010. (10 članova)
- Povjerenstvo za izradu Pravilnika o pokušajima (11 članova)
- Povjerenstvo za izradu pravilnika o radu (7 članova)

1.2 Unutrašnja organizacija

1.2.1 Zavodi i Dekanat AFZ

Osnovna ustrojbenja jedinica fakulteta je Zavod. Ukupno je 28 zavoda, koji pomoću materijalnih, financijskih i drugih sredstava kojima raspolažu organiziraju nastavu te znanstveni i stručni rad. Svaki Zavod ima predstojnika, kojega na prijedlog članova zavoda, izabire FV početkom ak. godine za nastupajuće trogodišnje mandatno razdoblje. Kako uskoro završava trogodišnje mandatno razdoblje (od 2006./07. do 2008./09.godine), od ak. godine 2009./2010. biti će izabrani novi ili potvrđeni dosadašnji predstojnici zavoda i njihovi zamjenici (popis zavoda, predstojnika zavoda i zamjenika predstojnika nalazi se u Prilogu izvješća).

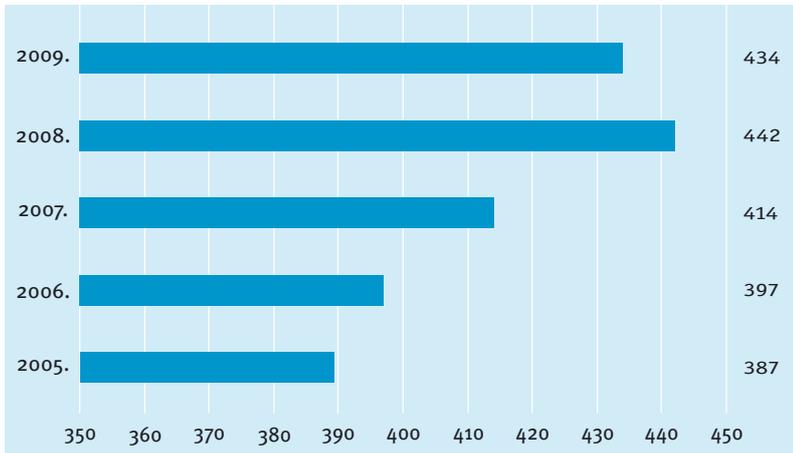
Ukupno je u fakultetskim zavodima koncem mjeseca svibnja 2009.g bilo zaposleno 374 djelatnika što približno iznosi 13,4 djelatnika u prosjeku po Zavodu. Međutim, Zavodi se međusobno razlikuju u broju članova. Tijekom promatranog razdoblja broj zaposlenika po Zavodima iznosio je od 6 u najmanjem do 34, koliko je utvrđeno u najvećem Zavodu. Broj djelatnika u Zavodima ovisi i o tome da li Zavod ima i svoje pokušalište (popis zavoda sa zaposlenicima nalazi se u Prilogu izvješća).

Zajedničke službe koje obuhvaćaju ured dekana, opće, pravne, studentske i kadrovske poslove, poslove održavanja i osiguranja zgrada, zaštitu na radu, računovodstvo, Centralnu agronomsku knjižnicu (CAK), Ured za međunarodne odnose (UMO), Poljoprivrednu znanstvenu smotru (ACS), dio uredništva web-stranica AFZ-a, sistem-inženjera i Katedru za tjelesnu i zdravstvenu kulturu čine Dekanat Agronomskog fakulteta. U okviru zajedničkih službi (dekanata) zaposleno je 60 osoba. Brigu i odgovornost za rad zajedničkih službi snose dekan i prodekani, rukovoditelj za opće, pravne i kadrovske poslove, a tu su još: voditelj računovodstva, voditelj CAK-a, voditelj UMO-a, tehnički urednik ACS-a i web-stranica AFZ-a, te voditelj i suradnik Katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu.

1.3 Zaposlenost i promjene

Na dan 31. svibnja 2009. godine na AFZ-u ukupno je bilo zaposleno 434 djelatnika. Njih 423 je stalno zaposleno ili na neodređeno vrijeme dok njih 11 ima ugovore na određeno vrijeme. Važno je primijetiti da se prvi puta nakon 2005. godine broj zaposlenika smanjio. Naime, u odnosu na 2008. godinu na AFZ-u manje je 8 zaposlenika (slika 1.1). Novo zaposlenih je 23, a u isto vrijeme na AFZ-u više ne radi

31 djelatnik. Neki od njih su otišli u zasluženu mirovinu (12), neki su sporazumno napustili fakultet ili im je istekao ugovor o radu (18), dok je nažalost jedna djelatnica prerano preminula. Tijekom izvještajnog razdoblja 17 djelatnica koristilo je porodijski dopust što je manje u odnosu na prethodno razdoblje kada je njih 25 koristilo navedeni dopust.



Slika 1.1.
Broj zaposlenih na AFZ-u od 2005. do 2009. godine (određeno i neodređeno vrijeme)

U odnosu na prošlu godinu više je zaposlenika sa srednjom stručnom spremom dok se broj zaposlenika sa višom i niskom stručnom spremom nije promijenio. Broj zaposlenika s doktoratom znanosti kao i s magisterijem smanjio se u odnosu na prethodno razdoblje (2 doktora znanosti i četiri magistra znanosti manje, slika 1.2). Od ukupnog broja stalno zaposlenih (N=423), doktorat znanosti ima 33,3% zaposlenika, a 6,6% zaposlenika ima magisterij. Stalno zaposlenih s visokom stručnom spremom bilo je 27,9%, a s višom stručnom spremom 2,6%. Srednju stručnu spremu imalo je 20,6% stalno zaposlenih dok je preostalih 9,0% stalno zaposlenih, imalo nižu stručnu spremu (tablica 1.1). Od zaposlenih na određeno vrijeme (N=11), visoku stručnu spremu imalo je tri zaposlenika, višu stručnu spremu jedan zaposlenik, srednju stručnu spremu imalo je 6 zaposlenika, a jedan nižu stručnu spremu.

1.3.1 Stručna sprema zaposlenih



Slika 1.2.
Broj stalno zaposlenih prema stručnoj spremi od 2005. do 2009. godine

Tablica 1.1.
Struktura stalno zaposlenih prema
stručnoj spremi od 2005. do 2009.
g. i promjene (%) - stanje 31.
svibnja 2009.

Stručna sprema	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Doktor znanosti	34,0	34,8	36,7	33,5	33,3
Magistar znanosti	10,6	11,6	9,0	7,5	6,6
Visoka stručna sprema	21,9	21,1	22,0	27,9	27,9
Viša stručna sprema	2,4	2,6	2,3	2,5	2,6
Srednja stručna sprema	21,9	21,4	21,5	19,7	20,6
Niža stručna sprema	9,2	8,5	8,5	8,9	9,0
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Od ukupno 141 doktora znanosti, njih je 123 ili 87,2% u zvanju redovitih i izvanrednih profesora, te docenata. Ostali su u zvanju viši asistent, viši predavač, asistent, znanstveni novak i stručni suradnik. Od ukupno 28 magistara znanosti, najviše ih je u statusu znanstvenog novaka (13).

1.3.2 Nastavnici i suradnici u nastavi

Sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora) ukupno je 123 ili 51,9% od ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (237). Među sveučilišnim nastavnicima, njih 46 su redoviti profesori od kojih su 25 u trajnom zvanju, a 21 u prvom izboru. Izvanrednih profesora je 33, a docenata 44. Od 2005. godine na ovamo, iz godine u godinu povećava se broj redovitih profesora. Broj izvanrednih profesora u 2009. godini bio je najmanji od 2005. godine na ovamo. Iz tablice 1.2 može se uočiti da najmanje varira broj docenata od 2005. do 2009. godine.

Suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka) ukupno je 45. Ukupno na AFZ- u, u nastavi sudjeluje 168 nastavnika i suradnika što je manje u odnosu na 2008. godinu. Međutim, nastavnika i suradnika i dalje ima više nego što ih je bilo u 2005, 2006 i 2007. godini. Obzirom da i znanstveni novaci sudjeluju i u izvođenju i pripremi nastave, ukupan broj osoba izravno uključenih u nastavu veći je za 69 i iznosi 237 ili 54,6% od sveukupnog broja zaposlenih (434).

Tablica 1.2. Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u od 2005. do 2009. g. i promjene - stanje 31. svibnja 2009.

Godina/Zvanje	2005.		2006.		2007.		2008.		2009.		Index 09/05	Index 09/08
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	32	15,2	36	16,3	40	17,6	43	17,6	46	19,4	143,8	107,0
- u trajnom zvanju	23	10,9	23	10,4	27	11,9	27	11,0	25	10,5	108,7	92,6
- u prvom izboru	9	4,3	13	5,9	13	5,7	16	6,6	21	8,9	233,3	131,3
Izvanredni profesori	38	18,1	39	17,6	39	17,2	35	14,3	33	13,9	86,8	94,3
Docenti	43	20,5	43	19,5	42	18,5	45	18,3	44	18,6	102,3	97,8
(I.) Nastavnici, ukupno	113	53,8	118	53,4	121	53,3	123	50,2	123	51,9	108,8	100,0
Asistenti, ukupno	38	18,1	42	19,0	40	17,7	44	18,0	41	17,3	107,9	93,2
- viši asistenti	6	2,9	6	2,7	9	4,0	9	3,7	7	2,9	116,7	77,8
- asistenti	32	15,2	36	16,3	31	13,7	35	14,3	34	14,4	106,3	97,1
- mlađi asistenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Predavači, ukupno	4	2,0	5	2,3	6	2,6	5	2,0	4	1,7	100,0	80,0
- viši predavači	2	1,0	2	0,9	3	1,3	2	0,8	2	0,85	100,0	100,0
- predavači	2	1,0	3	1,4	3	1,3	3	1,2	2	0,85	100,0	66,7
(II.) Suradnici, ukupno	42	20,0	47	21,3	46	20,3	49	20,0	45	19,0	107,1	91,8
Ukupno (I + II)	155	73,8	165	74,7	167	73,6	172	70,2	168	70,9	108,4	97,7
(III.) Znanstveni novaci	55	26,1	56	25,3	60	26,4	73	29,8	69	29,1	125,5	94,5
Sveukupno (I. + II. + III.)	210	100,0	221	100,0	227	100,0	245	100,0	237	100,0	112,9	96,7

1.4 Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

U izvještajnom razdoblju 30 članova, od nastavnika i suradnika u nastavi AFZ-a, izabrano je u više zvanje i to: jedan u trajno zvanje redoviti profesor, 9 u zvanje redoviti profesor - prvi izbor, 8 u zvanje izvanredni profesor, 8 u zvanje docent, tri u zvanje viši asistent te jedan u zvanje asistent. Iz tablice 1.3 se može vidjeti da je u ovom izvještajnom razdoblju izabrano najviše redovitih profesora u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja prikazana u tablici. Od izvještajnog razdoblja 2004./05. na ovamo uz iznimku izvještajnog razdoblja 2007/08., povećava se broj izabranih redovitih profesora.

Također, u ovom izvještajnom razdoblju izabrano je ukupno 26 nastavnika, što je manje za tri nastavnika u odnosu na izvještajno razdoblje 2004./05. kada je izabrano najviše nastavnika (29). Isto tako, u ovom izvještajnom razdoblju kao i u prethodnom, izabrano je najmanje suradnika, svega četiri. Kao i u prethodnom izvještajnom razdoblju nitko nije izabran u zvanje viši predavač i predavač.

U zvanje/ Izv. godina	2004./05.	2005./06.	2006./07.	2007./08.	2008./09.
Nastavnici*					
Redoviti profesor	3	6	6	5	10
- trajni izbor	1	1	5	1	1
- prvi izbor	2	5	1	4	9
Izvanredni profesor	10	6	6	-	8
Docent	16	6	8	4	8
Ukupno nastavnici	29	18	20	9	26
Suradnici					
Viši asistent	2	2	8	2	3
Asistent	5	6	2	2	1
Viši predavač	-	-	1	-	-
Predavač	1	-	-	-	-
Ukupno suradnici	8	8	11	4	4

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

Tablica 1.3.
Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi u proteklom petogodišnjem izvještajnom razdoblju (od 2004./05. do 2008./09.)

1.5 Zvanja i spolni sastav nastavnog osoblja u 2008. godini

Među nastavnim osobljem na AFZ-u, više je muškaraca nego žena. Od ukupnog broja nastavnika njih 55,7% su muškarci, a 44,3% su žene. Većina redovitih profesora su muškarci, tj. 76,1%, a žena je u tom zvanju samo 23,9%. Međutim, u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, smanjio se udio muškaraca, a povećao udio žena među redovitim profesorima. Od ukupno 33 izvanredna profesora, 24 ili 72,7% su muškarci. Među izvanrednim profesorima povećao se udio muškaraca u odnosu na žene u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Među docentima više je žena nego muškaraca, za razliku od prethodnog izvještajnog razdoblja, kada je bilo obrnuto. Od ukupno 44 docenta, žena je 24 ili 54,5%, a muškaraca 20 ili 45,5%. Žena ima više i među višim asistentima, asistentima i znanstvenim novacima. Kako je vidljivo iz tablice 1.4 i oba predavača su žene.

Tablica 1.4.
Zvanja i spolni sastav nastavnog
osoblja u 2009. godini - stanje 31.
svibnja 2009.g.

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	46	35	11
Izvanredni profesori	33	24	9
Docenti	44	20	24
Viši asistenti	7	3	4
Viši predavači	2	2	-
Predavači	2	-	2
Asistenti	34	14	20
Znanstveni novaci	69	34	35
UKUPNO	237	132	105
%	100,0	55,7	44,3

2.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

Za razliku od podataka iz ostalih poglavlja u ovom izvješću, koji se odnose na akademsku godinu 2008./2009., podaci o financijskom poslovanju i imovini se odnose na financijsko razdoblje od 01. siječnja 2008. do 31. prosinca 2008. godine, što je sukladno obvezama o financijskom izvješćivanju proračunskih ustanova u Hrvatskoj.

Treba naglasiti da je u 2008. godini stupio na snagu novi Pravilnik o osnovama financiranja Sveučilišta u Zagrebu čiji će se učinak osjetiti naredne, 2009. godine. Isto tako, krajem 2008. godine počinju se osjećati mjere Vlade Republike Hrvatske kojima se nastoji ublažiti utjecaj ekonomske krize na državne financije, što nije zaobišlo niti ustanove visoke naobrazbe.

2.1 Imovina i obveze

Premda je u promatranom razdoblju došlo do smanjenja vrijednosti bilance za oko 2%, Agronomski fakultet i dalje je po imovini među najvećim fakultetima Zagrebačkog sveučilišta. To je najvećim dijelom posljedica velike materijalne nefinancijske imovine, u čemu najveći dio čine neproizvedena i proizvedena dugotrajna imovina.

Zabilježeno smanjenje vrijednosti imovine posljedica je redovnog obračuna amortizacije, čime je vrijednost dugotrajne imovine smanjena za 7,8 milijuna kuna.

U istom razdoblju nije bilo većih kapitalnih investicija, što je svojstveno proračunskim ustanovama gdje se investicijska ulaganja odvijaju ciklički, a vrijednost imovine usklađuje se redovnim otpisom.

Stavke bilance	01. 01. 2008.		31. 12. 2008.	
	'000 kn	'000 kn	Struktura, %	Indeks 12.'07.=100
IMOVINA	358.013	350.224	100,00	98
Nefinancijska imovina	324.805	319.431	91,21	98
Financijska imovina	33.208	30.793	8,79	93
OBVEZE I VLASTITI IZVORI	358.013	350.224	100,00	98
Obveze	14.423	12.376	3,53	86
Vlastiti izvori	343.590	337.848	96,47	98

Tablica 2.1.
Vrijednost i struktura bilance

Vrijedna dugotrajna imovina uzrokuje i visoke troškove rada i održavanja, što se posebice osjetilo u 2008. godini kada je došlo do povećanja cijena većine materijalnih troškova, a posebice energenata. To se očitovalo i u ostvarenim rashodima gdje je zabilježen indeks povećanja materijalnih rashoda od 138 u odnosu na 2007. godinu.

2.2 Prihodi i rashodi

Tijekom 2008. godine Agronomski fakultet bilježi rast prihoda i rashoda, pri čemu je indeks rasta prihoda iznosio 104, a indeks rasta rashoda 107 indeksnih bodova u odnosu na 2007. godinu. U ukupnim prihodima od gotovo 114 milijuna kuna najveći dio čine prihodi iz proračuna (68%), a preostali dio čine prihodi od vlastite djelatnosti i imovine. Time je udjel vlastitih prihoda održan na razini iz prethodne godine, uz neznatno povećanje.

Ukupni rashodi su povećani za 6,6 milijuna kuna, što je u konačnici dovelo do smanjenja ostvarene razlike prihoda i rashoda u odnosu na 2007. godinu. Posljedica je to već spomenutog povećanja troškova poslovanja, kao i povećanih izdataka po obvezama prema zaposlenicima. U konačnici, krajem 2008. godine iskazuje se i djelovanje ekonomske krize, što je dovelo do smanjenja izvora financiranja iz proračuna, ali i smanjenja potražnje za uslugama Agronomskog fakulteta na tržištu.

Unatoč smanjenju u odnosu na 2007. godinu, ostvarena značajna pozitivna razlika prihoda i rashoda omogućuje nesmetano poslovanje u narednoj poslovnoj godini 2009.

Tablica 2.2.
Pregled prihoda i rashoda u 2007. i 2008. godini (u '000 kuna)

Opis	Ostvareno 2007.	Ostvareno 2008.	Indeks (2007.=100)
Ukupni prihodi	109.860	113.966	104
- u tome prihodi iz proračuna	75.034	78.941	105
- u tome prihodi od vlastite djelatnosti i imovine	34.825	35.025	101
Ukupni rashodi	100.916	107.517	107
Razlika prihoda i rashoda (za troškove budućeg razdoblja)	8.944	6.448	72

Unutar prihoda od vlastite djelatnosti došlo je do značajnih promjena u strukturi. Značajno su povećani prihodi od znanstvene i stručne djelatnosti, a posebno prihodi od obrazovne djelatnosti. Stoga je u strukturi udjel ovih izvora povećan sa 72% na 87% ukupno, dok se smanjio udjel prihoda od imovine.

Time je ostvaren pozitivan pomak u stvaranju vlastitih prihoda od aktivnosti zaposlenika Fakulteta.

Tablica 2.3.
Pregled prihoda poslovanja iz vlastite djelatnosti 2008. godine

Izvor prihoda	Iznos, '000 kn	Struktura
Ukupno prihodi od vlastite djelatnosti	35.025	100,00%
Znanstveno-stručna djelatnost	26.248	74,94%
Obrazovna djelatnost	4.230	12,08%
Prihodi od imovine	4.338	12,38%
Donacije	210	0,60%

Kao i prethodne 2007. godine, u 2008. godini je ostvaren rast prihoda iz proračuna. No, slično kao i kod vlastitih prihoda, dolazi do promjene strukture proračunskih prihoda. Naime, prihodi za kapitalna ulaganja i investicijsko održavanje su smanjeni za gotovo 2 milijuna kuna, dok se za 5,7 milijuna kuna povećavaju prihodi za financiranje rashoda poslovanja. U povećanju prihoda za rashode poslovanja najviše sudjeluju prihodi za obveze prema zaposlenicima (bruto plaće, troškovi prijevoza i drugi troškovi zaposlenih).

Opis	Iznos, '000 kn	Struktura
Ukupna sredstva iz proračuna	78.941	100%
- za financiranje rashoda poslovanja	77.234	98%
- za kapitalna ulaganja i investicijsko održavanje	1.254	2%
- za nabavu opreme*	452	1%

Tablica 2.4.
pregled prihoda iz državnog
proračuna 2008. godine

* Uključuju i prihode za nabavu opreme od povrata PDV-a.

Ukupni rashodi porasli su 2008. godine za 7 indeksnih bodova, a najveći nominalni rast imaju izdaci za plaće i naknade po plaćama (6,5 milijuna kuna). Visok rast bilježe i troškovi za materijalne rashode, rashodi za usluge, te naknade za troškove prijevoza na posao i s posla.

S druge strane, bilježi se i značajno smanjenje rashoda za stavke koje uključuju nabavu dugotrajne imovine (oprema, građevinski objekti). Ipak, treba naglasiti da su u 2008. godini ugovorena i započeta ulaganja u građevinske objekte čije će se financiranje odvijati tijekom 2009. godine. Smanjeni su i rashodi za ostale namjene kao i rashodi za reprezentaciju.

U strukturi rashoda i dalje prednjače rashodi za plaće i druge naknade za zaposlene (67,57%), a slijede rashodi za usluge koji uključuju naknade za dodatni nastavni, znanstveni i stručni rad zaposlenika i vanjskih suradnika.

Opis	Iznos, '000 kn	Struktura
Ukupni rashodi	107.517	100,00%
Plaće i naknade po plaćama	63.281	58,86%
Rashodi za usluge	18.339	17,06%
Naknade troškova prijevoza	9.368	8,71%
Materijalni rashodi	9.795	9,11%
Nabava opreme	3.854	3,58%
Ulaganja u građevinski objekte	1.038	0,97%
Ostali rashodi	1.841	1,72%

Tablica 2.5.
Rashodi poslovanja 2008. godine

Ostvarena sredstva u 2008. godini za pokriće ulaganja i troškova budućeg razdoblja nešto su niža od onih ostvarenih u 2007. godini, no i dalje predstavljaju solidnu osnovu za uspješno poslovanje i ostvarenje poslovnih ciljeva u 2009. godini. Ipak, treba imati na umu nekoliko važnih činjenica koje će utjecati na povećanje poslovnog rizika u narednoj godini, a to su u prvom redu:

- primjena novog Pravilnika o osnovama financiranja Sveučilišta u Zagrebu,
- očekivane mjere štednje u državnom proračunu i smanjeni rast proračunskih prihoda,
- smanjenje ekonomske aktivnosti gospodarstva što može negativno utjecati na prihode od vlastite djelatnosti.

Uz pozitivnu razliku prihoda i rashoda u 2008. godini, očekivani negativni učinci bit će donekle ublaženi planiranim prihodima za ugovorene radove i nabave koji trebaju pristići u 2009. godini.

2.3 Važnija ulaganja u 2008. godini

Uz redovno održavanje resursa Fakulteta, tijekom 2008. godine značajna proračunska i vlastita sredstva uložena su i u investicijsko održavanje i rekonstrukcije, kao i nabavu potrebnih sredstava. Sljedeće projekte možemo u tom pogledu istaknuti kao važnije:

- obnova i uređenje pročelja na paviljonima I., II. i III;
- rekonstrukcija kotlovnice paviljona I.;
- završetak uređenja i opremanja 2. kata paviljona II;
- nastavak radova na rekonstrukciji, vanjskom uređenju i zatvaranju objekta za Institut za poljoprivredu i hranu;
- ugovaranje nabave autobusa za potrebe terenske nastave.

Godina 2008. ostat će zabilježena i kao godina u kojoj su započele aktivnosti na pripremi izgradnje novog studentskog restorana na prostoru Agronomskog fakulteta, za što je postignut i dogovor o financiranju sa Sveučilištem u Zagrebu, Šumarskim fakultetom i Studentskim centrom.

Nastavljene su i aktivnosti na projektiranju preuređenja dijelova II. i III. paviljona, čime bi se trebali steći uvjeti za izvođenje radova u 2009. godini, što će ovisiti o raspoloživim sredstvima.

Treba napomenuti i da je u 2008. godini nastavljen rad na uređenju i opremanju nastavnih prostora, kao i ulaganja u pokušališta. Kao veća investicija ističe se nabava traktora za pokušalište Šašinovec, a uz isto pokušalište vezana je i isplata 1.000.000 kuna na ime obeštećenja radi stjecanja vlasništva nad ovim dobrom.

Upis vlasništva bit će omogućen isplatom preostalih 500.000 kn što će se izvršiti u 2009. godini.

3. NASTAVNA DJELATNOST

Agronomski fakultet organizira sveučilišne studije kroz tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij. Na Fakultetu postoji i poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo.

Dosadašnji dodiplomski i poslijediplomski studiji više se ne mogu upisati. Oni su organizirani samo za studente koji su već počeli studirati na spomenutim studijima. Također je moguć postupak stjecanja doktorata znanosti izvan dokorskog studija prema tzv. starom programu.

3.1 Općenito o sustavu studiranja

Od akademske godine 2005./2006. na Fakultetu se nastava izvodi po tzv. novom sustavu studiranja prilagođenom bolonjskom procesu. Osnovna novina ovog sustava je u trodijelnom stjecanju akademske naobrazbe: 3+2+3 godine, odnosno 180+120+180 ECTS-a.

Na Agronomskom fakultetu se može upisati jedan od 9 preddiplomskih studija u trajanju od 6 semestara s ukupno 180 ECTS-a. Završetkom trogodišnjeg preddiplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka uz naznaku studija (npr. sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka hortikulture).

Nakon toga može se izabrati nastavak studiranja na jednom od diplomskih studija. Od akademske godine 2008./2009. Agronomski fakultet izvodi nastavu na 13 diplomskih studija, svaki u trajanju od 4 semestra s ukupno 120 ECTS-a. Završetkom dvogodišnjeg diplomskog studija stječe se akademski naziv magistar/magistra inženjer/inženjerka uz naznaku studija (npr. magistra inženjerka hortikulture).

Na Agronomskom fakultetu postoje dva poslijediplomska doktorska studija.

Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti izvodi se od akademske godine 2005./2006., traje 6 semestara (180 ECTS-a) i stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti, uz naznaku znanstvenog područja (biotehničko) i polja (poljoprivreda/agronomija). Od akademske godine 2007./2008. obavlja se nastava na poslijediplomskom doktorskom studiju Ekonomika poljoprivrede. Studij traje 6 semestara (180 ECTS-a) i stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti, uz naznaku znanstvenog područja (biotehničko), polja (poljoprivreda/agronomija) i grane (ekonomika).

Nadalje, od akademske godine 2006./2007. izvodi se nastava i na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo. Studij pripada biotehničkom znanstvenom području, polju poljoprivreda/agronomija i grani ribarstvo. Traje jednu akademsku godinu (2 semestra, odnosno 60 ECTS-a) i stječe se akademski naziv sveučilišni/a specijalist/specijalistica ribarstva.

Valja istaknuti da su dva poslijediplomska specijalistička studija: "Poslovno upravljanje u agrobiznisu" i "Stočarstvo" u postupku vrednovanja.

Tablica 3.1.
Preddiplomski studiji i
voditelji studija

Studij

Agrarna ekonomika
Agroekologija
Animalne znanosti
Biljne znanosti
Ekološka poljoprivreda
Hortikultura
Krajobrazna arhitektura
Poljoprivredna tehnika
Zaštita bilja

Voditelj studija

Prof. dr. sc. Ramona Franić
Prof. dr. sc. Milan Mesić
Prof. dr. sc. Vesna Pavić
Prof. dr. sc. Milan Pospišil
Prof. dr. sc. Ivica Kisić
Prof. dr. sc. Ines Vršek
Prof. dr. sc. Branka Aničić
Prof. dr. sc. Tajana Krička
Prof. dr. sc. Renata Bažok

Tablica 3.2.
Diplomski studiji i
voditelji studija

Studij/Usmjerenje

Agrobiznis i ruralni razvitak
Agroekologija
Agroekologija
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi
Biljne znanosti
Ekološka poljoprivreda i agroturizam
Fitomedicina
Genetika i oplemenjivanje životinja
Hortikultura
Povrčarstvo
Ukrasno bilje
Vinogradarstvo i vinarstvo
Voćarstvo
Hranidba životinja i hrana
Krajobrazna arhitektura
Poljoprivredna tehnika
Mehanizacija
Melioracije
Proizvodnja i prerada mesa
Proizvodnja i prerada mlijeka
Ribarstvo i lovstvo

Voditelj studija/Usmjerenja

Prof. dr. sc. Vjekoslav Par

Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
Prof. dr. sc. Sanja Sikora
Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
Prof. dr. sc. Ferdo Bašić
Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
Prof. dr. sc. Ivan Jurić

Doc. dr. sc. Nina Toth
Doc. dr. sc. Vesna Židovec
Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
Doc. dr. sc. Boris Duralija
Prof. dr. sc. Darko Grbeša
Prof. dr. sc. Branka Aničić

Doc. dr. sc. Stjepan Sito*
Prof. dr. sc. Dragutin Petošić
Prof. dr. sc. Boro Mioč
Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
Prof. dr. sc. Tomislav Treer

*do kraja 2008. godine prof. dr. sc. Josip Barčić

Provedba preddiplomskih, diplomskih studija i dodiplomskih studija u nadležnosti je Odbora za nastavu i izbor nastavnika.

Nastava na preddiplomskim i diplomskim studijima uređena je Pravilnikom o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i drugim dokumentima, a na dodiplomskim studijima Pravilnikom o dodiplomskom studiju.

3.2 Preddiplomski studiji

Broj novoupisanih studenata

Ak. god. 2008./2009. na devet preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta prvi je put upisano u I. semestar ukupno 414 studenata.

Najviše je upisanih studenata na studiju Hortikultura - 66, a najmanji broj na studiju Krajobrazna arhitektura - 25, što je posljedica kako zanimanja polaznika za određeni preddiplomski studij, tako i upisnih kvota. Primjerice, studij Krajobrazna arhitektura ima najmanju upisnu kvotu - 25 polaznika.

Na studiju Agrarna ekonomika upisano je više studenata od upisne kvote, jer se temeljem Natječaja pristupnici koji su branitelji i hrvatski ratni vojni invalidi (HRVI)

iz Domovinskog rata, djeca smrtno stradalih, zatočenih ili nestalih branitelja i 100%-tnih HRVI Domovinskog rata prve skupine, te pristupnici sa 60% i više tjelesnog oštećenja pod uvjetom da prijeđu razredbeni prag upisuju izvan upisne kvote.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Agrarna ekonomika	35	37
Agroekologija	55	51
Animalne znanosti	62	58
Biljne znanosti	60	50
Ekološka poljoprivreda	55	53
Hortikultura	66	66
Krajobrazna arhitektura	25	25
Poljoprivredna tehnika	35	32
Zaštita bilja	57	42
Ukupno	450	414

Tablica 3.3.
Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima ak. god. 2008./2009.

Novoupisani studenti - prema području iz kojega dolaze na studij

Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, najviše ih je iz Grada Zagreba (49,5%), a znatno manje iz drugih županija: Zagrebačke (7,9%), Varaždinske (4,3%), Splitsko-dalmatinske, Zadarsko-kninske (3,4%), itd.

Na AFZ su prvi put upisani u I. semestar i studenti iz Bosne i Hercegovine, ukupno 26 polaznika (6,3%).

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (414) više je studentica - 232 (56%) nego studenata - 182 (44%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom udio studenata se povećao za 2,8%.

	Muški	Ženski	Ukupno	Udio (%)
Republika Hrvatska, ukupno	166	222	388	93,7
od toga grad /županija:				
Bjelovarsko-bilogorska	7	4	11	2,7
Brodsko-posavska	4	2	6	1,4
Dubrovačko-neretvanska	6	5	11	2,7
Grad Zagreb	81	124	205	49,5
Istarska	6	3	9	2,2
Karlovačka	2	7	9	2,2
Koprivničko-križevačka	6	3	9	2,2
Krapinsko-zagorska	5	6	11	2,7
Međimurska	2	4	6	1,4
Primorsko-goranska	1	7	8	1,9
Sisačko-moslavačka	4	6	10	2,4
Splitsko-dalmatinska	8	6	14	3,4
Varaždinska	6	12	18	4,3
Zadarsko-kninska	7	7	14	3,4
Zagrebačka	11	22	33	7,9
ostale županije	10	4	14	3,4
Bosna i Hercegovina, ukupno	16	10	26	6,3
Sveukupno (RH i BiH)	182	232	414	100,0

Tablica 3.4.
Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar studija prema spolu, te prema području (županiji, gradu) iz kojega dolaze na studij ak. god. 2008./2009.

Novoupisani studenti - prema prethodnom obrazovanju

Prethodno obrazovanje kao i uspješnost tijekom srednjoškolskog obrazovanja jedan je od važnih pokazatelja kvalitete budućih studenata. U priloženoj tablici prikazana je zastupljenost srednjih škola iz kojih dolaze studenti na Agronomski fakultet. Uspješnost tijekom srednjoškolskog obrazovanja iskazana je prosječnom ocjenom.

Tablica 3.5.
Broj studenata prvi put upisanih
u I. semestar prema završenoj
srednjoj školi i prosjeku ocjena
tijekom srednje škole

Gimnazija/Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)	Prosjek ocjena
Gimnazija	203	49,0	4,2
Ekonomska	22	5,3	4,0
Elektrotehnička	14	3,4	4,0
Hotelijerska	17	4,1	4,1
Kemijska	21	5,1	3,6
Poljoprivredna	77	18,6	4,2
Primijenjena umjetnost	12	2,9	4,4
Veterinarska	17	4,1	4,4
Zdravstvena	12	2,9	4,5
Ostale srednje škole	19	4,6	3,6
Ukupno	414	100,0	4,1

Ak. god. 2008./2009. na AFZ dolaze studirati maturanti iz gimnazija i srednjih škola. Najveći broj budućih studenata dolazi na studij sa završenom gimnazijom - 49,0%, dok je na drugom mjestu srednja poljoprivredna škola - 18,6%. Zastupljenost gimnazija, odnosno srednjih škola s obzirom na broj studenata, kao i vrsta prethodnog obrazovanja, ne mijenja se bitno iz godine u godinu. Tako su i prethodne akademske godine bile najviše zastupljene gimnazije i srednje poljoprivredne škole s time da ima nešto više gimnazijalaca (49,0%) u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (47,4%).

Prosječne ocjene budućih studenata također se bitno ne mijenjaju iz godine u godinu. Ukupna prosječna ocjena bila je nešto veća (4,1) u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (3,9).

3.3 Diplomski studiji

Od akademske godine 2008./2009. Agronomski fakultet izvodi nastavu na diplomskim studijima. Na trinaest diplomskih studija u ak. god. 2008./2009. upisano je ukupno 190 studenata.

Tablica 3.6.
Upisne kvote i broj studenata u I.
semestru na diplomskim studijima
ak. god. 2008./2009.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. sem.
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	28
Agroekologija :: Agroekologija	30	12
Agroekologija :: Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	24	1
Biljne znanosti	40	14
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	17
Fitomedicina	30	18
Genetika i oplemenjivanje životinja	24	4
Hortikultura :: Povrčarstvo	20	5
Hortikultura :: Ukrasno bilje	20	24
Hortikultura :: Vinogradarstvo i vinarstvo	20	12
Hortikultura :: Voćarstvo	20	11
Hranidba životinja i hrana	10	2
Krajobrazna arhitektura	25	12
Poljoprivredna tehnika :: Mehanizacija	15	7
Poljoprivredna tehnika :: Melioracije	15	4
Proizvodnja i prerada mesa	20	8
Proizvodnja i prerada mlijeka	20	2
Ribarstvo i lovstvo	20	9
Ukupno	418	190

3.4 Dodiplotmski studiji

Na Agronomskom fakultetu još su u tijeku dodiplomski sveučilišni studiji ("stari studiji") koji se provode po planu i programu koji je započeo ak. god. 1996./1997. Oni su organizirani samo za studente koji su već počeli studirati na spomenutim studijima.

Nastavni program provodi se kroz 9 semestara na tri dodiplomska studija: (Bilinogojstvo, Stočarstvo i Uređenje krajobraza). Iako su studiji međusobno neovisni, u početku su prožeti zajedničkim prirodno-znanstvenim i društveno-ekonomskim disciplinama, da bi se od petog semestra studij Bilinogojstvo razgranao u sedam usmjerenja, a Stočarstvo u tri usmjerenja. Studij Uređenje krajobraza nema usmjerenja.

1. Studij Bilinogojstvo (BIL):

(i.) Agroekonomika (AE); (ii.) Mehanizacija (MEH); (iii.) Ratarstvo, (R); (iv.) Uređenje i zaštita tla i vode (UZT); (v.) Vočarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VVV); (vi.) Vrtlarstvo (VRT) i (vii.) Zaštita bilja (ZB).

2. Studij Stočarstvo (S):

(i.) Mljekarstvo (MLJ); (ii.) Stočarstvo (ST) i (iii.) Ribarstvo (RIB).

3. Studij Uređenje krajobraza (UK) je interdisciplinarni i 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 po navedenom programu upisana je ak. god. 2004./2005. Tako ak. god. 2008./2009. četvrtu godinu dodiplomskih studija studiraju polaznici koji ponavljaju tu godinu studija. Na Agronomskom fakultetu u akademskoj godini 2008./2009. studira ukupno 350 studenata na dodiplomskim studijima.

Studij/Usmjerenje	Godina		Ukupno IV.-V.
	IV.	V.	
Bilinogojstvo, ukupno od toga usmjerenje:	28	231	259
AE	1	34	35
MEH	0	0	0
R	1	5	6
UZT	1	18	19
VVV	9	83	92
VRT	6	50	56
ZB	10	41	51
Stočarstvo, ukupno od toga usmjerenje:	4	54	58
MLJ	0	10	10
RIB	1	6	7
ST	3	38	41
Uređenje krajobraza	3	30	33
SVEUKUPNO	35	315	350

Tablica 3.7.
Broj studenata po dodiplomskim studijima/usmjerenjima i godinama studija ak. god. 2008./2009.

3.5 Broj studenata

Na AFZ-u u akademskoj godini 2008./2009. studira ukupno 1636 studenata, od toga 1096 na preddiplomskim i 190 diplomskim studijima ("novi studiji"), a 350 studenata na dodiplomskim studijima ("stari studiji").

Tablica 3.8.
Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija ak. god. 2008./2009.

Studij	Godina			Ukupno I.-III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	45	40	20	105
Agroekologija	80	36	28	144
Animalne znanosti	97	49	9	155
Biljne znanosti	76	45	16	137
Ekološka poljoprivreda	78	28	7	113
Hortikultura	102	53	47	202
Krajobrazna arhitektura	36	23	21	80
Poljoprivredna tehnika	47	6	5	58
Zaštita bilja	69	22	11	102
Ukupno	630	302	164	1096

Promatrajući preddiplomske studije po godinama studija, na I. godini ima ukupno 630, na II. godini 302, a na III. godini 164 studenata. Glede brojnosti studenata na preddiplomskim studijima, najviše studenata je na studiju Hortikultura - 202, a najmanje na studiju Poljoprivredna tehnika - 58 studenata.

U sljedećoj tablici prikazana je brojnost studenata po godinama u ak. god 2007./08. i u prethodnih pet akademskih godina.

Tablica 3.9.
Broj studenata po godinama studija u posljednjih pet ak. god. na AFZ-u

Godina studija/ Ak. god	I.	II.	III.	IV.	V.	Ukupno
2008./2009.	820	302	164	35	315	1636
2007./2008.	662	209	218	320	334	1743
2006./2007.	526	217	377	374	251	1745
2005./2006.	423	441	389	256	177	1686
2004./2005.	594	414	252	192	177	1629

Podaci pokazuju da ukupan broj studenata na AFZ-u varira tijekom proteklih pet godina, s napomenom da je ak. god. 2008./2009. (1636) bila podjednaka kao 2004./2005. (1629).

3.6 Financiranje studija

Preddiplomski studij

U ak. god. 2008./2009. novoupisani studenti studiraju bez plaćanja, odnosno uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa ili sami plaćaju studij, a visina troška studiranja za svakog studenta utvrđuje se na temelju rezultata razredbenog postupka u skladu s rang-listom.

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

Od ukupnog broja studenata u ak. god. 2008./2009. za 64,7% studenata, izraženo kao prosjek sve tri godine studij financira MZOŠ, dok 35,3% studenata sami plaćaju

studij. Zavisno o godini studija, vlastito financiranje studija kreće se između 6,7% (na III. godini) do 57,9% (na II. godini).

Godina studija	Financira MZOŠ(%)	Financiraju polaznici (%)
I.	58,7	41,3
II.	42,1	57,9
III.	93,3	6,7
Prosjek	64,7	35,3

Tablica 3.10.
Školarina studenata prema izvoru financiranja po godinama studija u ak. god. 2008./2009.

Diplomski studij

U ak. god. 2008./2009. svi studenti studiraju bez plaćanja, odnosno uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, temeljem Ugovora o financiranju visokog obrazovanja na diplomskim studijima kojim se Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa obvezalo financirati troškove diplomskih studija.

Dodiplomski studij

Ak. god. 2008./2009. većina studenata (90,6%) na V. godini studenata ne plaća školarinu, odnosno studij financira MZOŠ, dok 9,4% studenata sami plaćaju studij.

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, diplomskih i dodiplomskih studija u ak. god. 2008./2009.

Studij	Godina studija			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,12	3,20	3,60	3,31
Agroekologija	2,94	3,07	3,34	3,12
Animalne znanosti	2,76	3,27	3,50	3,18
Biljne znanosti	3,03	2,96	3,40	3,13
Ekološka poljoprivreda	2,80	3,15	3,56	3,17
Hortikultura	2,99	3,48	3,84	3,44
Krajobrazna arhitektura	3,32	3,55	3,71	3,53
Poljoprivredna tehnika	2,79	3,28	3,60	3,22
Zaštita bilja	2,94	3,03	3,34	3,10

Tablica 3.11.
Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u ak. god. 2008./2009.

Na preddiplomskim studijima najbolji su uspjeh, što se tiče ispitnih ocjena, postigli studenti studija Krajobrazna arhitektura (3,53), slijede studenti Hortikulture (3,44) i Agrarne ekonomike (3,31). Općenito se može reći da studenti svih studija u II. i III. godini studija postižu bolje ocjene na ispitima, što rezultira višim prosjekom ocjena.

Tablica 3.12.
Prosjeck ispitnih ocjena studenata
I. godine diplomskih studija u ak.
god. 2008./2009.

Studij/Usmjerenje	Godina studija I
Agrobiznis i ruralni razvitak	4,35
Agroekologija	
Agroekologija	3,84
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	5,00
Biljne znanosti	3,99
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,82
Fitomedicina	4,07
Genetika i oplemenjivanje životinja	3,62
Hortikultura	
Povrčarstvo	3,42
Ukrasno bilje	4,07
Vinogradarstvo i vinarstvo	3,88
Voćarstvo	4,03
Hranidba životinja i hrana	4,28
Krajobrazna arhitektura	4,15
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	3,76
Melioracije	3,58
Proizvodnja i prerada mesa	3,91
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,66
Ribarstvo i lovstvo	3,35
Prosjeck	3,93

Općenito se može reći da studenti prve generacije diplomskih studija u izvještajnom razdoblju imali vrlo dobre ispitne ocjene.

Tablica 3.13.
Prosjeck ispitnih ocjena studenata
V. godine dodiplomskih studija u
ak. god. 2008./2009.

Studij/Usmjerenje	Prosjeck ocjena
Bilinogojstvo	
AE	3,22
R	3,24
UZT	3,28
VVV	3,25
VRT	3,25
ZB	3,43
Stočarstvo	
MLJ	3,48
RIB	3,45
ST	3,14
Uređenje krajobraza	3,58

Na dodiplomskom studiju u posljednjoj godini studija po prosječnim ispitnim ocjenama bolji su studenti studija Uređenje krajobraza (3,58), nego studenti studija Stočarstvo (3,36) i Bilinogojstvo (3,28).

3. 8 Terenska nastava

Osobitost AFZ-a 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 razdoblju od početka rujna 2008. do kraja svibnja 2009. godine studenti AFZ-a proveli su na terenskoj nastavi više od 120 dana, od toga najviše u ljetnom semestru.

U sklopu terenske nastave studenti su posjetili nastavno-znanstvena pokušališta AFZ-a: Centar za travnjaštvo na Medvednici, Vinogradarsko-vinarsko i voćarsko pokušalište u Jazbini, Pokušalište "Šašinovečki lug" te Pokušalište Josip Ban Jelačić - državno lovište Prolom u Buzetu kraj Gline.

Uz to, studenti su pohodili i prerađivačka postrojenja, proizvođače povrćarskih, ratarskih i voćarskih kultura, vinograde, podrume 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 u ak. god. 2008./2009.

U tablici su navedeni podaci za petogodišnje razdoblje diplomiranih po nastavnom programu do ak. god. 1996./97. odnosno programu od ak. god. 1996./97. Sveukupno su na AFZ-u u izvještajnom razdoblju diplomirala 168 studenata. Broj diplomiranih inženjera agronomije je manji u usporedbi prema prethodnom izvještajnom razdoblju (225), ali to smanjenje valja promatrati s obzirom na činjenicu da se navedeni nastavni programi "gase".

Ak. god.	Nastavni program		Ukupno
	do ak.god. 1996./97.	od ak. god. 1996./97.	
2008./09.	11	157	168
2007./08.	29	196	225
2006./07.	90	134	224
2005./06.	44	95	139
2004./05.	65	74	139

Tablica 3.14.
Broj diplomiranih od ak. god. 2004./2005. do ak. god. 2008./2009.

Studij od ak. god.1996./1997.

Od studenata koji su upisali studij po nastavnom planu i programu započetom ak. god. 1996./97. u izvještajnom razdoblju diplomiralo je ukupno 157 studenata. Najviše je diplomiranih na usmjerenju Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (43) ujedno po polaznicima najbrojnijem usmjerenju, zatim na studiju Zaštita bilja (35) te na Vrtlarstvu (27).

Usmjerenje/Studij	Broj diplomiranih
Agroekonomika	9
Mehanizacija	1
Mljekarstvo	4
Ratarstvo	2
Ribarstvo	7
Stočarstvo	6
Uređenje krajobraza*	15
Uređenje i zaštita tla	8
Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	43
Vrtlarstvo	27
Zaštita bilja	35
Ukupno	157

*studij

Tablica 3.15.
Broj diplomiranih studenata po usmjerenju/studiju u izvještajnom razdoblju 2008./2009. - nastavni program od ak. god. 1996./97.

Studij do ak. god. 1996./1997.

U izvještajnom razdoblju diplomiralo je ukupno 11 studenata po nastavnom planu i programu koji je važio do ak. god. 1996./97.

Tablica 3.16. Broj diplomiranih studenata po smjeru u izvještajnom razdoblju 2008./2009. - nastavni program do ak. god. 1996./97.

Smjer	Broj diplomiranih
Ratarstvo	2
Stočarstvo	3
Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	2
Vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža	3
Zaštita bilja	1
Ukupno	11

3.10 Studenti koji su završili preddiplomski studij u ak. god. 2008./2009. po nastavnom programu od ak. god. 2005./2006.

U ak. god. 2008./2009. završila je studij prva generacija studenata koji su studij upisali po tzv. novom sustavu studiranja prilagođenom bolonjskom procesu, odnosno po nastavnom planu i programu započetom ak. god. 2005./2006.

Preddiplomski studij je završilo ukupno 155 studenata. Najviše je završenih na studiju Hortikultura (37) ujedno po polaznicima najbrojnijem studiju te na studiju Agrarna ekonomika (26).

Tablica 3.17. Broj studenata koji su završili preddiplomski studij - nastavni program od ak. god. 2005./2006.

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	26
Agroekologija	16
Animalne znanosti	5
Biljne znanosti	19
Ekološka poljoprivreda	15
Hortikultura	37
Krajobrazna arhitektura	12
Poljoprivredna tehnika	10
Zaštita bilja	15
Ukupno	155

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

Pojedini nastavnici Agronomskog fakulteta 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 nekoliko fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Zadru te na Veleučilištu u Kninu.

Isto tako, ali u manjem broju, na AFZ-u drže nastavu nastavnici s drugih fakulteta i ustanova, poglavito na studiju Krajobrazna arhitektura, odnosno Uređenje krajobrazna. Na sveučilišnim poslijediplomskim (doktorskim) studijima također sudjeluju nastavnici s drugih fakulteta zagrebačkog ili drugih sveučilišta, odnosno iz drugih ustanova, što vrijedi i za članove povjerenstava u ocjeni i obrani magistarskih i doktorskih radova, izboru u zvanja i slično.

Treba posebno naglasiti nastavu koju su nastavnici i suradnici u nastavi Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu obavljali tijekom ak. god. 2008./2009. 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. Boško Miloš, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša - Split

Studij Mediteranska poljoprivreda je ustrojen kao preddiplomski studij u trajanju od 6 semestara (180 ECTS-a). Agronomski fakultet predložio je koncepciju, razvio cjelokupan nastavni program, određuje razredbeni postupak za upis u I. godinu studija, i u najvećem dijelu izvodi program studija Mediteranska poljoprivreda u Splitu koji je ujedno i autorsko djelo AFZ-a. Materijalne pretpostavke i administrativno vođenje studija osigurava Sveučilište u Splitu, koje i izdaje svjedodžbe.

U obavljanju nastave na spomenutom studiju sudjelovalo je tijekom ak. god. 2008./2009. 38 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta u Zagrebu.

■ Koordinator: prof. dr. sc. Milan Poljak

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

Ugovorom o suradnji u nastavnom i znanstvenom radu između dva agronomska fakulteta, zagrebačkog i mostarskog definirani su okviri suradnje u procesu kreiranja novih nastavnih programa, sudjelovanja nastavnika Agronomskog fakulteta Zagreb u izvođenju pojedinih dijelova nastave u Mostaru i dr.

U okviru spomenute suradnje 21 nastavnik i suradnik u nastavi Agronomskog fakulteta u Zagrebu sudjelovao je tijekom ak. god. 2008./2009. u obavljanju nastave na Agronomsko i prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Mostaru.

■ Nastavu na stručnom studiju „Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja“ i „Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša“ većinom obavljaju nastavnici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom ak. god. 2008./2009. 46 nastavnika i suradnika u nastavi Agronomskog fakulteta u Zagrebu sudjelovalo u izvođenju nastave na Sveučilištu „Marko Marulić“ u Kninu.

3.11.1
Međusveučilišni
preddiplomski studij
Mediteranska poljoprivreda

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

3.11.3
Stručni studij Poljoprivreda
krša na Sveučilištu “Marko
Marulić” u Kninu

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 - voditelj: prof.dr.sc. Željko Vidaček;
- Bilinogojstvo - voditelj: prof.dr.sc. Zvonko Mustapić;
- Ekonomika poljoprivrede - voditelj: prof.dr.sc. Tito Žimbek;
- Fitomedicina - voditelj: prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić;
- Mehanizacija poljoprivrede - voditelj: prof.dr.sc. Josip Barčić;
- Stočarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Jasmina Havranek;
- Ribarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Treer.

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 - voditelj: prof.dr.sc. Vinko Kozumplik;
- Stočarstvo, mljekarstvo i pčelarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Jasmina Havranek;
- Ribarstvo - voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Treer.

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.

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, od akademske godine 2006./2007. izvodi se nastava i na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo čiji je voditelj prof.dr.sc. Tomislav Treer.

Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akademska godina 2008./2009. je četvrta akademska godina u kojoj Agronomski fakultet upisuje studente na poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti. Na poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti ak.god. 2008./2009. upisano je 30 studenata. To je manji broj nego protekle akademske godine 2007./2008. kada je na navedeni doktorski studij bilo upisano 37 polaznika.

Ak. god. 2008./2009. na poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede upisana su 2 studenta, manje nego ak. god. 2007./2008. kada je bilo upisano 10 studenata.

Akademske godine 2008./09. poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo polaze 4 studenta, jedan više nego prethodne ak. god.

3.12.1

Broj polaznika koji su postigli stupanj magistra znanosti

U izvještajnom razdoblju 9 je polaznika postiglo stupanj magistra znanosti. Podaci pokazuju da je broj magistara prema prethodnom izvještajnom razdoblju (10) nešto manji, ali to smanjenje valja promatrati s obzirom na činjenicu da se gore navedeni studiji "gase". Od njih 9, koji su obranili magistarski rad, 8 ih je prethodno diplomiralo na AFZ-u, a 1 na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. (Popis obranjenih magistarskih radova nalazi se u prilogu Izvješća).

Tablica 3.18.
Broj polaznika (po studijima)
koji su ak. god. 2008./2009.
postigli znanstveni stupanj
magistra znanosti

Studij	Magistrirali
Agroekologija	2
Bilinogojstvo	1
Ekonomika poljoprivrede	1
Fitomedicina	3
Ribarstvo	1
Stočarstvo	1
Ukupno	9

Ukoliko se uzme u razmatranje petogodišnje razdoblje glede broja polaznika koji su postigli stupanj magistra znanosti na pojedinim poslijediplomskim studijima, prema podacima iz tablice vidi se da je najviše magistara postiglo ovaj znanstveni stupanj iz studija Bilinogojstvo, ukupno 21 ili 30% od sveukupnog broja koji su magistrirali (70), zatim dolazi studij Fitomedicina s 11 te studij Agroekologija s 10 polaznika koji su postigli znanstveni stupanj magistra. Petogodišnji prosjek je 14 magistra znanosti godišnje.

Studij / Ak. god.	2008./09.	2007./08.	2006./07.	2005./06.	2004./05.	Ukupno	
						broj	%
Agroekologija	2	0	1	4	3	10	14,3
Bilinogojstvo	1	5	3	6	6	21	30,0
Ekonomika poljoprivrede	1	1	1	2	4	9	12,9
Fitomedicina	3	2	1	3	2	11	15,7
Mehanizacija poljoprivrede	0	0	1	0	4	5	7,1
Ribarstvo*	1	0	2	1	1	5	7,1
Stočarstvo**	1	1	2	3	2	9	12,9
Ukupno	9	9	11	19	22	70	100,0

*studij Ribarstvo: "stari" i "novi" (od 2002. god.)

**studij Stočarstvo (do 2002. god.) i studij Stočarstvo, mljekarstvo i pčelarstvo (od 2002. god.)

Provedba poslijediplomskih studija u nadležnosti je dvaju Odbora AFZ-a: Odbora za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije te Odbora za poslijediplomske doktorske studije i doktorate.

U izvještajnom razdoblju na AFZ-u je obranjeno 9 disertacija iz više znanstvenih grana, što je više nego u proteklom izvještajnom razdoblju (8). Prema tim podacima u posljednjih pet godina prosjek je 11 doktorskih disertacija, pa je ovo izvještajno razdoblje nešto ispod tog prosjeka. (Popis obranjenih disertacija radova nalazi se u prilogu Izvješća.)

Od ukupnog broja novih doktora znanosti - devet, pet je zaposleno na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

Izvještajna godina	2008./09.	2007./08.	2006./07.	2005./06.	2004./05.
Broj doktoranata	9	8	13	11	13

Tablica 3.19.
Broj polaznika (po studijima) koji su postigli znanstveni stupanj magistra znanosti u petogodišnjem izvještajnom razdoblju

3.12.2 Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tablica 3.20.
Broj obranjenih doktorskih disertacija na AFZ-u u posljednjih pet godina

3.13 Studentska anketa 2008./2009.

Studentska anketa s ciljem vrednovanja rada nastavnika provedena je na Agronomskom fakultetu za akademsku godinu 2008./2009. u dva navrata: od 9. - 27. veljače 2009. za zimski semestar i od 29. svibnja do 12. lipnja 2009. za ljetni semestar. 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 prve godine diplomskog studija te za manji broj nastavnika/suradnika u nastavi, odnosno predmete preddiplomskih i dodiplomskih studija putem klasičnih anketnih upitnika.

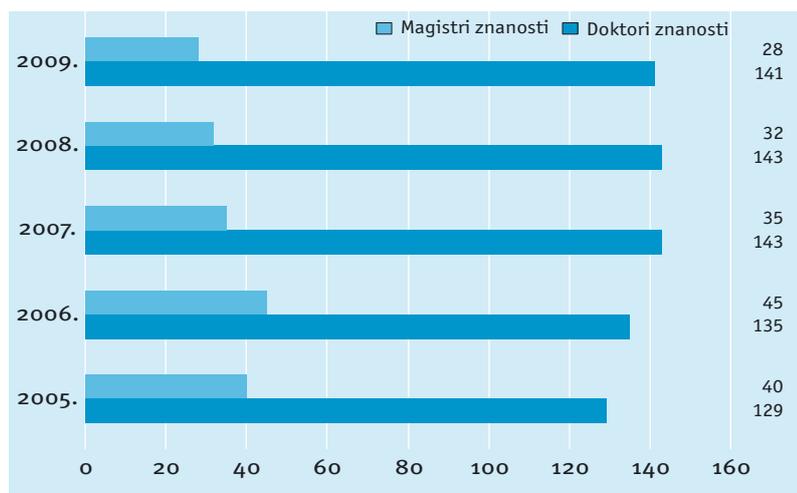
Važno je naglasiti da su studentska vrednovanja samo jedan aspekt vrednovanja nastave i to iz perspektive studenata i treba ih koristiti zajedno s drugim indikatorima kvalitete nastave.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1 Uvod

Visoka ukupna znanstvena i stručna produkcija AFZ-a u najvećoj se mjeri temelji na djelatnicima s odgovarajućom naobrazbom. Od ukupnog broja stalno zaposlenih (N=423), 33,3% istraživača je s doktoratom znanosti, a u zvanju magistra znanosti ih je 6,6%. Broj djelatnika s doktoratom znanosti smanjio se u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Naime, u ovom izvještajnom razdoblju 9 djelatnika s doktoratom znanosti napustilo je AFZ iz različitih razloga (zaslužena mirovina, sporazumni raskid ugovora, a jedna je djelatnica preminula). Tijekom ovog izvještajnog razdoblja, 4 magistra te dva diplomirana inženjera postali su doktorima znanosti. Došla je i jedna zaposlenica s doktoratom znanosti te je ukupan broj djelatnika s doktoratom znanosti iznosio 141 odnosno 2 manje nego što je bilo u prethodnom izvještajnom razdoblju (slika 4.1).

I tijekom ovog izvještajnog razdoblja smanjio se broj magistara znanosti, što je trend od 2006. Naime, kako je već prije rečeno, četiri sada već bivša magistra znanosti postalo je doktorima znanosti. Tijekom ovog izvještajnog razdoblja tri su diplomirana inženjera postali magistri, ali je jedan od njih napustio fakultet. Obzirom da su još dva napustila fakultet, trenutno na fakultetu djeluje 28 magistara znanosti. Osim toga, ovo je prvo izvještajno razdoblje od 2005. godine u kojem je došlo do smanjenja i broja djelatnika s doktoratom znanosti.



Slika 4.1.
Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od 2005. do 2009. godine

4.2 Projekti ugovoreni s MZOŠ

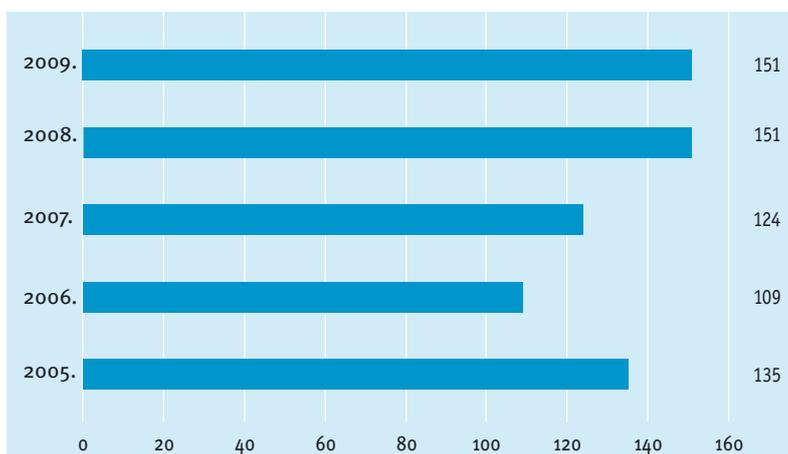
Krajem prosinca 2006. godine, istraživačima Agronomskog fakulteta odobreno je 79 znanstveno-istraživačkih projekata od strane MZOŠ, a tijekom prošlog izvještajnog razdoblja odobreno je još 14 znanstveno-istraživačkih projekata, što znači da su do sada odobrena ukupno 93 znanstveno-istraživačka projekta. Istraživači AFZ-a do sada su prijavili ukupno 33 znanstveno-istraživačka programa, a nakon evaluacije do sada ih je odobreno ukupno 15. Novih odobrenih programa u ovom izvještajnom razdoblju nije bilo. Popis odobrenih programa i projekata nalazi se u Prilogu ovog Izvješća. Treba još istaći da je određeni broj istraživača, uključen u projekte i programe iz drugih, uglavnom visokoškolskih ustanova u Republici Hrvatskoj, kao i da se na našim projektima/programima nalazi i određeni broj istraživača izvan AFZ-a.

4.3 Projekti ugovoreni s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR)

Tijekom ovog izvještajnog razdoblja istraživačima sa AFZ-a odobreno je ukupno 13 novih VIP projekata (Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, MPRRR). Iz naslova projekata vidljivo je da su se djelatnici AFZ i ove godine uključili rješavanje problema obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Obzirom da se dio istraživanja provodi i na obiteljskim gospodarstvima, poljoprivrednici svojim sudjelovanjem u istraživanjima povećavaju količinu znanja, što im omogućuje lakše i sigurnije poslovanje. Kako je, ne samo našim obiteljskim gospodarstvima, već i djelatnicima poljoprivredne savjetodavne službe potrebna stručna pomoć, ovakvim se projektima ukupno gledajući podiže razina znanja u poljoprivredi. Popis projekata ugovorenih (VIP projekata) s MPRRR nalazi se u prilogu izvješća.

4.4 Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima

Ugovora o stručnoj suradnji, a većinom ih ugovaraju i provode pojedini zavodi, u ovom izvještajnom razdoblju bilo je ukupno 151, isto koliko je ugovoreno i u prethodnom izvještajnom razdoblju. Kako je vidljivo iz slike 4.2, najmanji broj ugovora s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima, postignut je u 2006. godini (109), a u 2008. i 2009. najveći (151). Gotovo svi zavodi u ovom izvještajnom razdoblju ostvarili su ugovore s nekim od prije navedenih subjekata. Među Zavodima kao subjektima koji su sklapali ugovore, najviše je ugovora sklopio Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo (15). Zavod za poljoprivredne melioracije sklopio je 14 ugovora dok je Zavod za specijalnu proizvodnju bilja sklopio 12 ugovora.

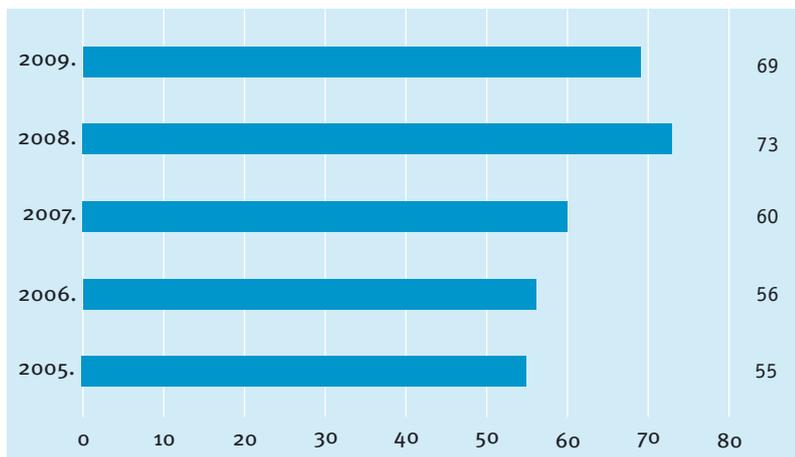


Slika 4.2.
Ugovori o stručnoj suradnji
AFZ-a, odnosno njegovih zavoda,
s raznim naručiteljima u razdoblju
od 2005. do 2009. godine

4.5 Znanstveni novaci

S datumom 31. svibnja 2009. godine na AFZ-u je bilo zaposleno ukupno 69 znanstvenih novaka. Tijekom prošlog izvještajnog razdoblja bilo je zaposleno 73 znanstvena novaka, što znači da se njihov broj smanjio za četiri. Tijekom ovog izvještajnog razdoblja zaposlena su dva znanstvena novaka, tri su novaka napredovali u zvanje docenta dok su tri znanstvena novaka napustili fakultet. Od 2005. godine do 2008. godine na ovamo, ovo je prvo izvještajno razdoblje u kojem je došlo do smanjenja broja znanstvenih novaka. Međutim, iako je došlo do pada njihova broja, još uvijek je 14 znanstvenih novaka bilo više u 2009. godini u odnosu na 2005. godinu (slika 4.3). Od ukupno 69 znanstvenih novaka, 34 su muškarci, a 35 su žene.

Znanstveni novaci primljeni su na znanstvene projekte MZOŠ-a temeljem Rješenja, odnosno odluke o financiranju. Popis znanstvenih novaka po projektima i voditeljima nalazi se u Prilogu Izvješća. Od ukupnog broja znanstvenih novaka, 6 ih je u zvanju doktora znanosti dok je njih 13 u zvanju magistra znanosti. Najvećim dijelom znanstveni novaci su dipl. ing. agronomije (50). Jedan od znanstvenih novaka profesor je biologije (prof.), a jedan je profesor psihologije (prof.).



Slika 4.3.
Broj znanstvenih novaka na AFZ-u
od 2005. do 2009. godine

Voditeljstvo znanstvenih novaka, kao važnu djelatnost za uspješnu nastavno-znanstvenu obnovu AFZ-a, provodi 56 nastavnika-mentora. Od toga jedan mentor vodi 3 znanstvena novaka, 11 mentora vode po dva znanstvena novaka, dok ostalih 44 vode po jednog znanstvenog novaka.

4.6 Objavljivanje rezultata istraživanja

Rezultati znanstvenog i stručnog rada naših djelatnika prikazani su u više kategorija i to kao radovi objavljeni u znanstvenim i stručnim časopisima, zatim radovi sa savjetovanja i kongresa (objavljeni u zbornicima kao cjeloviti ili kao sažeci), knjige, studije, završeni projekti, održani seminari, radionice i drugo. Popis objavljenih znanstvenih i stručnih postignuća istraživača unutar svakog zavoda prikazan je u 10. poglavlju ("Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost zavoda"), dok su ovdje dati samo zbirni pokazatelji.

U izvještajnom razdoblju 2008/09 objavljeno je 277 radova u znanstvenim časopisima, što je za dvadesetak radova više nego protekle godine. Nadalje, objavljeno je i više radova u zbornicima kongresa i savjetovanja, dok je neznatno smanjen broj radova u stručnim časopisima. Broj domaćih i međunarodnih projekata oslikava jedan kontinuiran trend u proteklom petogodišnjem razdoblju (tablica 4.1.). U

izvještajnoj godini objavljene su 23 knjige, što je znatno povećanje u odnosu na prethodne dvije godine.

Za znanstvenu i stručnu djelatnost vrlo su važni znanstveno-istraživački projekti koje u većini financiraju resorna ministarstva (MZOS i MPRRR). Naši istraživači u petogodišnjem razdoblju vodili su oko 200 raznih projekata godišnje, dok su u ovom izvještajnom razdoblju (2008./09). godine istraživači uključeni u rad na 226 domaćih projekata, te još na 29 međunarodna. Broj međunarodnih projekata je u suglasju s težnjom Agronomskog fakulteta za većom međunarodnom aktivnošću. Znatna je aktivnost također zabilježena u organizaciji stručnih savjetovanja, radionica, predočnjima studija, elaborata i slično, a pogotovo u sudjelovanju na stručnim predavanjima, u ocjenjivanju proizvoda, kao i u nastupima na javnim medijima, na TV i radiju, zatim u objavljivanju članaka i intervjua u tisku i slično. I u ovom izvještajnom razdoblju istraživači su se znanstveno i stručno usavršavali u nekoj od ustanova u zemlji ili inozemstvu (ukupno 76 usavršavanja).

Prikaz ukupne znanstvene i stručna produkcije izražene brojem objavljenih radova po jednom istraživaču prikazan je u tablici 4.2.

Tablica 4.1.
Ukupna znanstveno-istraživačka
i stručna postignuća u izvještajnom
razdoblju

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2004./05.	2005./06.	2006./07.	2007./08.	2008./09.
Radovi u znanstvenim časopisima	179	180	158	256	277
Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja	284	210	306	238	280
Radovi u stručnim časopisima	168	246	197	149	142
Knjige	31	20	13	13	23
Studije	54	87	93	63	57
Domaći projekti	237	210	247	212	226
Međunarodni projekti	25	27	33	23	29
Savjetovanja, stručni skupovi, radionice, predočjenja rezultata istraživanja	65	67	60	41	49
Stručna predavanja, ocjenjivanje proizvoda i medijski nastupi	312	289	261	120	238
Znanstvena i stručna usavršavanja	72	71	58	82	76

Tablica 4.2.
Objavljeni radovi u časopisima i
zbornicima sa savjetovanja
po istraživaču*

	2004./05.	2005./06.	2006./07.	2007./08.	2008./09.
Radovi objavljeni u časopisima	1,65	1,93	1,57	1,64	1,77
- znanstveni radovi	0,85	0,82	0,70	1,04	1,17
- stručni radovi	0,80	1,11	0,87	0,60	0,60
Radovi u zbornicima sa savjetovanja	1,35	0,95	1,35	0,96	1,18
Ukupno po istraživaču	3,00	2,88	2,92	2,60	2,95
Broj istraživača	210	221	227	247	237

* U istraživače su, uz sve nastavnike i suradnike u nastavi, uključeni i znanstveni novaci (prema podacima iz Godišnjih izvješća AFZ-a, u poglavlju: "Ustroj i organizacija", potpoglavlje: "Nastavnici i suradnici u nastavi").

5. POKUŠALIŠTA

5.1 Uvod

Za potrebe izvođenja pokusa, demonstracija i svih oblika praktične nastave, znanstvenog i stručnog rada, Agronomski fakultet raspolaže sa šest pokušališta na sljedećim lokacijama:

- Maksimir, Svetošimunska c. 25, Zagreb - uz Agronomski fakultet;
- Jazbina (142), Zagreb - nekoliko kilometara udaljena od sjedišta Fakulteta;
- Centar za travnjaštvo na Medvednici-Sljeme;
- Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku;
- Državno lovište III/29 "Josip ban Jelačić", "Prolom" Buzeti - desetak kilometara udaljeno od Grada Gline;
- Šašinovečki lug, mjesto Šašinovec kod Sesveta - oko 15 km udaljeno od sjedišta Fakulteta.

Pokušališta u Maksimiru, Jazbini i na Sljemenu, kao i Centar u Dubrovniku u višegodišnjem su vlasništvu AFZ-a. Pokušališta "Prolom" Buzeti i Šašinovečki lug su u vlasništvu Fakulteta razmjerno kratko razdoblje: pokušalište "Prolom" u vlasništvu je Republike Hrvatske, a 2006. godine je predano na upotrebu Fakultetu putem koncesije na 30 godina; Šašinovečki lug je u vlasništvu AFZ-a od srpnja 2007. godine.

Pokušališta Šašinovečki lug i "Prolom" Buzeti u nadležnosti su AFZ-a u cjelini. Ostala pokušališta su u nadležnosti pojedinih zavoda Fakulteta koji ih koriste u svojim istraživanjima i praktičnoj nastavi. Površinama u maksimirskom pokušalištu raspolaže i rad vodi čak pet zavoda, dok pokušalište u Jazbini vode dva zavoda. Centar za travnjaštvo na Medvednici i Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku vode po jedan zavod.

U funkciji razvoja vrsnosti u znanstvenom i stručnom radu i njegovoj primjeni u gospodarstvu i upravnim strukturama, 22. listopada 2007. godine osnovan je Institut za poljoprivredu i hranu - IPH - temeljem zajedničke odluke Agronomskog fakulteta i Duhanskog instituta Zagreb d.d., koji tako postaje njegovim sastavnim dijelom. U tijeku su radovi na pripremi prostora za smještaj IPH, od čijeg se djelovanja očekuje da bude središte stručnih aktivnosti i prijenosa agronomskih znanja i novih tehnologija u gospodarstvo.

Tablica 5.1.
Nadležnost u vođenju pokušališta

Pokušalište	Nadležnost
Šašinovečki lug	Agronomski fakultet
Lovište "Prolom"	Agronomski fakultet
Maksimir	
(a) ratarstvo	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
(b) povrćarstvo	Zavod za povrćarstvo
(c) oplemenjivanje	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje
(d) sjemenarstvo	Zavod za sjemenarstvo
(e) ukrasno bilje	Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost
Jazbina	
(a) vinogradarstvo-vinarstvo	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo"
(b) voćarstvo	Zavod za voćarstvo
Centar za travnjaštvo	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza, Dubrovnik	Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

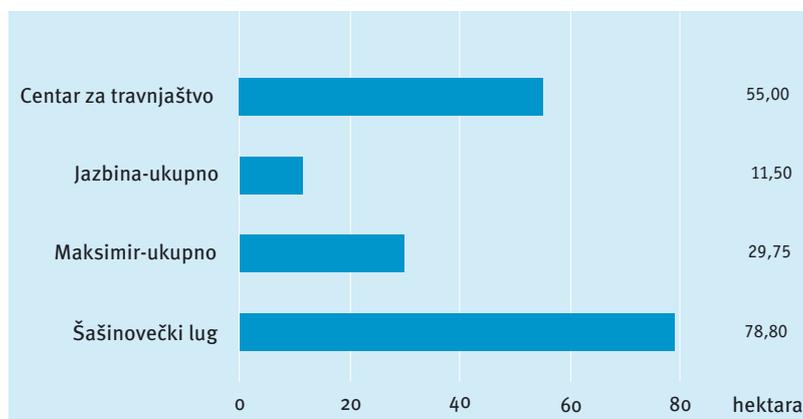
5.2 Proizvodni kapaciteti pokušališta ukupno - zemljište i stoka

Uz izuzetak Centra za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku, ostalih pet pokušališta raspolaže s ukupno 7.884 ha poljoprivrednog zemljišta. Površinom je najveće pokušalište Lovište "Prolom" koje je površine 7.709 ha, u što je uključeno oko 1.000 ha livada, oko 1260 ha travnjaka (pašnjaka), 2,5 mikro-pokusa travnjaka i oko 5.230 ha šuma.

Ostala pokušališta su površine od 11,50-78,80 ha, od čega je nešto više od 300 ha oranica i vrtova, 5 ha voćnjaka i 2 ha kolekcije voćnih sorti i klonova, te pokusa s podlogama i sortama više vrsta voćaka, 8,3 ha vinograda i 0,7 ha kolekcije sorata vinove loze i matičnjaka loznih podloga.

Stočni fond (pokusne životinje) Centra za travnjaštvo sadrži 28 krava, 15 junica, 2 bika, 22 teladi i 22 ovce. U lovištu "Prolom" gospodari se sljedećim vrstama divljači: jelen-obični u prolazu, srna obična, divlja svinja i fazan obični. Uzgoj divljači predviđen Lovno-gospodarskom osnovom obuhvaća sljedeću divljač: srna obična, divlja svinja, zec obični i fazan.

Površine poljoprivrednog zemljišta pokušališta AFZ-a



5.3 Pokušališta u nadležnosti AFZ-a u cjelini

Pozadina i svrha utemeljenja

Poljoprivredno-šumarsko imanje Šašinovečki lug ušlo je u sastav tadašnjeg Gospodarsko-šumarskog fakulteta još 1921. godine, međutim, 1947. godine je dobro predano na upravljanje Seljačkoj radnoj zadruzi "Josip Grandža" i na duže vrijeme izgubljeno kao pokušalište Fakulteta.

Godine 2002. započinju aktivnosti na vraćanju ovog imanja u sastav Fakulteta koje su privedene kraju 2007. godine, potpisivanjem Sporazuma 11. srpnja 2007. između Agronomskog fakulteta, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva i Hrvatskog stočarskog centra koji je dotada bio korisnik imanja.

S obzirom da je pokušalište Šašinovec u sastavu Agronomskog fakulteta razmjerno kratko, još je uvijek u procesu ustrojavanja za potrebe fakulteta.

Resursi i oprema

Pokušalište "Šašinovečki lug" raspolaže sa 78,8 ha poljoprivrednog zemljišta, gospodarskim objektima za rad, smještaj sedmero zaposlenika i spremanje strojeva i oruđa. Zemljište ima uređenu kanalsku mrežu, mrežu puteva i drenažu.

Nastavne aktivnosti

Na dijelu raspoloživih površina postavljeni su pokusi s ratarskim i voćarskim kulturama, na kojima se obavlja znanstveno-istraživački i nastavni rad. Pokušalište se koristi i za organizaciju praktične nastave za studente, a posebno u području proizvodnje i dorade sjemenskog materijala za ratarske kulture.

Znanstvena istraživanja i ostale aktivnosti

U protekloj godini, kao i do tada, najzastupljeniji segment u poslovima bila je proizvodnja sjemena. Za potrebe Fakulteta u proizvodnji sjemena bila je sorta pšenice Banica te pokusna proizvodnja nekoliko linija pšenice Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje. Ostala proizvodnja sjemena ugovorena je sa drugim tvrtkama. Za potrebe Bc instituta Zagreb d.d. proizvedeno je sjeme kukuruza i ozimog ječma. Za tvrtku Agromais d.o.o. proizveli smo sjeme ozime pšenice, ozimog tritikala i jare zobi. Sjeme jarog stočnog graška proizveli smo za tvrtku RWA RAIFFEISEN AGRO d.o.o.. U navedenoj proizvodnji poteškoće su bile zbog toga što smo morali unajmljivati traktor za oranje i predsjedvenu pripremu i kombajn za žetvu.

Dorada sjemena je odmah po količini posla iza proizvodnje sjemena. U proljeće i jesen 2008. godine na Pokušalištu Šašinovec dorađeno i spakirano je oko 400 tona sjemena. Dorađivano je sjeme s vlastitih površina i sjeme za potrebe drugih tvrtki.

Treći po redu po obujmu posla su pokusi. Najzastupljeniji su pokusi komisije za priznavanje sorata i hibrida Zavoda za sjemenarstvo i rasadničarstvo iz Osijeka. Od fakultetskih zavoda pokuse na kukuruzu i suncokretu imao je Zavod za herbologiju, pokus sa bijelom djetelinom Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje i Zavod za specijalnu proizvodnju bilja pokus na kukuruzu.

Pored navedenoga, potrebno je istaći postavljanje pokusa sa sredstvima za zaštitu bilja na desetak ratarskih kultura za potrebe tvrtke Bayer d.o.o. i sudjelovanje u organizaciji dana polja i prezentaciji pokusa na kojem se okupilo oko 200 sudionika.

5.3.1 Pokušalište "Šašinovečki lug"

Voditelj:
mr. sc. Stjepan Havrda

5.3.2 Pokušalište "Šašinovečki lug" Voćarstvo

Zavod za voćarstvo

Voditelj:
doc. dr. sc. Boris Duralija

U prošloj godini je na površinama Pokušališta Šašinovec Zavod za voćarstvo posadio voćnjak starih sorata jabuka. Zavod za voćarstvo je inicirao i zajednički projekt uzgoja jagoda na oko 1 ha na Pokušalištu Šašinovec.

Financijski rezultat pokazuje da je protekla 2008. godina bila zadovoljavajuća s obzirom na uvjete u kojima Pokušalište Šašinovec posluje.

Istraživači i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Nikola Pavičić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Zoran Šindrak., dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, Jelena Ugarković, dipl.ing., Ivan Kolić (poljoprivredni radnik)

U okviru pokušališta "Šašinovečki lug" dio površina angažiran je za znanstveno-nastavne potrebe u voćarstvu.

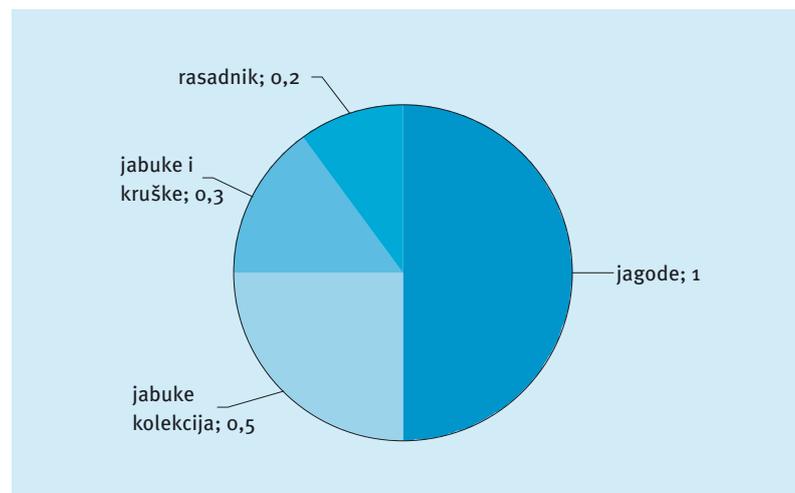
Resursi i oprema

Zemljište: 2,0 ha voćaka, od čega su:

- 1,0 ha jagode
- 0,5 ha jabuke kolekcija
- 0,3 ha jabuke i kruške
- 0,2 ha rasadnik

Zavod za voćarstvo koristi opremu pokušališta.

Struktura korištenja zemljišta
u pokušalištu Šašinovečki lug -
voćarstvo, haa



Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu se izvode dio vježbi iz većeg broja modula koji su prvenstveno vezani za voćarstvo. U izradi je jedan diplomski rad, a studenti na pokušalištu obavljaju obvezni praktični rad preko ljeta.

Znanstvena istraživanja

Na pokušalištu se izvodi projekt Grada Zagreba: "Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagode u ljetno-jesenskom periodu", voditelj doc. dr. sc. Boris Duralija. Kolekcija jabuka financirana je od strane projekta SEEDNet.

Istraživači i tehničko osoblje: Nikica Šprem, dipl. ing - istraživač i stručna osoba za provođenje lovno gospodarske osnove, Štefan Pentek - lovnik i lovočuvar, prof. dr. sc. Nikola Kezić - pčelarstvo u lovištu, doc. dr. sc. Dragan Bubalo - pčelarstvo u lovištu - istraživač, doc. dr.sc. Dubravko Maćešić - istraživač, prof. dr. sc. Ivan Kolak - istraživač, prof. dr. sc. Milan Poljak - istraživač.

Pozadina i svrha utemeljenja

Pokušalište je utemeljeno kao znanstveno-nastavni poligon, sa svrhom izvođenja nastave iz modula vezanih uz lovstvo, te znanstvenih istraživanja radi što kvalitetnijeg gospodarenja otvorenim staništima RH. Pokušalište je oformljeno u državnom otvorenom lovištu III/29 "Prolom" koje se nalazi u Sisačko-moslavačkoj županiji, u neposrednoj blizini grada Gline. Temeljem ugovora o koncesiji Fakultet je dobio pravo gospodariti lovištem tijekom narednih 30 godina.

Ekonomsko dvorište i objekti s opremom i mehanizacijom smješteni su jugo-zapadno od grada Gline u selu Buzeta, u bivšoj napuštenoj školi koju je Poglavarstvo grada Gline dodijelilo Fakultetu na trajno korištenje i upravo se vodi postupak uknjižbe Fakulteta na dodijeljene čestice i objekte.

Resursi i oprema

Zemljište: Lovište ima površinu 7.709 ha, a samo ekonomsko dvorište oko 1 ha.

Oprema: pokušalište ima dva traktora i svu pripadajuću mehanizaciju za obavljanje radova predviđenih Lovnogospodarskom osnovom (plug, tanjuraču, rasipač umjetnog gnojiva, sjetvospremač, traktorsku prikolicu, dva tarupa), terensko vozilo Opel Fronteru, Lada Niva, te dva stara, ali u voznom stanju Land rovera - Defendera.

Stočni fond: Na pokušalištu nema žive domaće stoke.

Ostalo: u tijeku je završavanje objekta za rasijecanje, obradu i čuvanje mesa krupne divljači, koji po Zakonu o lovstvu moraju imati sva lovišta. Nabavljena je sva potrebna oprema (dvije hladnjače, glazzovi, stolovi i ostalo) koja se upravo instalira. To će omogućiti da ovaj objekt postane i koristan laboratorij za obavljanje svih vrsta analiza mesa, odnosno istraživanja na mesu divljači.

Nastavne aktivnosti

Na Pokušalištu se odvija nastava iz modula Lovstvo (vježbenički dio) na preddiplomskom studiju, a po novom nastavnom programu diplomskog studija (Ms) „Ribarstvo i lovstvo“ odvijati će se i iz ostala četiri modula. Nastava u sklopu modula Lov, Biologija i ekologija divljači, Lovnogospodarenje i Limnologija i oceanologija organizirana je na samom pokušalištu u trajanju od 60 sati.

Obavljene su vježbe iz modula vezanih uz lovstvo (izgradnja lovnotehničkih objekata, sjetva i uzgoj remiza, oružje, streljivo i balistika, tragovi divljači, mjere zaštite divljači, orijentacija i snalaženje u prirodi, ocjenjivanje trofeja, sigurnost u lovu, lovačka etika i običaji, postupci s mesom i kožom divljači).

Studentska praksa - u 2009. godini studentsku praksu je na pokušalištu obavilo osmero studenata. Program prakse razraditi će predmetni nastavnici prof. dr. sc. Roman Safner i znanstveni novak Nikica Šprem, dipl. ing.

Pokušalište je pogodno i za obavljanje nastavne djelatnosti i iz drugih brojnih disciplina (Botanika, Fitocenologija, Travnjaštvo, Pedologija i dr.).

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

Voditelj:
prof. dr. sc. Zvonko Mustapić

Znanstvena istraživanja

Osim nastave na pokušalištu se obavlja i studentska praksa, te istraživanja u okviru tema završnih radova, stručnih projekata, diplomskih radova i doktorskih disertacija. Trenutno se odvijaju istraživanja u okviru dva znanstvena projekta i jedne teme doktorske disertacije.

Znanstveni projekti:

Treer, T.: "Biološki principi u ribarstvu i lovstvu", znanstveni projekt financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, a dio istraživanja će se odvijati na pokušalištu.

Mačešić, D.: "Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači", znanstveni projekt financiran od Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Istraživanja će se provesti na pokušalištu.

U tijeku su istraživanja u okviru teme doktorske disertacije znanstvenog novaka Nikice Šprema, dipl. ing. pod naslovom: "Morfološke i genetske osobine divljih svinja (*Sus scrofa L.*) u Republici Hrvatskoj".

U ovoj akademskoj godini izvršeno je znanstveno istraživanje za potrebe natječaja za Rektorovu nagradu. Studenti Marko Musulin, Božidar Nikšić i Saša Prđun za svoj rad pod nazivom "Morfološke osobine šljuke bene (*Scolopax rusticola L.*)" dobitnici su Rektorove nagrade, te je svečano primili 19. lipnja 2009.

U tijeku su tri istraživanja za potrebe završnih radova i diplomskih radova studenata.

U ovoj godini izrađena je nova lovnogospodarska osnova za razdoblje do 31.ožujka 2016.godine. Po prvi puta su djelatnici (autori) Agronomskog fakulteta izradili lovnogospodarsku osnovu, a resorno Ministarstvo ju je odobrilo.

Ostale aktivnosti

U posjet Pokušalištu bili su djelatnici Montana State University: prof. dr. sc. Martin Joseph i dr.sc. Douglas Lee Steele.

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).

5.4 Pokušališta u nadležnosti pojedinih zavoda AFZ-a

Istraživači: prof. dr. sc. Boris Varga, prof. dr. sc. Zvonko Mustapić, prof. dr. sc. Ana Pospišil, prof. dr. sc. Milan Pospišil, prof. dr. sc. Jasminka Butorac, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, doc. dr. sc. Dubravko Maćešić, doc. dr. sc. Željko Jukić, dr.sc. Darko Uher, Dario Jareš, dipl.ing.

Pozadina i svrha utemeljenja

Pokušalište je utemeljeno kao znanstveno-nastavni poligon u Maksimiru, u neposrednoj blizini Agronomskog fakulteta. Na pokušalištu se odvija nastava iz raznih modula na preddiplomskom i diplomskom studiju koji su prvenstveno vezani za područje ratarskih, industrijskih i krmnih kultura, te djelomično i travnjaštvo, čime se sve bavi Zavod za specijalnu proizvodnju bilja. Pokušalište je pogodno i za obavljanje nastavne djelatnosti i iz drugih brojnih disciplina (Botanika, Fitocenologija, Travnjaštvo, Pedologija, Ishrana bilja, Zaštita bilja, Mehanizacija i dr.). Osim terenske nastave na pokušalištu se obavlja i studentska praksa, te istraživanja u okviru tema diplomskih i magistarskih radova, te doktorskih disertacija. Trenutno se odvijaju istraživanja u okviru sedam znanstvenih projekata.

Resursi i oprema

Zemljište: pokušalište se sastoji od 7,5 ha ograđenog prostora sa istočne strane Svetošimunske ceste, podijeljenog u tri cjeline, na kojima se izmjenjuju poljski pokusi s kukuruzom, pšenicom i sličnim kulturama, te sojom. Osim spomenutog dijela pokušališta, istraživači Zavoda se koriste s oko 1,5 ha ograđenog prostora sa zapadne strane Svetošimunske ceste, na kojemu se provode pokusi sa šećernom i stočnom repom, uljanom repicom, zrnatim ščirom, lanom, krmnim kulturama, slatkim krumpirom batatom i grahom (Zavod za povrtlarstvo), a povremeno sa strnim žitaricama. Dio pokušališta iznad spoja potoka Bliznec i Štefanovec nasuprot "Nove bolnice", površine oko 8 ha je zasijan lucernom i koriste ga djelatnici Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja s Centra za travnjaštvo na Medvednici za spremanje sjenaže, kao i za demonstraciju suvremenih agrotehničkih mjera u spremanju kvalitetne krme (hrane za domaće životinje).

Oprema: zbog provođenja poljskih pokusa, Zavod je dosta napora i novčanih sredstava uložio u prikupljanje opreme za njihovo provođenje. Tako se za obradu tla rabe dva suvremena traktora: John Deere od 84 KS i Fendt od 60 KS, te priključna oruđa, kao što su plug, tanjurača, sjetvospremač, drljača, kultivator, ravnjač, sitnilica i sl. Uz spomenutu opremu koristi se prvenstveno sijačica (4 redna) za kukuruz i soju, kombajn za ubiranje kukuruznog zrna, a zajedno sa Zavodom za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje i Zavodom za sjemenarstvo također i sijačica te kombajn za strna žita (za male parcele). Uz nabrojenu opremu, istraživači se koriste mnoštvom opreme pod zajedničkim nazivom sitna mehanizacija (kultivatori, prskalice, kosilice i drugo). U laboratorijskom prostoru se rabi oprema za sušenje i usitnjavanje biljnog materijala, zatim brojač zrna, vage i druga manja laboratorijska oprema nužna za pripremu materijala za daljnje analize.

Nastavne aktivnosti

Predavanja: u akademskoj 2008./2009. godini obavljena su na pokušalištu sva predavanja predviđena planom i programom Fakulteta iz modula koji su prvenstveno vezani za područje ratarskih, industrijskih i krmnih kultura.

Vježbe: u akademskoj 2008./2009. godini na pokušalištu su obavljene sve vježbe predviđene planom i programom Fakulteta iz modula koji su prvenstveno vezani za područje ratarskih, industrijskih i krmnih kultura.

5.4.1 Pokušalište Maksimir Ratarstvo

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Voditelj:
doc. dr. sc. Dubravko Maćešić

Znanstvena istraživanja

Od strane MZOŠ RH odobreno je i financirano 7 znanstvenih projekata koji se dije-
lom, ili u potpunosti odvijaju na pokušalištu "Maksimir":

- "Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura", voditelj prof. dr. sc. Boris Varga
- "Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači", voditelj doc. dr. sc. Dubravko Maćešić
- "Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u Republici Hrvatsko", voditelj prof. dr. sc. Milan Pospišil
- "Prag odluke za presijavanje kukuruza", voditelj doc. dr. sc. Zlatko Svečnjak
- "Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva", voditelj prof. dr. sc. Zvonimir Štafa
- "Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj", voditelj prof. dr. sc. Ana Pospišil
- "Utjecaj dušika na agronomska svojstva i kakvoću sorata predivog lana", voditelj prof. dr. sc. Jasminka Butorac.

Radovi (diplomski, magistarski, doktorski): u ovom jednogodišnjem razdoblju obranjeno je 10 diplomskih radova kojima su voditelji bili istraživači Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja.

5.4.2 Pokušalište Maksimir Povrčarstvo

Zavod za povrčarstvo

Voditelj:
doc. dr. sc. Bruno Novak

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

Resursi i oprema

Pokušalište je površine 2,0 ha, a sastoji se od dva dijela. Na manjem dijelu pokušališta (vrt) su plastenici, montažna kuća za tehničko osoblje i voditelja pokušališta, s praktikumom za vježbe studenata i spremište za vrtlarsku opremu i alat. Prostor je s tri hidranta opskrbljen vodom za navodnjavanje iz gradskog vodovoda. Veći dio pokušališta (polje), nažalost nema u blizini hidrant, pa nije omogućeno navodnjavanje, čime je ograničena mogućnost kvalitetnih istraživačkih pokusa iz povrčarstva. Taj dio pokušališta (polje), najvećim dijelom koristi Zavod za specijalnu proizvodnju bilja.

Na manjem dijelu pokušališta Zavoda za povrčarstvo (vrt), uz dva postojeća grijana plastenika (128 m², 96 m²), izgrađen je i treći plastenik s podnim grijanjem (130 m²), koji zajedno koriste Zavod za melioracije i Zavod za povrčarstvo. Donacijom je dobiven četvrti plastenik koji će također biti grijani (240 m²) Ostali zaštićeni prostori su negrijani plastenici različitih površina (270 m², 72 m², 3 x 96 m²), te visoki tuneli (54 m², 3 x 42 m²) i kljajalište (15 m²).

Zavod ima traktor IMT 533 s priključnom frezom i strojem za polaganje malč-folija. Usluge oranja, tanjuranja i branjanja se koriste od Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja. Od sitne mehanizacije ima: kopačicu, frezu, prskalice, kosilicu, sječalicu za organske malčeve, ručnu sijačicu i sustave za navodnjavanje kapanjem. U prostoru praktikuma je laboratorijska oprema: vage, vlagomjer, aparati za destilaciju eteričnih ulja, tenderometar, prijenosni pH/ion-metar.

Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu (vrt, zaštićeni prostori, praktikum) u akademskoj godini 2007./2008. izvode se vježbe iz kolegija (modula):

- Povrčarstvo, u 9. semestru, 50 studenata studija Bilinogojstvo, usmjerenje Vrtlarstvo;

- Opće povrčarstvo, u 3. semestru, 60 studenata studija Hortikultura i u 5. semestru, 6 studenata studija Biljne znanosti;
- Proizvodnja povrća, u 4. semestru, 63 studenta studija Hortikultura i u 6. semestru, 7 studenata studija Biljne znanosti;
- Osnove povrčarstva, 60 studenata, u 2. semestru studija Zaštita bilja i u 6. semestru studija Agroekologija, Ekološka poljoprivreda i Poljoprivredna tehnika
- Zaštićeni prostori, u 9. semestru, 50 studenata studija Bilinogojstvo, usmjerenje Vrtlarstvo;
- Zaštićeni prostori, u 6. semestru, 24 studenta studija Hortikultura;
- Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja, u 6. semestru, 19 studenata studija Agrarna ekonomika, Biljne znanosti i Hortikultura;
- Biološki i ekološki čimbenici uzgoja povrća, u 1. semestru, 4 studenta diplomskog studija Hortikultura, smjer Povrčarstvo;
- Suvremena tehnologija uzgoja povrća, u 2. semestru, 4 studenta diplomskog studija Hortikultura, smjer Povrčarstvo.

Za navedene vježbe se na otvorenom prostoru vrta i u zaštićenim prostorima održava sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja te uzgaja povrće za prikaz i provedbu vježbi iz tehnologije uzgoja kultura.

Znanstvena istraživanja

Istraživanja se provode kroz više projekata:

- Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine (financira MZOŠ-a). U grijanom i negrijanom plasteniku započeto je (2008) i nastavljeno (2009) istraživanje o utjecaju koncentracije kalcijeva nitrata na prinos i kvalitetu ploda kultivara paprike. U negrijanom plasteniku je započeto (2008) i nastavljeno (2009) istraživanje o osjetljivosti kultivara rajčice na pojavu vršne truleži ploda u uvjetima povećane koncentracije amonijevih iona u hranjivoj otopini;
- Selekcija kupusa ogulinskog (financira Grad Ogulin). Dijelom se izvodi na pokušalištu (proizvodnja sjemena odabranih biljaka u izolaciji u visokom tunelu i uzgoj presadnica za testiranje potomstva);
- Vrednovanje tehnologije uzgoja suptropskih kultura batata i jama (financira MZOŠ-a). U grijanom i negrijanom plasteniku pokušališta proizvodi se sadni materijal za sve lokacije (Zagreb, Stubica, Punat) i testiraju se tehnologije uzgoja batata i jama na otvorenom i u zaštićenom prostoru;
- Brokula kao funkcionalna hrana (financira MZOŠ-a). Na pokušalištu se uzgajaju presadnice;
- Uzgoj lisnatog povrća sustavom plutajućih kontejnera (financira Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba). Na pokušalištu se obavlja punjenje perlita i sjetva sjemena u polistirenske ploče;
- Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća (financira MZOŠ-a). Na pokušalištu se uzgajaju kulture rajčica, paprika, batat i jam za laboratorijska istraživanja (voditelj projekta: Nadica Dobričević);
- Uvođenje stevije (*Stevia rebaudiana* Bertoni) u komercijalnu proizvodnju u Hrvatskoj (financira BIO-STEVIJA d.o.o.);
- Uvođenje autohtone ljekovite biljke *Arnica montana* u poljoprivrednu proizvodnju (financira MPRRR-a, VIP-projekt). Na pokušalištu se održava usjev arnike radi proizvodnje sjemena.

Zavod za povrčarstvo financira istraživanja:

- Održavanje linija niskoga graha zrnaša odabranih za selekciju;
- Hidroponski uzgoj krastavaca u loncima s različitim supstratima u negrijanom plasteniku.

U izvještajnom razdoblju završena su ili postavljena istraživanja za izradu diplomskih i doktorskih radova. Nazivi navedenih tema su radni naslovi.

Diplomski radovi:

- Ana Šipek: Izbor kultivara paprike za hidroponski uzgoj;
- Ivana Viduka: Uzgoj „cherry“ rajčice na kamenoj vuni;
- Ana Radošević: Komponente prinosa rajčice na kamenoj vuni pri povećanoj koncentraciji NH₄⁺ iona;
- Ana Hrlić: Hidroponski uzgoj krastavaca na supstratima;
- Željko Markušić: Utjecaj giberelinske kiseline na rast presadnica batata;
- Davor Ferenčić: Načini razmnožavanja kineskog jama;
- Marina Škrobot: Osjetljivost kultivara paprike pojavu vršne truleži u hidroponskom uzgoju;
- Nikolina Rustan: Komponente prinosa kultivara paprike uzgojene u zaštićenom prostoru;
- Hrvoje Sirić: Mineralni sastav brokule u proljetnom roku uzgoja;
- Luka Orač: Utjecaj različitih malčeva na prinos salate u jesenskom uzgoju;
- Sandi Zeher: Gustoća sjetve i prinos rige u plutajućem hidroponu;
- Martina Heđi: Dinamika berbe krastavaca u hidroponskom uzgoju;
- Ivana Gašpar: Kvačiliteta kultivara paprike iz hidroponskog uzgoja;
- Katarina Filjas: Sortiment paprike za hidroponski uzgoj;
- Marinko Žnidarić: Primjena vodotopivih gnojiva u hidroponskom uzgoju;
- Ana Špiljar: Utjecaj gnojidbe dušikom na agronomska svojstva brokule (na pokušalištu se uzgajaju presadnice).

Doktorski radovi:

- Sanja Fabek: Vrijednost brokule kao funkcionalne hrane ovisna o sorti, roku uzgoja i gnojidbi dušikom (na pokušalištu se uzgajaju presadnice).

5.4.3 Pokušalište Maksimir Voćarstvo

Zavod za voćarstvo

Voditeljica: Jelena Ugarković,
dipl.ing.

Istraživači i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, prof. dr. sc. Nikola Pavičić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Boris Duralija, dr.sc. Zoran Šindrak., dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, Ivan Kolić (poljoprivredni radnik)

Resursi i oprema

Zemljište: 0,3 ha ograđene površine uz sjevernu stranu I paviljona, a gdje se nalazi kolekcija jabuka, krušaka, trešanja, dio kolekcije samoniklog voća, te različite voćne vrste, matičnjak podloga, cijepiljnjak, i ostalo za potrebe u dodiplomskoj i diplomskoj nastavi.

Oprema: Zavod raspolaže s različitim alatom (škare, pila, štihalice, grablje i sl.), prskalicama, kosilicom

Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu se izvode dio predavanja i vježbi iz većeg broja modula koji su prvenstveno vezani za voćarstvo. Na pokušalištu je izrađen jedan stručni projekt i tri završna rada.

Znanstvena istraživanja

Na pokušalištu se provodi znanstveni projekt financiran od MZOŠ: "Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj", voditelj Boris Duralija.

Istraživači: prof. dr. sc. Vinko Kozumplik, prof. dr. sc. Marijana Barić, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Marija Pecina, doc. dr. sc. Jerko Gunjača, doc. dr. sc. Snježana Bolarić, doc. dr. sc. Snježana Kereša, doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević, mr.sc. Aleš Vokurka, mr. sc. Toni Safner, Ivanka Habuš Jerčić, dipl. ing., Miroslav Bukan, dipl. ing., Anita Mihovilović, dipl. ing.

Resursi

Zemljište 4,95 ha.

Nastavne aktivnosti

Vježbe: demonstracijske vježbe za studente preddiplomskih studija iz predmeta: Genetika, Oplemenjivanje bilja.

Studentska praksa: tijekom ljeta 2008. deset studenata Biljnih znanosti je na pokušalištu odradilo praksu.

Znanstvena istraživanja

Projekti MZOŠ:

- Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu - prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
- Razvoj germplazme pšenice (*Triticum aestivum* L.) otporne na sušu - prof. dr. sc. Marijana Barić
- Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice - doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević
- Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotske stresove - doc. dr. sc. Snježana Bolarić
- Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela - doc. dr. sc. Jerko Gunjača.

Projekti s gospodarstvom:

- Oplemenjivanje pšenice - prof. dr. sc. Marijana Barić,
- Oplemenjivanje soje - prof. dr. sc. Ivan Pejić.

Obranjeni završni rad:

- Krešo Ramljak: Genotipske razlike u dormantnosti zrna pšenice, 18.09.2008.
- Karlo Rubelj: Rekurentna selekcija kukuruza, 18.09.2008.
- Marko Maričević: Genotipske razlike u otpornosti na proklijavanje u klasu pšenice, 18.09.2008.

5.4.4 Pokušalište Maksimir Oplemenjivanje bilja, genetika i metodika istraživanja

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

Voditelj:
doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević

5.4.5 Pokušalište Maksimir Sjemenarstvo

Zavod za sjemenarstvo

Voditelj:
prof. dr. sc. Ivan Kolak

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović, dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, Martina Grdiša, dipl.ing., Boris Župan, poljoprivredni tehničar, Maja Župan Pour, ing., poljoprivredni tehničar, Dragica Matasić, VKV zaposlenica.

Pozadina i svrha utemeljenja

Pokušalište služi za održavanje i gospodarsko vrednovanje kultivara, te za proizvodnju osnovnog sjemena vlastitih kultivara za potrebe nastave, znanstveno-istraživačkog rada i gospodarstva kao i za održavanje primki kolekcije biljnih genetskih izvora, te provođenja opisa i procjene svojstava primki u svrhu znanstveno-istraživačkog rada.

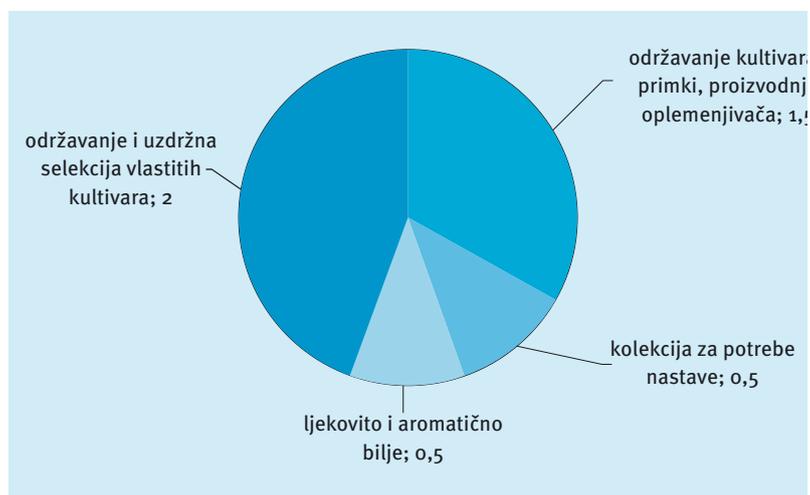
Resursi i oprema

Zemljište:

- 1,5 ha ograđene površine podijeljene u tropolje: održavanje kultivara i primki, te proizvodnja oplemenjivačeva sjemena mahunarki, žitarica itd.
- 0,5 ha površine uz ovu ograđenu površinu do potoka: kolekcija za potrebe nastave
- 0,5 ha uz pčelinjak: Pokušalište ljekovitog i aromatičnog bilja. Prostor ima sustav navodnjavanja 'kap po kap'.
- 2,0 ha neograđene površine na polju preko ceste pčelinjaka: održavanje i uzdržna selekcija vlastitih kultivara

Oprema: Zavod ima laboratorijsku opremu za čišćenje, kalibriranje, zaštitu i pakiranje uzoraka sjemena, hladnu komoru za čuvanje sjemena i sadnog materijala, te sušnicu za biljni materijal.

Struktura raspolaganja zemljištem u pokušalištu Maksimir - sjemenarstvo, ha



Znanstvena i ostala istraživanja

Istraživanja se provode na projektima i to:

- Hrvatska banka biljnih gena (HBBG), MZOŠ
- Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja, MZOŠ
- Regionalizacija proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj, MPRRR
- Program očuvanja i korištenja biljnih genetskih resursa, Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje, MPRRR

- Proizvodnja sjemena za potrebe PP Orahovica d.d. Orahovica, ugovor s privredom
- Proizvodnja sjemena za potrebe Meretine d.o.o. Županja, ugovor s privredom
- Proizvodnja sjemena za potrebe Đakovštine d.d. Đakovo, ugovor s privredom
- Proizvodnja sjemena za potrebe Poljodar d.d. Daruvar, ugovor s privredom
- Proizvodnja sjemena za potrebe Slavonske ravnice d.o.o. Slatina, ugovor s privredom
- Idejni projekt izgradnje tvornice slada "RIMC" u Livnu, BiH, ugovor s privredom.

U tijeku su istraživanja za potrebe izrade doktorskih disertacija:

- doktorskog rada Martine Grdiše, dipl. ing.: Morfološka, kemijska i genetska raznolikost dalmatinskog buhača (*Tanacetum cinerariifolium* /Trev./ Schultz Bip.)
- doktorskog rada Dijane Horvat, dipl. ing.

Dr. sc. Klaudija Carović-Stanko je 30. travnja 2009. obranila doktorski rad pod naslovom "Filogenetski odnosi unutar roda Bosiljak (*Ocimum* L.)".

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Ines Vršek, doc. dr. sc. Vesna Židovec, dr. sc. Ksenija Karlović, mr. sc. Sanja Morić i Miroslav Poje, dipl. ing. Na pokušalištu nema zaposlenog tehničkog osoblja i vrtlara, već Zavod prema potrebi zapošljava sezonske radnike.

Pozadina i svrha utemeljenja

Osnovna uloga pokušališta je provođenje istraživačkih projekata i edukacija studenata. Pokušalište omogućava praktično učenje i izvođenje vježbi iz kolegija iz područja ukrasnog bilja. Studenti ovdje provode eksperimentalni dio svojih diplomskih radova, te odrađuju obvezatnu ljetnu praksu.

Resursi i oprema

Zemljište: pokušalište se sastoji od:

- 0,5 ha otvorenog ograđenog prostora (nasuprot IV. paviljona FAZ-a), gdje istraživači vrše pokuse na introdukciji samoniklih vrsta u hortikulturu i gdje studenti također obavljaju pokuse. Unutar prostora su dva negrijana plastenika, a u jednom je uzgojni stol. U plastenicima se provode pokusi na lončanicama i drugim vrstama za čiji su uzgoj potrebni uvjeti zaštićenog prostora;
- 0,5 ha ograđenog prostora (uz Zavod za informatiku i matematiku) gdje se obavljaju pokusi na drvenastim kulturama koje se uzgajaju na otvorenom.

Oprema: za provođenje poljskih pokusa rabi se motokultivator te ostalo ručno oruđe. Traktor i ostala priključna oruđa Zavod unajmljuje.

Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu se obavljaju vježbe odnosno sakuplja se materijal za provedbu kolokvija iz modula:

Parkovna dendrologija 1, Parkovna dendrologija 2, Cvjećarstvo 1, Cvjećarstvo 2, Primjena ukrasnog bilja, Trajnice u sustavu gradskog zelenila, Održavanje i njega zelenih površina, Uvod u hortikulturnu terapiju. Studenti također odrađuju obvezatnu ljetnu praksu.

5.4.6 Pokušalište Maksimir Ukrasno bilje

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost

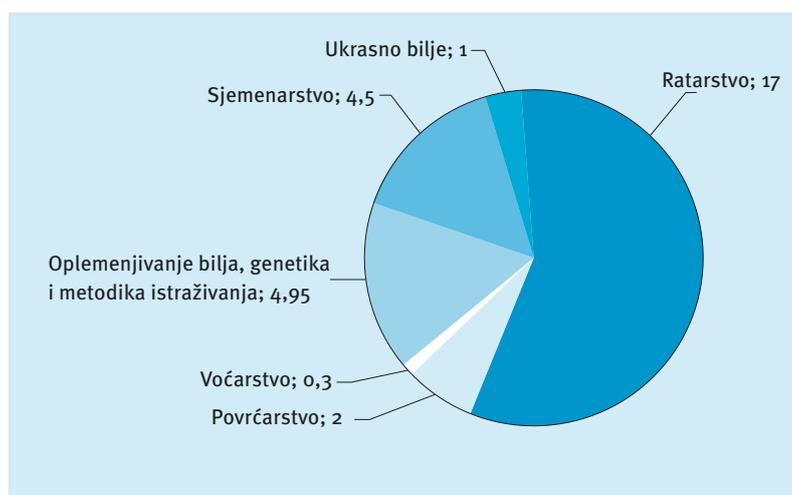
Voditeljica:
prof. dr. sc. Ines Vršek

Znanstvena istraživanja

Projekt MZOŠ:

- Mikromorfološka i kemotaksonomska istraživanja nekih vrsta porodice Lamiaceae,
- Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika.

Diplomski radovi: u razdoblju od lipnja 2008 do svibnja 2009 na pokušalištu su provedeni pokusi za izradu diplomskog rada Lucija Mišković: Uzgoj trnovca (*Gleditsia triacanthos*) iz sjemena



Raspodjela zemljištem pokušališta "Maksimir", ha

5.4.7 Pokušalište Jazbina Vinogradarsko-vinarsko pokušalište

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

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

Istraživači i tehničko osoblje: u istraživanjima na pokušalištu sudjeluju prof. dr. sc. Bernard Kozina, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prof. dr. sc. Edi Maletić, doc. dr. Ana Jeromeš, znanstveni novaci mr. sc. Marko Karoglan, Darko Preiner, dipl. ing. i Zvezdana Marković, dipl. ing., Marin Mihaljević, dipl. ing., te stručni suradnik Luna Maslov, dipl. ing. kemije i Mirela Osrečak, dipl.ing.

Na održavanju vinograda i objekata na pokušalištu, kao i poslovima u enološkom podrumu sudjeluju tehnički suradnici Josip Belačić, Ivo Barić i Andrea Rubčić, poljoprivredni radnici Nevenka Banek, Franjo Židak i Ivica Čegelj, te spremačica Ankica Puntarić.

Obzirom na veličinu i opremljenost, pokušalište je otvoreno i za različita interdisciplinarna istraživanja, pa na pokušalištu uz djelatnike Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo sudjeluju i djelatnici drugih zavoda (Zavod za Genetiku, biometriku i oplemenjivanje, Zavod za mikrobiologiju, Zavod za poljoprivrednu zoologiju, Zavod za botaniku), a ponekad i drugih znanstveno istraživačkih institucija (npr. Medicinski fakultet u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb).

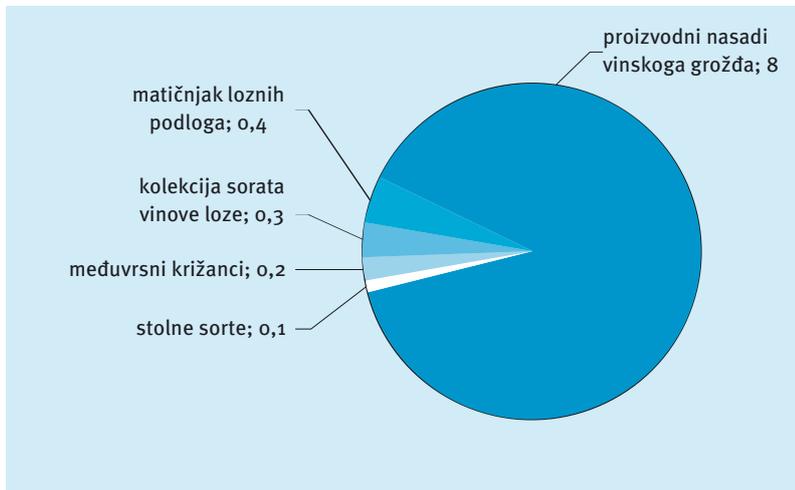
Resursi i oprema

Zemljište: Pokušalište Jazbina prostire se na površini cca 25 ha ograđenog prostora, od toga je:

- 8,0 ha proizvodnih nasada vinskog grožđa,
- 0,1 ha stolnih sorata,
- 0,2 ha međuvrsnih križanaca,

- 0,3 ha kolekcija sorata vinove loze
- 0,4 ha matičnjak loznih podloga.

Zavod za voćarstvo koristi cca 2,5 ha površine pokušališta, a preostali dio otpada na gospodarsko dvorište sa objektima i šumom.



Struktura korištenja zemljišta u Vinogradarsko vinarskom pokušalištu Jazbina, ha

Sortiment: u proizvodnom vinogradu najzastupljenije bijele sorte su Chardonnay (30% površine), Traminac (25%) i Graševina (5%) . Crne sorte su posađene na 20% površine proizvodnog nasada, a najzastupljenije su Merlot, Cabernet Sauvignon i Pinot crni. Na preostalom dijelu ove površine nalazi se kolekcija sorata tipičnih za regiju Kontinentalna Hrvatska (50-ak bijelih i crnih sorata), koja je namijenjena ponajprije edukaciji studenata.

Od spomenutih sorata na pokušalištu se proizvode kvalitetna i vrhunska vina Chardonnay, "Zlatarovo zlato", "Dora Krupićeva", kvalitetno bijelo vino "Jazbina" i "Stella Alba", te "Kontesa Nera" i "Crni vitez", kupaže crnih sorta. Uz vina redovite berbe, na pokušalištu se proizvode i pjenušci klasičnom metodom vrenja u boci, a u povoljnim vinogradarskim godinama i predikatna vina.

Na pokušalištu se nalazi i Nacionalna kolekcija sorata vinove loze, koja danas broji 120 genotipova, a podignuta s ciljem očuvanja svih preostalih sorata vinove loze na području Republike Hrvatske, osobito onih najugroženijih koje su na taj način spašene od izumiranja.

U edukativne svrhe podignut je i matični nasad loznih podloga u kojem se studenti mogu upoznati sa velikim brojem gospodarski značajnih podloge za vinovu lozu, a sa istom svrhom posađene su i neke stolne sorte.

Na pokušalištu se nalazi i manji pokusni nasad međuvrsnih križanaca u kojem je posađeno desetak sorata povoljnih gospodarskih svojstava, otpornih prema gljivičnim bolestima u svrhu njihove evaluacije i davanja preporuke za sadnju u proizvodne nasade.

Objekti i oprema: na pokušalištu se nalaze gospodarske zgrade u kojima je opremljen vinski podrum sa prostorom i opremom za primarnu preradu grožđa, doradu i punjenje vina. Podrum je opremljen inox tankovima zapremine od 100 do 5.000 litara s rashladnim sustavom ukupnog kapaciteta oko 30.000 litara, te barrique bačvicama za dozrijevanje vina. Za potrebe primarne prerade nabavljene su muljača-runjača, pumpa za masulj i pneumatska preša kapaciteta cca 2 t grožđa u jednom ciklusu prešanja, a za doradu i buteljiranje vina na raspolaganju su pločasti i naplavni filter, inox tankovi za hladnu stabilizaciju vina, te poluautomatska punilica kapaciteta

cca 1.000 lit vina dnevno. Buteljirano vino odlaže se u skladište sa odgovarajućim rashladnim sustavom.

Spremište-garaža s priručnom radionicom koristi se za čuvanja i održavanja poljoprivrednih strojeva (traktor, podrič s deponatorom, roto-drljača, malčer i dr.). Na pokušalištu se nalazi i objekt u kojem su smješteni uredski i laboratorijski prostori Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo, te knjižnica i eksperimentalni podrumom.

Laboratorij za grožđe, mošt i vino opremljen je tekućinskim kromatografom, plin-skim kromatografom s masenim detektorom, spektrofotometrom, te photochemom, što uz standardne kemijske analize omogućava analizu različitih grupa kemijskih spojeva u moštu i vinu. Ampelografski laboratorij opremljen je za potrebe ampelografskog opisa i determinacije sorata, te provođenje ampelometrijskih istraživanja.

U eksperimentalnom podrumu nalazi se suvremeni sustav za mikro i mini vinifikaciju s automatskom kontrolom temperature i inertnim plinom, koji omogućava kontrolirane i ujednačene uvjete uzoraka, te je stoga prikladan za enološku evaluaciju sorata i klonova, kao i provođenje različitih tehnoloških pokusa.

U dvorištu pokušališta nalazi se zgrada s učionicom u kojoj se održava nastava. Za reprezentativne potrebe Zavoda i fakulteta uređene su dvije tradicijske drvene kućice uz koje je smještena i stara hrvatska preša.

Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu su organizirane vježbe iz vinogradarsko - vinarske grupe modula, prvenstveno za studente preddiplomskog studija Hortikultura i diplomskog studija Hortikultura - Usmjerenje Vinogradarstvo i vinarstvo, te studente ostalih studija koji su ove predmete upisali kao izborne. Studenti studija Hortikultura na „Jazbini“ odrađuju i dio obavezne stručne prakse.

Znanstvena istraživanja

U vinogradu ili eksperimentalnom podrumu provode se istraživanja na sljedećim projektima:

- Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze, MZOŠ
- Uzroci netipične arome starenja u vinu, MZOŠ
- Unutarsortna raznolikost vinove loze i unapređenje klonske selekcije, MZOŠ
- GrapeGen06 - „Management&Conservation of Grapevine Genetic Resources“, međunarodni projekt
- Ampelografska i genetička evaluacija autohtonih sorata Primorsko-goranske županije
- Klonska selekcija cv. Kraljevina (V.vinifera L.), Zagrebačka županija i Grad Sv. Ivan Zelina.

Na pokušalištu se provodi eksperimentalni dio istraživanja za izradu više diplomskih radova, te disertacija znanstvenih novaka na Zavodu. U izvještajnom razdoblju obranjeni su sljedeći diplomski radovi vezani uz istraživanja na pokušalištu:

- Marina Poljanić (2009): Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Plavac mali (Vitis vinifera L.) u 2008.
- Ivo Cibilić (2009): Utjecaj zaraze virusom uvijenosti lista tipa 3 na morfološke i gospodarske karakteristike sorte Grk (Vitis vinifera L.)

Ostale aktivnosti

U ovom izvještajnom razdoblju održano je nekoliko ciklusa edukacija za senzorno ocjenjivanje vina, te prezentacije znanstvenih istraživanja i projekata.

Istraživači i tehničko osoblje - prof. dr. sc. Nikola Pavičić, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, doc. dr. sc. Boris Duralija, dr.sc. Zoran Šindrak., dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, Jelena Ugarković, dipl.ing., Ivan Kolić (poljoprivredni radnik).

Resursi i oprema

Zemljište: pokušalište je površine oko 2,5 ha desno od glavnog puta, a gdje se nalazi:

- 1,7 ha jabuke i kruške
- 0,2 ha kolekcija od oko 100 sorti i klonova jabuke
- 0,3 ha pokus s podlogama i sortama šljive, te kolekcija sorti šljive
- 0,2 ha pokus s različitim podlogama za trešnju i kolekcija sorata trešanja
- 0,1 ha šljiva
- 0,1 ha kesten
- 0,1 ha bazga, šipak i drijenak.

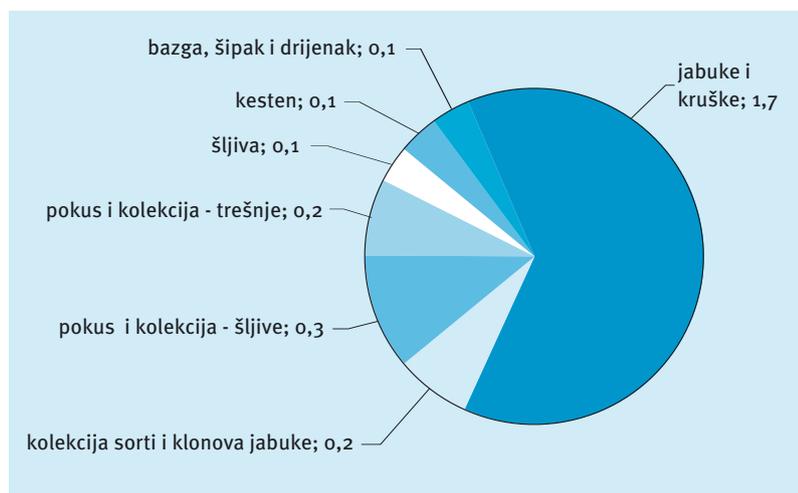
Oprema: Zavod raspolaže s različitim alatom (škare, pila, štihalice, i sl.), i sitnom mehanizacijom (motokultivator, leđni atomizer, kosilicom), pa je za sada oslonjen na mehanizaciju iz usluge.

Nastavne aktivnosti

Na pokušalištu se izvode dio predavanja i vježbi iz većeg broja modula koji su prvenstveno vezani za voćarstvo. Na pokušalištu se odrađuje i obvezna stručna praksa.

Znanstvena istraživanja

Na pokušalištu se obavljaju istraživanja za potrebe diplomskih radova, završnih radova i stručnih projekata.



5.4.8 Pokušalište Jazbina

Voćarsko pokušalište

Zavod za voćarstvo

Voditelj:

prof.dr.sc. Zlatko Čmelik

Struktura korištenja zemljišta u Voćarskom pokušalištu Jazbina, ha

5.4.9
**Pokušalište “Centar za
 travnjaštvo” Sljeme 1, na
 Medvednici
 Zavod za specijalnu
 proizvodnju bilja**

Voditelj:
 doc. dr. sc. Josip Leto

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Mladen Knežević, doc. dr. sc. Marina Vranić, dr. sc. Krešimir Bošnjak, dr. sc. Goran Perčulija, Hrvoje Kutnjak, prof. biol.

Pozadina i svrha utemeljenja

Inicijativom djelatnika Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja uz intenzivnija istraživanja problematike brdsko-planinskih travnjaka revitaliziran je 1970. objekt na Medvednici, te je 1982. pretvoren u Stanicu za brdsko-planinsko gospodarenje na čijim je temeljima 2002. g. dovršena izgradnja modernog i dobro opremljenog “Centra za travnjaštvo” Agronomskog fakulteta. U ovom se Centru, osim znanstvenih istraživanja, odvijaju i nastavne i edukativne aktivnosti kako za studenata Agronomskog i Veterinarskog fakulteta, tako i za učenike srednjih i osnovnih škola, savjetodavnu službu, te poljoprivredne proizvođače. Radi potrebe istraživanja na pašnjacima u Centru za travnjaštvo zasnovana su matična stada rasplodnih goveda Charolais, koja ujedno daju kvalitetna rasplodna grla za potrebe razvoja sustava proizvodnje teladi za tov u RH, te ovaca pasmine Charolais.

Resursi i oprema

Zemljište: 55 ha

Oprema: kompletan kemijski laboratorij za analizu krme (klasične analize, NIRS analizator, umjetni burag po Cone), experimentalna štala za goveda i ovce, kompletna mehanizacija za sjetvu, žetvu i konzerviranje voluminozne krme)

Stočni fond: krave 28, junice 15, bikovi 2, telad 22, ovce 22.

Nastavne aktivnosti

Predavanja i vježbe:

Agronomski fakultet Zagreb BS studij: Biljne znanosti i Ekološka poljoprivreda: Gospodarenje travnjacima; Animalne znanosti: Sustavi gospodarenja travnjacima;

Veleučilište “M. Marulić” Knin: Travnjaštvo i konzerviranje krme, Poljoprivredna fitocenologija

Agronomski fakultet Zagreb MS studij: Biljne znanosti: Poljoprivredna fitocenologija; Biljne znanosti i Ekološka poljoprivreda: Travnjaštvo

Agronomski fakultet Zagreb, poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti: Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu

Studentska praksa: studenti AZ, BZ i EP redovito obavljaju cjelogodišnju praksu u Centru za travnjaštvo.

Znanstvena i stručna istraživanja

Znanstveni projekti:

- “Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme” - prof. dr. sc. Mladen Knežević,
- “Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima” - doc. dr. sc. Josip Leto.

Tijekom izvještajnog razdoblja, na pokušalištu su vršena istraživanja i obranjeni sljedeći radovi:

Doktorske disertacije:

- Bošnjak, Krešimir: Utjecaj gnojidbe dušikom i pašnog opterećenja na produktivnost i kvalitetu planinskog pašnjaka (doktorski rad). Voditelj: doc. dr. sc. Josip Leto Obranjeno: 24.06.2008.
- Perčulija, Goran: Utjecaj stadija zrelosti i bakterizacije na prinos, kemijski sastav i razgradljivost in sacco crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) (doktorski rad). Voditelj: doc. dr. sc. Josip Leto Obranjeno: 11.03.2009.

Diplomski radovi:

- Ana Pisačić: Utjecaj klimatskih prilika na osobine i produktivnost novog genotipa ozimog graška u smjesi s pšenicom cv. Sana. Obranjeno 07.10.2008. Voditelj: Josip Leto.
- Anđelka Amanović: Značaj bijele djeteline u različitim sustavima stočarske proizvodnje (Završni rad). Obranjeno 28.11.2008. Voditelj: Josip Leto.
- Lucija Knežić: Utjecaj primjene količine krutog stajskog gnoja na prinos suhe tvari travnjaka. Završni rad. Obranjeno 10.7.2008. Voditelj: prof.dr.sc. Mladen Knežević
- Marija Teskera: Utjecaj vremena primjene krutog stajskog gnoja na prinos suhe tvari travnjaka. Završni rad. Obranjeno 10.7.2008. Voditelj: prof.dr.sc. Mladen Knežević
- Damir Turčin: Utjecaj dodatka kukuruzne silaže travnoj silaži na ad libitum konzumaciju i in vivo probavljivost suhe tvari obroka u hranidbi kastriranih ovnova. Diplomski rad. Obranjeno 10.12.2008. Voditelj: doc.dr.sc. Marina Vranić.

Ostale aktivnosti

Osim navedenih aktivnosti, znanstveno-nastavni djelatnici Centra za travnjaštvo objavili su tijekom izvještajnog razdoblja šest radova u znanstvenim časopisima, s tri rada su sudjelovali na znanstvenim kongresima, a održano je i jedno stručno predavanje na temu hranidbe mliječnih krava na pašnjaku (Perčulija, 2009) za proizvođače mlijeka i Srednju poljoprivrednu školu iz Bedekovčine.

Istraživači su objavili i sedam stručnih radova u časopisu *Mljekarski list* pokrivajući teme iz područja korova i zakorovljenosti travnjaka, krme i govedarstva.

Doc. dr. sc. Josip Leto (2009) sudjelovao je u izradi studije "Strategija razvoja poljoprivrede Herceg-bosanske županije" s prilogom "Proizvodnja krme na travnjacima i oranicama.

Dana 08. travnja 2009. održana je aukcija rasplodnih bikova i junica Charolais pasmine (Centar za travnjaštvo).

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

Zavod za ukrasno bilje,
krajobraznu arhitekturu i
vrtu umjetnost

Voditeljica:
prof. dr. sc. Branka Aničić

Vanjski suradnik: dr. sc. Bruno
Šišić, dipl. ing. agr. kraj. arh.

Pozadina i svrha utemeljenja

“Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza” u Dubrovniku osnovan je u veljači 1982. godine, pod pokroviteljstvom Fakulteta poljoprivrednih znanosti. Tada je raspolagao s dvije namještene prostorije površine 80 m², gdje je bila pohranjena dokumentacija o povijesnim vrtovima i krajobrazima, prikupljenim tijekom 35 godina.

U Domovinskom ratu, 1991. godine, Centar je uništen i spaljen, a 1996. godine Fakultet, uz pomoć Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Brune Šišića, pomoću donacija obnavlja Centar. Danas Centar raspolaže s namještenom prostorijom veličine 20 m² u obnovljenoj zgradi, kojom upravlja Međunarodno središte hrvatskih sveučilišta (MSHS).

Djelatnost Centra jest proučavanje, zaštita i valorizacija povijesnih vrtova i segmenata kulturnog krajobraza i stavljanje na uporabu službama Grada Dubrovnika, Ministarstvu kulture, Upravi za zaštitu kulturne baštine - Konzervatorskom odjelu u Dubrovniku.

Znanstvena i stručna djelatnost

Projekti s gospodarstvom:

Šišić Bruno, Krunoslav Leko: “Stručna podloga za trajnu zaštitu u kategoriji spomenika parkovne arhitekture - pojedinačno stablo stabla orijentalne platane na adresi: Brsalje 15, Dubrovnik”.

Poglavlja u knjigama:

Šišić, Bruno: “DUBROVNIK RENAISSANCE GARDENS - Genesis and Design Characteristics” Zavod za povijesne znanosti HAZU uz suradnju Centra za povijesne znanosti Agr. Fakulteta Sveuč. u Zagrebu, Zagreb - Dubrovnik, 2008 - str. 248, ISBN: 978-953-154.760-4.

Šišić, Bruno: “Ljetnikovci”, str. 451-454.

Šišić, Bruno: “Vrtovi”, str. 869-871. dva enciklopedijska članka objavljena u “LEKSIKON MARINA DRŽIĆA”, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža”, Zagreb, 2008 ISBN: 978-953-268-008-9

Javni nastupi:

Šišić, Bruno: Informativni članak o izlasku iz tiska knjige “Dubrovnik Renaissance Gardens - Genesis and Design Characteristics” objavljen u „Dubrovačkom vjesniku” br. 3027 od 7.02.2009.g.. Napisao urednik knjige dr. sc. Relja Seferović

Šišić, Bruno: Članak u “Dubrovačkom vjesniku” br. 3030 od 28.02.2009, str. 60-61 pod naslovom: “Englesko izdanje knjige dr.sc. Bruna Šišića, krajobraznog arhitekta, Dubrovnik Renaissance Gardens - Genesis and Design Characteristics”; intervju s autorom i komentar, novinarka: mr.sc. Sonja Seferović, pov. umj.

Šišić Bruno: “Stablo je pobijedilo? Zaštititi i kontinuirano skrbiti”, intervju za tjednik “Dubrovački vjesnik”, br 3000 od 26.07.2008., novinarka: Silvija Rudinović.

Šišić Bruno : DuTV (Dubrovačka televizija) snimila 20 kolovoza 2008.g. jedno-satni razgovor o problemima zelenih prostora i suvremenog urbanističkog razvoja Dubrovnika, voditelj emisije: dr. Antun Car; emitirano u cijelosti 04.10.2008. i još dva puta u istom tjednu. Emisija imala izvanredan odjek među građanima Dubrovnika. Priređen je i DVD.

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1 Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

www.agr.hr/smotra

Glavni urednik: Zlatko Šatović

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

Mlađa urednica: Martina Grdiša

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

Tehnički urednik: Dragan Tupajić

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković

Izlaženje ACS

U 2008. godini (Vol. 73) tiskana su 4 broja (No. 1-4). Objavljeno je ukupno 40 znanstvenih radova, od kojih je 15 domaćih i 25 inozemnih. Tiskano je ukupno 258 stranica.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

Međunarodni sekundarni izvori u kojima se referiraju radovi iz časopisa su: (1) ASFA: Aquatic Science and Fisheries Abstracts, CSA, Bethesda, SAD, (2) Biological Abstracts, Thomson Scientific, Alexandria, SAD, (3) BIOSIS Previews, Thompson Scientific, Alexandria, SAD, (4) CAB Abstracts, CAB International, Oxon, Velika Britanija, (5) GEOBASE Earth Science Database, ELSEVIER, Norwich, Velika Britanija, (6) SCOPUS, ELSEVIER, Norwich, Velika Britanija.

U svrhu razmjene *Agriculturae Conspectus Scientificus* se šalje na ukupno 28 ustanova u zemlji i 145 u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju ukupno 96 časopisa ili različite publikacije kao što su monografije, godišnja izvješća, brošure itd. Svi materijali dobiveni razmjenom pohranjeni su u Centralnoj agronomskoj knjižnici, Agronomski fakultet, Zagreb

6.1.1
*Agriculturae Conspectus
Scientificus (ACS)*

Mrežna stranica ACS redovito se ažurira tako da su svi radovi slobodno dostupni na www.agr.hr/smotra, a uvedeno je i objavljivanje radova na mrežnoj stranici prije no što se završi pojedini broj (Online First) kako bi se omogućilo autorima da u što kraćem vremenu dobiju primjerak svog znanstvenog rada u formatu pdf. Radovi objavljeni Online First se mogu citirati.

Svi se radovi također redovito postavljaju, te su slobodno dostupni na Portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr) kao i na Portalu 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 (online)

www.agr.hr/jcea

Glavni urednik: prof.dr.sc. Nikola Kezić

U razdoblju lipanj 2008.-svibanj 2009. godine u Journal of Central European Agriculture (JCEA) izašla su četiri broja. Tijekom navedenog razdoblja zaprimljeno je 167 novih rukopisa, od kojih je 47 (28,14%) odbijeno. 91 rad objavljen je u razdoblju od lipnja 2008. do svibnja 2009. godine nakon dobivene 2 pozitivne recenzije. Preostali radovi nalaze se kod recenzenata u procesu procjene za objavljivanje. Dosadašnja posjećenost stranica časopisa iznosi 69.156.

Objavljeni radovi u razdoblju lipanj 2008. - svibanj 2009.

Godina i volumen	Svezaka	Stranica	Objavljenih radova
Vol 9 (2008)	No2	111	15
	No3	235	30
	No4	219	31
Vol 10 (2009)	No1	122	15
Ukupno	4	687	91

Glavno uredništvo časopisa JCEA u 2008. godini bilo je uredništvo Poljske. Godišnji sastanak uredništava održan je 18. studenog 2008. godine na University of Technology and Life Sciences u Bydgoszczu (Poljska) koji je bio organiziran u sklopu "3rd International Symposium on Agricultural and Rural Development". Na sastanku je prihvaćena kandidatura Slovenije za glavno uredništvo u 2009. godini. Tijekom 2008. godine glavnom je uredniku, prof. dr. sc. Nikoli Keziću stiglo je pismo namjere s Agronomskog fakulteta Čačak u kojem je jasno prikazan interes da se Srbija pridruži našem časopisu kao deveta članica. Isti je interes pokazao Institut za ekonomiku poljoprivrede i Poljoprivredni fakultet iz Beograda. Na sastanku održanom u Bydgoszczu su imenovani članovi Uredništava JCEA-e koji će pratiti rad navedenih institucija. Prijedlozi vezani za primitak Srbije kao devete članice časopisa JCEA će biti izneseni i razmotreni na sljedećem sastanku Uredništava koji će se održati 21 rujna 2009. u Ljubljani, te će se o istom donijeti odluka.

Članovi Tehničkog uredništva Hrvatske (Lidija Svečnjak i Martin Turšić) tijekom proteklog razdoblja kontinuirano su radili na uređivanju časopisa. Opus posla članova Tehničkog uredništva u 2008./2009. godini obuhvaćao je sljedeće:

1. vođenje evidencije o:
 - primitku rukopisa članaka
 - slanja rukopisa članaka aktualnom uredništvu i/ili recenzentima
 - vođenje evidencije o recenzijama,
2. vođenje zapisnika sa sjednica uredništva
3. tehničko uređivanje časopisa:
 - tehničko uređenje članka
 - tehničko uređenje broja
 - uređivanje web stranice.
4. koordinacija rada međunarodnih uredništava zemalja članica JCEA-e.

6.2 Bibliotekarstvo

Voditeljica: Vjekoslava Bešlaj, prof.

Osim stručne kompjuterske obrade novopristigle knjižnične građe retroaktivno se stručno, kompjuterski, obrađuje stari raritetni fond CAK kako bi i on bio online dostupan korisnicima. Prihvaćen je i obrađen vrijedan dio starog fonda knjižnice Zavoda za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju.

MZOŠ je omogućio pristup elektroničkim, inozemnim, stručnim časopisima i bazama podataka. Tiskane inačice inozemnih stručnih časopisa nisu nabavljane zbog nedostatka financijskih sredstava. CAK je pretplaćena na 45 naslova domaćih stručnih časopisa. Uredno je pristizalo 80-ak tekućih FAO publikacija i 50-ak publikacija dobivenih razmjenom za Poljoprivredno znanstvenu smotru.

U tri navrata Biltenom smo obavijestili korisnike i članove knjižnice o prinovima u fondu. Sredstvima Fakulteta nabavljeno je 360 primjeraka publikacija, a donacijama je ostvareno 1100 primjeraka.

Vrlo je intenzivna međubibliotečna posudba i suradnja, što je logično s obzirom na štednju i recesiju. Evidentno je povećano korištenje elektroničke, stručne, knjižne građe i od strane djelatnika Fakulteta i od strane studenata.

Kako bi knjižnica podržavala ciljeve obrazovnog programa Fakulteta zadanog u nastavnom planu, potreban je veći broj udžbenika na engleskom jeziku.

Program razvoja fakultetskih knjižnica i uključivanje u jedinstveni informacijski sustav Republike Hrvatske je posustao već na samom početku, što podrazumijeva i uključivanje u jedinstveni program i skupni katalog. Trenutačno sveučilišna zajednica RH nema jedinstveni skupni katalog.

6.2.1 Centralna agronomska knjižnica (CAK)

6.3 Informatička djelatnost

6.3.1

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica

Glavni urednik: doc. dr. sc. Alen Džidić

Uredništvo za izradu i održavanje web-stranica AFZ-a uspostavljeno je 2003. godine. Od 2008. do 2009. uredništvo djeluje u sastavu: doc. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik; (2) prof. dr. sc. Davor Romić, dekan; (3) doc. 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) doc. dr. sc. Marija Bujan, članica; (9) Davor Bevanda, web-master; (10) Usama Kalit, član.

Web-stranice AFZ-a, sustavno se ažuriraju i popunjavaju novim sadržajima prateći događanja na AFZ-u. Razmatraju su pristigle primjedbe na opći izgled korisničkog sučelja kao i na sadržaj web-stranica. U okviru domene <http://www.agr.hr> postoji 9558 web-stranica. Dana 23.4.2009. godine napravljena je nova naslovna stranica povodom obilježavanja 90-te obljetnice Agronomskog fakulteta.

Analiza web-stranica Agronomskog fakulteta provodi se uz pomoć programa Google Analytics od 25.03.2008. Tijekom godine dana, a zaključno s 19.06.2009. web stranice je posjetilo 478.841 posjetitelja i to od 300 do 3.000 dnevno, sa najviše posjeta iz Republike Hrvatske, potom Bosne i Hercegovine, Slovenije, SAD-a, Španjolske, Njemačke, itd. Angažmanom Povjerenstva za računalni sustav u okviru domene <http://www.agr.hr> otvorene su sljedeće poddomene: <http://agririsk.agr.hr>, <http://atae.agr.hr>, <http://haed.agr.hr>, <http://hbmd.agr.hr>, <http://hcpm.agr.hr>, <http://sa.agr.hr>, <http://skrlet.agr.hr>, <http://studa.agr.hr>, <http://szaf.agr.hr>, <http://tn.agr.hr>, <http://uska.agr.hr>, <http://yeast.agr.hr>, <http://zaklada.agr.hr>, <http://zrnko.agr.hr>.

6.3.2

Primjena Informatičkog sustava visokih učilišta (ISVU)

Informatički sustav visokih učilišta (ISVU) objedinjuje skup više zasebnih modula namijenjenih različitim grupama korisnika (nastavnici, studenti, studentska služba i dr.) unutar fakulteta. Na AFZ-u su aktivni sljedeći moduli:

- Studiji i studenti,
- Studomat,
- Ispiti i
- Kadrovi.

U proteklom razdoblju posebno su bile intenzivne aktivnosti koje su se odnosile na primjenu modula Studomat na preddiplomskim i diplomskim studijima.

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

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1 Podružnica Studentskog zbora Agronomskog fakulteta

Predsjednik: Ivan Matić

Podružnica studentskog zbora Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu konstituirana je na izborima održanim 26. i 27. ožujka 2008.

Podružnica ima 15 članova, od kojih su 5 studenti poslijediplomskih studija: Ivan Matić (predsjednik), Ivan Vnućec (zamjenik predsjednika), Natalija Galzina, Nikola Kolačević, Tomislav Kos, Anđa Matić, Franka Milardović, Antonio Mravak, Igor Palčić, Rajan Pranjić (studentski pravobranitelj), Zoran Salopek, Mario Skelin, Maja Šćepanović, Petar Živković i Maja Žulj.

Student Ivan Matić izabran je i u Senat Sveučilišta u Zagrebu te predsjedništvo Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.

Podružnica studentskog zbora Agronomskog fakulteta sudjelovala je u sljedećim projektima:

- Brucošijada - organizirana u suradnji sa Šumarskim i Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom u klubu Roko & Akademija. Na koncertu kojemu je prisustvovalo oko 2000 studenata nastupili su "Baruni";
- Studentski kup u malom nogometu - kup je održan na Zagrebačkom Velesajmu i terenima SRC Šalata;
- Susret studentskih klapa - Podružnica je pomogla u organizaciji Susreta koji se odvijao u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog;
- Studentske razmjene - Podružnica u suradnji s UMO-om pomaže pri razmjeni studenata;
- Darivanje krvi - predstavnici Podružnice su u suradnji s Udrugom Ana Rukavina sudjelovali u darivanju krvi.

7.2 IAAS Hrvatske /AFZ/

Predsjednica: Petra Radetić

IAAS Hrvatske (Hrvatsko udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti) jedina je udruga studenata agronomije s međunarodnim karakterom. Članica je međunarodne udruge International Association of Students in Agricultural and Related Sciences sa sjedištem u Belgiji (u sklopu Katholieke Universiteit Leuven). IAAS Hrvatske /AFZ/ je neprofitabilna, nevladina i nezavisna udruga. Svi članovi udruge rade volonterski.

Cilj je Udruge poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije i srodnih znanosti, povećanje stupnja razumijevanja među studentima iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i

prakse. Osnovna zadaća je razmjena studentskih praksi na međunarodnoj razini, organizacija različitih projekata, strukovnih seminara i međunarodnih skupova.

Aktivnosti IAAS Hrvatske tijekom akademske godine 2008./2009.:

- Svjetski kongres IAAS-a / World Congress - kongres je održan od 14. srpnja do 05. kolovoza 2008. u Bjelorusiji s temom „Eco - farming in Belarus“. Kongresu su prisustvovali brojni studenti iz raznih država, među kojima i tri studentice - članice IAAS-a Hrvatske;
- IAAS International photo seminar - održan od 06.-11. listopada 2008. u Portugalu s ciljem da studentima - članovima IAAS-a prenese znanja o fotografiji, odnosno ista produbi i proširi te pritom upozna studente sa kulturom, ekonomijom, povijesti, ekologijom, geografskim i klimatskim prilikama, poljoprivredom, kulinarskim umijećima i ljubaznošću Portugala;
- Motivacijski vikend - Eko Mirna - u studenom 2008. godine vodstvo IAAS Hrvatske /AFZ/ organiziralo je druženje za nove članove. Tridesetak novih članova IAAS-a provelo je vikend u Istri. Održane su prezentacije o IAAS-u: njegovim aktivnostima, planovima, ustrojstvu i raspodjeli posla. Uz radionice na temu „Eko Mirna“ studenti su posjetili i maslinike, vinograde i uljaru Agrolagune, maslinara gosp. Ipšu, te vinariju obitelji Bažon;
- Godišnji susret europskih zemalja članica IAAS-a / EDM 2008./09. - godišnjem susretu europskih zemalja članica IAAS-a koji je održan u Srbiji (28. prosinca 2008. - 6. siječnja 2009.) prisustvovalo je stotinjak studenata iz Europe. Predstavljeni su ostvareni projekti te donijeti planovi za sljedeće razdoblje;
- 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, u organizaciji IAAS Hrvatske od 19. do 25. travnja 2009. održan je sastanak IAAS-a Hrvatske - Švicarske - Švedske. U sklopu programa sudionicima je pored kratkog boravka u Zagrebu organiziran i posjet Samoboru, Sv. Ivanu Zelini te Krapinsko-zagorskoj županiji gdje su se upoznali s gospodarskim i prirodnim bogatstvima toga kraja. Dio Tjedna razmjene sudionici su proveli razgledavajući nacionalne parkove Plitvička jezera, Kornate i Paklencu. Potom je uslijedio posjet Dalmaciji, gdje su posjetili Zadar, Split te otok Brač. Organizirani su stručni posjeti primoštenskim vinogradima, proizvodnji aromatičnog bilja na Braču, Vinoplod vinariji, Institutu za jadranske kulture i melioraciju krša i dr. Tijekom Tjedna razmjene organizirane su razne radionice, predavanja i sastanci u cilju donošenja strategijskih planova razvitka.

7.3 Studentska udruga agronomije “Studa”

Predsjednica: Martina Kmet

Na početku ak. god. 2008./2009. članovi Udruge bili su aktivni u predavljanju Udruge novoupisanim studentima („brucošima“) na prijemu studenata.

U listopadu 2008. obilježena je 20. godišnjica osnutka Kluba studenata “Mandarina“. Tom je prilikom profesoru Mati Bobancu uručena Zahvalnica za nesebičan rad sa studentima, za podršku i ideje prilikom osnutka Kluba, a u prostorijama Kluba prezentirana je retrospektiva događanja vezana za Klub. U spomenutom klubu je u travnju 2009. održana izložba Natali Mišković, apsolvantice Grafičkog fakulteta.

Vinarska sekcija Udruge organizirala degustaciju mladog vina iz Pokušališta Jazbina, a sekcija iz lovstva “Sila“ je organizirala odlazak na Pokušalište Josip Ban

Jelačić - državno lovište Prolom u Buzetu kraj Gline. Dio članova Udruge sudjelovao je na 38. Hrvatskom simpoziju mljekarskih stručnjaka.

Studentska udruga agronomije "Studa" dobila je u prosincu 2008. priznanje Sveučilišta u Zagrebu za postignute rezultate i unapređenje međunarodne suradnje u akademskoj godini 2007./2008.

7.4 Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima

Dobitnici Rektorove nagrade u akademskoj godini 2007./2008.:

- Darija Bendelja: Karakterizacija i istraživanje kvalitete mlijeka u proizvodnji krčkog sira, Stočarstvo/Mljekarstvo, prof. dr. sc. Neven Antunac,
- Maja Ferenčaković: Polimorfizam DGAT1 gena u populaciji istarske ovce, Stočarstvo/Ribarstvo, prof. dr. sc. Ino Čurik,
- Martina Kmet, Maja Ščavničar, Marija Tomić: Utjecaj bakterizacije i prihrane dušikom na prinos i kakvoću novih genotipova ozimog graška u smjesi s pšenicom, Stočarstvo/Ribarstvo, Stočarstvo/Ribarstvo, Bilinogojstvo/Zaštita bilja, dr. sc. Darko Uher,
- Igor Palčić: Određivanje onečišćenja zraka sumpor (IV)-oksidom pomoću bioindikatora, Hortikultura, dr. sc. Aleksandar Mešić,
- Mario Skelin, Ivan Skelin: Vaskularna flora otoka Zečevo-prilog flori otoka Hvara, Bilinogojstvo/Zaštita bilja, Bilinogojstvo/Vrtlarstvo, mr.sc. Ivica Ljubičić.

Dobitnici posebne Rektorove nagrade u akademskoj godini 2007./2008.:

- Aleksandra Berdi, Stjepan Kovačević, Petar Milas, Marko Musulin, Božidar Nikšić, Saša Prđun, Zoran Vukašinić za organiziranje Drugog susreta hrvatskih gospodarstvenika i studenata viših i visokih poljoprivrednih studija u Republici Hrvatskoj 29. veljače 2008., Zagreb.

Dobitnici Dekanove nagrade za najbolji studentski rad u akademskoj godini 2007./2008.:

- Darija Bendelja: Koncentracija ureje u ovčjem mlijeku, Stočarstvo/Mljekarstvo, Prof.dr.sc. Neven Antunac
- Matija Bosak: Utjecaj značajki tla na retenciju vlage u tlu, Bilinogojstvo/Uređenje i zaštita tla, Prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
- Martina Kmet, Maja Ščavničar: Utjecaj gnojidbe na prinos zrna ozimog graška cv. Maksimirski rani u smjesi s pšenicom, Stočarstvo/Ribarstvo, Dr.sc. Darko Uher
- Maja Nikolić: Antioksidativni kapacitet jagode, Bilinogojstvo/Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, Doc.dr.sc. Boris Duralija
- Rajana Pranjić: Izgledi obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u okrilju Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije, Agrarna ekonomika, Prof. dr.sc. Vjekoslav Par
- Ivana Zbukvić: Fenolni spojevi u plodovima trešanja uzgojenih na različitim vegetativnim podlogama, Poljoprivredna tehnika, Doc.dr.sc. Sandra Voća

Pohvalnica za primjeran uspjeh tijekom studija u akademskoj godini 2007./2008.:

Preddiplomski studij

- Iva Bažon, Hortikultura
- Ani Bernobich, Hortikultura
- Romina Bernobich, Hortikultura
- Petra Boldin, Agrarna ekonomika
- Marko Ferlora, Hortikultura
- Ana Hranilović, Hortikultura
- Marko Maričević, Biljne znanosti
- Igor Palčić, Hortikultura
- Lana Repar, Agrarna ekonomika
- Maja Tomljenović, Krajobrazna arhitektura

Dodiplomski studij

- Sanja Bibulić, Uređenje krajobraza
- Maja Žulj, Bilinogojstvo/Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

7.5 Nastava Tjelesne i zdravstvene kulture

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

Tijekom ak. god. 2008./2009. realiziran je nastavni plan i program Tjelesne i zdravstvene kulture koji čine kineziološke aktivnosti osnovnog programa: aerobika, kondicijske vježbe s utezima, nogomet, odbojka, rukomet, košarka, stolni tenis, šah, plesne strukture, veslanje, plivanje, badminton i planinarsko - pješačke ture te kineziološke aktivnosti posebnog programa: streljaštvo i borilačke vještine.

Izvešće o sportskim postignućima studentica i studenata Agronomskog fakulteta

A/ na razini fakulteta ■

Šah (07.05.2009.)

Studenti: 1. Đuro Vilar, 2. Ante Jurkić, 3. Kruno Pavlović

Studentice: 1. Martina Ritoša, 2. Morena Marković

Streljaštvo (20. 05.2009.)

Zračna puška

Studenti: 1. Mario Hat 160, 2. Zoran Vukašinović 159, 3. Marijan Gajšak 152

Studentice: 1. Marija Sesvečan 163, 2. Gorana Rusan 134, 3. Tina Mojaš 128

Ekipno: 1. Sesvečan i Mojaš 291, 2. Vukašinović i Blažić 275 i 3. Kulaš i Senić 269

Kros (02. 06.2009.)

Studenti - 2000 m: Mile Kvesić 12.09, 2. Marijan Bakula 14.10, 3. Filip Bašlin 14.11

Studentice - 1000 m: Mirjana Pavlič 6.46, 2. Iva Marinić 7.14, 3. Mihaela Vrbećić 7.17

Mali nogomet (22. 06.2009.)

1. "Kaj briješ pa najbolji smo" (Fran Horvat, Josip Jognjić, Vladimir Mustać, Ivan Mihić, Ivan Živković)
2. "No name" (Andrija Makar, Domagoj Stepinac, Tomislav Koren, Ivan Lukač, Ivan Kaštelanac, Filip Genda, Ivan Junašević)
3. "Tulipani" (Ivan Petković, Vlado Marković, Srećko Bošković, Sebastian Budicin, Dino Grgorović, Ante Španjić, Ivan Reis, Domagoj Sanošćanec, Krešo Noić, Tomislav Blažić)

<p>Studenti : 4. mjesto: Marijan Gajšak 152, 5. Mario Hat 143, 9. Zoran Vukašinović 129</p> <p>Studentice: 5. mjesto: Marija Sesevečan 142, 6. Tina Mojaš 128</p> <p>Ekipno: Studenti: 2. mjesto: Marijan Gajšak, Mario Hat; Studentice: 2. mjesto: Marija Sesevečan, Tina Mojaš</p>	<p>B/ na razini Sveučilišta</p> <p>Streljaštvo</p>
<p>Studentice : 10. mjesto: Nina Pilat 6.39,5; 34. mjesto: Tomislava Lalić 7.17,5; 41. mjesto: Jelena Trputac 7.25,2</p> <p>Ekipno: 2. mjesto: Nina Pilat, Tomislava Lalić, Jelena Trputac</p>	<p>26. Kros “Kinder Milch schnitte” i “Sportske novosti” (26. 04.2009.)</p>
<p>Studenti: 3. mjesto: Karlo Lacković</p> <p>Studentice: 2. mjesto: Ivana Radić</p>	<p>Judo</p>
<p>Ekipno: Studentice - 3. mjesto na Sveučilištu</p>	<p>Šah</p>
<p>1. Marko Sočo, 2. Filip Igrac, 3. Mladen Primorac, 4. Vedran Kovač, 5. Filip Halić, 6. Nikša Golubić, 7. Ivan Mihić, 8. Josip Toth, 9. Boris Bičanić, 10. Ivan Marević, 11. Josip Pešić, 12. Fran Horvat, 13. Tone Grubešić, 14. Ivan Petković, 15. Dinko Perković - Jukić</p> <p>Student Agronomskog fakulteta Mladen Primorac igrao je u studentskoj košarkaškoj reprezentaciji Sveučilišta u Zagrebu na Europskom studentskom prvenstvu održanom u Heraklionu u Grčkoj. Ekipa Sveučilišta u Zagrebu osvojila je 9. mjesto.</p>	<p>Košarka</p>
<p>Studenti: 4. mjesto: Kuzma Stančić, Andrija Makar, Nikola Tomasović, Dario Mirčrta, Filip Genda, Dragan Rebac, Ivan Govorko, Hrvoje Majhen, Denis Bužić, Vedran Forjan, Mario Kolumbić, Janko Šobar, Ivan Petković, Agron Đemaili, Josip Vrbat, Zoran Kežić</p> <p>Studentice: 5. mjesto: Marija Sesevečan, Gorana Dominiković, Suzana Gakić, Sanja Šeperac, Nada Repušić, Jelena Milakara, Ivana Jugović, Vinka Horvatić</p>	<p>Rukomet</p>
<p>Studenti - parovi: 3. mjesto: Jurica Javor/Krešimir Fijačko</p> <p>Miješani parovi: 3. mjesto: Iva Jagatić / Jurica Javor</p> <p>Studenti ekipno: 3. mjesto: Miroslav Frančić, Krešimir Fijačko, Dario Ivić, Ivan Grgurević, Antun Sudarević, Jurica Javor</p> <p>Studentice ekipno: 4. mjesto: Mirjana Pavlić, Tina Petrić, Ana Subotić</p>	<p>Stolni tenis</p>
<p>Disciplina 1500 m: 1. mjesto: Josip Krklec 4:29,42</p>	<p>Atletika</p>
<p>Studenti - osmerac - finale C: 1. mjesto: 7;44.09</p>	<p>Veslanje</p>

7.6 Izvannastavne aktivnosti

7.6.1 Klasko pjevanje

■ Klapa Falkuša ove godine slavi desetu obljetnicu aktivnog glazbenog djelovanja. Od utemeljenja 1999. Klapa je imala više značajnih koncerata samostalno ili s drugim klapama i ansamblima. Snimila je vlastiti nosač zvuka s 18 skladbi. U proteklih deset godina u Klapi je glazbeno djelovalo oko 115 pjevača. Klapa Falkuša rasadnik je klapskih pjevača, jer nakon završetka studija na Fakultetu nastavljaju glazbenu aktivnost u drugim klapama ovisno o mjestu prebivanja. Ovako velik broj pjevača u relativno kratkom vremenu trajanja Klape govori o dinamičnosti i protočnosti pjevača. Zadržati visoku razinu pjevanja uz ovako veliku fluktuaciju veoma je složen i zahtjevan posao.

U protekloj akademskoj godini Klapa je imala sljedeće javne nastupe: Božićno čestitanje na Agronomskom fakultetu, Smotra Sveučilišta u Zagrebu, Akcija "Susjed susjedu pomaže" - "Maksimir moj kvart", Susret mješovitih klapa, Ciklus dalmatinskih klapa grada Zagreba, te Festival dalmatinskih klapa Omiš 2009 - Finale mješovitih klapa.

7.6.2 Likovno stvaralaštvo

■ Na Agronomskom fakultetu njeguje se likovno stvaralaštvo i likovni izričaj. Povodom 90. obljetnice Agronomskog fakulteta priređena je izložba slika, skulptura i umjetničkog nakita. Tom prilikom predstavljeni su radovi djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta. To su: Josip Barčić, Nedičko Bekavac-Basić, Sanja Ćurković, Katarina Filipović, Krešimir Franić, Danijel Karolyi, Danijel Lešić, Martina Marković, Darija Perković, Nenad Sovilj, Snježana Topolovec-Pintarić. Izložba je bila otvorena od 25. svibnja do 9. lipnja 2009. u Haulikovom ljetnikovcu. Izloženi materijal prikupili su i izložbeni prostor osmislili doc. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić, mr. sc. Sanja Ćurković i dr. sc. Mate Bobanac.

7.6.3 Umjetničke večeri

■ U Haulikovom ljetnikovcu ukrašenom likovnim radovima djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta održane su 27, 28. i 29. svibnja 2009. umjetničke večeri na kojima su nastupali poznati umjetnici, kao i studenti Agronomskog fakulteta. Program su vodili Dubravko Sidor, dramski umjetnik i Nelly Pračinec, organizatorica umjetničkih večeri.

7.6.4 Darivanje krvi

■ Tijekom akademske godine 2008./2009. u suradnji s Hrvatskim zavodom za transfuzijsku medicinu iz Zagreba organizirano je darivanje krvi djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta. Ova humana i plemenita aktivnost odvijala se dva puta, u jesen i proljeće. Koordinator aktivnosti u protekloj akademskoj godini bili su Jelena Ramljak, dipl. ing. agr. i dr. sc. Mate Bobanac. Kao uvijek do sada organizacija darivanja i odaziv darivatelja bio je primjeren na čemu su nam zahvalili djelatnici Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu.

8. PROMIDŽBA AFZ-A

8.1 Uvod

Sukladno misiji koju si je postavio, Agronomski fakultet kontinuirano provodi aktivnosti koje pridonose njegovoj vodećoj poziciji u regiji u području agronomskih i srodnih znanosti. U okviru tih aktivnosti intenzivno se radi na osiguravanju uvjeta i podizanju kakvoće provedbe nastavnog, znanstvenog i stručnog rada, ali i njegovoj popularizaciji.

Da je Agronomski fakultet sve atraktivniji, govori i činjenica da je svake godine sve veći interes prijavljenih studenata za upis na preddiplomske i diplomske studije koje Fakultet nudi. Tome svakako pridonose i promidžbene aktivnosti u kojima sudjeluju brojni djelatnici – sudjelovanje na Smotri sveučilišta i vrlo uspješno sudjelovanje na Festivalu znanosti, ali i već utemeljena i razvijena suradnja u radu preddiplomskih i stručnih studija iz područja poljoprivrede u Hrvatskoj i u susjednim zemljama. Ta suradnja obuhvaća sudjelovanje na sljedećim studijima i ustanovama: “Marko Marulić” u Kninu, studij na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, B i H., Fakulteta za kmetijstvo Univerza v Mariboru (više o novim studijima navedeno je u poglavlju “Nastavna djelatnost” ovog Godišnjeg izvješća i izvješćima pojedinih zavoda).

Promidžbi Agronomskog fakulteta svakako pridonose i visoki rezultati u znanstvenoj i stručnoj djelatnosti, jer se bilježi sve veći broj radova koje istraživači objavljuju u respektabilnim svjetskim i domaćim časopisima, broj objavljenih knjiga i studija, a intenzivna je i suradnja s gospodarstvom i donositeljima poljoprivredne politike, kao i promicanje struke putem dodatnog educiranja poljoprivrednika i predstavljanja u javnim medijima (što je detaljnije objašnjeno u poglavljima “Znanstvena i stručna djelatnost” i “Nastavna i znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda”).

Jednako tako, sve je snažnija i kvalitetnija međunarodna suradnja: i u ovom izvještajnom razdoblju su zabilježeni brojni posjeti domaćih i stranih gostiju, kao i odlasci naših predstavnika u druge slične ustanove u zemlji i inozemstvu, a porastao je i broj međunarodnih projekata, zbog kojih Fakultet postaje sve prepoznatljiviji i u europskom i svjetskom znanstvenom svijetu.

Tradicionalno, povodom Dana Fakulteta 26. rujna, uručena su priznanja zaslužnim članovima naše ustanove, kao i priznanja našoj ustanovi za sve oblike suradnje od strane drugih znanstvenih i stručnih ustanova.

8.2 Povelje, priznanja, nagrade – unutar AFZ-a

Povjerenstvo za predlaganje godišnjih javnih priznanja i nagrada Agronomskog, Zagreb, 09. 07. 2008.

Povelja

- Prof. dr. sc. Vlatku Rupiću

Medalja

- Prof. dr. sc. Mariji Đikić
- Prof. dr. sc. Bori Mioču

Nagrada

- Dr. sc. Krešimiru Salajpal
- Zdenki Šmidlehner
- Ivanu Švajka

8.3. Povelje, priznanja, nagrade – izvan AFZ-a

Priznanja Agronomskom fakultetu

Zahvalnice:

- Hrvatski Centar za razminiranje – Centar za testiranje, razvoj i obuku, izdao je knjigu "10 godina rada hrvatskih znanstvenika na problemima razminiranja", a na poslovima su angažirani i naši znanstvenici (prof. S. Husnjak, prof. N. Kezić). Povodom desetogodišnjice toga rada, dodjeljuje se Zahvalnica našem Fakultetu za potporu i poticaj u razvoju novih tehnologija razminiranja i unapređenju protuminskog djelovanja u RH.

Priznanja:

- Priznanje našoj studentskoj organizaciji STUDA, za postignute rezultate međunarodne suradnje u ak. god. 2007./2008.;
- Naš pjenušac postao je ove godine šampion Sabbatine u Korčuli (X/08. izv. sjed.).

Priznanja djelatnicima fakulteta

- Prof. dr. sc. Milan Mesić imenovan je počasnim savjetnikom Faculty of Agriculture and Environmental Sciences Szent Istvan University, Hungary;
- Prof. dr. sc. Stanka Herjavec, imenovana je počasnom građankom grada Zeline;
- Društvo sveučilišnih nastavnika dodijelilo je Katarini Babić Huić Godišnju nagradu Društva mladim znanstvenicima i umjetnicima u 2008. godini;
- HAZU – "Interliber" dodijelilo je nagradu "Josip Juraj Strossmayer za najbolje djelo iz područja biotehničkih znanosti za knjigu "Razmnožavanje loze i lozno rasadničarstvo" autora prof. dr. sc. Nikole Miroševića;
- prof. dr. sc. Sulejman Redžepović izabran je za profesora emeritusa;

8.4 Smotra Sveučilišta u Zagrebu

U Studentskom centru u Zagrebu od 02. do 04. travnja 2009. održana je 13. smotra Sveučilišta u Zagrebu. Na Smotri visoka učilišta i veleučilišta predstavljaju svoje studije budućim studentima.

U pripremi izložbenog prostora i predstavljanju studija AFZ-a osobito su se istakli Maja Šćepanović, dipl. ing. i gosp. Dragan Tupajić. Također su u radu Smotre sudjelovali voditelji studija, brojni asistenti, znanstveni novaci te studenti Agronomskog fakulteta koji su budućim studentima nastojali predstaviti studije i studiranje na AFZ-u.

Na Smotri su predočeni promidžbeni materijali s osnovnim obavijestima o upisu na Agronomski fakultet i o studijima. Promotivni film, prvenstveno namijenjen učenicima završnih razreda srednjih škola osvojio je na 13. Smotri Sveučilišta u Zagrebu prvo mjesto u kategoriji promotivnog filma.

8.5 Sudjelovanje na Festivalu znanosti

Festival znanosti je manifestacija koja se u Hrvatskoj održava od 2003. godine s ciljem popularizacije znanosti. Pokretanje Festivala u Hrvatskoj inicirao je British Council, po uzoru na slična događanja u Velikoj Britaniji. Festival iz godine u godinu obuhvaća sve veći broj hrvatskih gradova i sve je posjećeniji od strane publike svih uzrasta i interesa. Agronomski fakultet aktivno sudjeluje na festivalu već treću godinu za redom, a 2009. godine je sudjelovao s do sada najvećim brojem izlagača, čija su predavanja bila izuzetno dobro posjećena i naišla na vrlo pozitivne komentare. Predstavnik Agronomskog fakulteta u Organizacijskom odboru Festivala znanosti je dr. sc. Aleksandar Mešić, a 2009. godine održana su sljedeća predavanja, radionice i prezentacije:

- Gabrijel Ondrašek: Kako je stres mijenjao biljke? (predavanje),
- Boris Lazarević: I biljke unapređuju svoje performanse (predavanje),
- Aleksandra Jurišić i Marko Petek: Kapljica vode – početak svega (radionica),
- Milna Tudor: Mliječnom stazom do zdravlja (predavanje),
- Nataša Mikulec: Sir – jučer, danas i sutra (predavanje),
- Aleksandar Mešić: Pesticidi i čovječanstvo (predavanje),
- Dubravko Škorput: Kako je čovjek mijenjao životinje? (predavanje) i
- Milna Tudor, Aleksandra Jurišić, Marko Petek i Aleksandar Mešić: Proizvodnja hrane - budućnost Hrvatske (prezentacija Agronomskog fakulteta).

S obzirom na dosadašnje uspješno sudjelovanje na Festivalu znanosti, Agronomski fakultet nastavit će sudjelovati i u narednim godinama s ciljem promocije agronomске znanosti i Fakulteta.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Ustrojstvo Ureda za međunarodne odnose (UMO)

UMO čine Odbor za međunarodnu suradnju, prodekan za međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Milan Mesić i djelatnice Ivona Filipović, dipl. ing., Ivana Popović, dipl. ing., Dubravka Lisičak, prof. i Valentina Bezek, prof. Članovi Odbora za međunarodnu suradnju (OMS) su: prof. dr. sc. Mesić Milan; prof. dr. sc. Bubalo Dragan; doc. dr. sc. Cerjak Marija; doc. dr. sc. Duralija Boris; prof. dr. sc. Gunjača Jerko; doc. dr. sc. Juračak Josip; doc. dr. sc. Mačešić Dubravko; prof. dr. sc. Pejić Ivan; doc. dr. sc. Romić Marija; prof. dr. sc. Sikora Sanja; prof. dr. sc. Svečnjak Zlatko.

Od 1. siječnja do 22. listopada 2008. godine Ivana Žganjar, dipl. ing. radila je kao zamjena za djelatnicu Dubravku Lisičak, prof. koja se 23. listopada 2008. godine vratila sa roditeljnog dopusta i radi skraćeno radno vrijeme u trajanju od 4 sata. Od 1. rujna do 28. studenog 2008. godine Nikša Orešković, dipl. ing. radio je kao zamjena za djelatnicu Ivenu Filipović, dipl. ing. (sporazumno je raskinuo radni odnos). Od 21. siječnja do 24. veljače 2009. godine Ivona Filipović, dipl. ing. radila je skraćeno radno vrijeme u trajanju od 4 sata, a nakon isteka roditeljnog dopusta 25. veljače 2009. godine radi puno radno vrijeme. Od 17. travnja 2009. godine primljena je u radni odnos Valentina Bezek, prof. koja radi skraćeno radno vrijeme u trajanju od 4 sata.

9.2 Svrha djelovanja i aktivnosti UMO-a

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

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

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

U organizaciji UMO-a održana su brojna međunarodna predavanja i nekoliko radionica.

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

- Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a - redovita edukacija djelatnika UMO-a kroz sudjelovanja na sastancima, radionicama, konferencijama i sl.;

- Praćenje međunarodnih aktivnosti - redovito pregledavanje relevantnih internet-stranica: MZOŠ, Sveučilišta u Zagrebu, MEI-MVP, MPS, MRRSVG, HIT, AZVO, Agencija za mobilnost i programe EU, NZZ, Stipendije.info, European Commission, ICA (Association for European Life Sciences Universities), CIHEAM, B.EN.A. i dr.; praćenje mogućnosti uključivanja AFZ-a i njegovih djelatnika u ostale međunarodne organizacije i programe od interesa za AFZ;
- Sustavno informiranje djelatnika i studenata o dostupnim međunarodnim aktivnostima - redovito i pravodobno oglašavanje natječaja za stipendije, projekte, programe razmjene, održavanja konferencija, seminara, skupova, radionica i sl.; organizacija radionica sa aktualnim temama radi intenziviranja međunarodne suradnje;
- Administrativna podrška djelatnicima i studentima - u pronalaženju inozemnih institucija i kontakata radi uspostave međunarodne suradnje, u pronalaženju odgovarajućih programa radi usavršavanja, pomoć pri ispunjavanju obrazaca i prikupljanju popratne dokumentacije, pomoć pri dobivanju viza i obavijesti važnih za putovanja u određene zemlje;
- Administriranje rada OMS-a - prikupljanje i prosljeđivanje prijedloga, vođenje zapisnika o radu sjednica, arhiviranje zapisnika sa kompletnom relevantnom dokumentacijom, organizacija i priprema sjednica;
- 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;
- Suradnja u izradi informacijskog paketa u sklopu projekta uvođenja ECTS-a;
- 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.

9.3 Aktivnosti OMS-a

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuće probleme. Održano je ukupno pet redovitih i jedna izvanredna sjednica.

OMS je poticao djelatnike i studente AFZ-a u aktivno uključivanje u programe razmjene; sudjelovanja na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu; prijavama projekta itd. Članovi OMS-a prisustvovali su brojnim događanjima u cilju intenziviranja međunarodne suradnje.

9.4 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje

■ Prema Natječaju za financijsku 2008. godinu ukupna odobrena sredstva iznosila su 100.300,00 kn, a u periodu od 7. veljače 2007. godine do 31. svibnja 2009. godine ukupno je realizirano 61.630,87 kn. Osmero kandidata odustalo je od realizacije odobrenih sredstava, a jedan kandidat će ih realizirati u drugoj polovici 2009. godine. (vidi Prilog 9-1).

■ Temeljem godišnjeg plana i raspoloživih sredstava Fonda za poticanje međunarodne suradnje (Fond) OMS je objavio Natječaj za financijsku 2009. godinu u sljedećim razdobljima:

- 20. listopada do 21. studenog 2008. godine;
- 1. do 31. siječnja 2009. godine;
- 2. do 31. ožujka 2009. godine;
- 1. do 31. svibnja 2009. godine.

Sredstva iz Fonda dodijelila su se u skladu s Pravilnikom i godišnjim planom za 2009. godinu u sljedećim kategorijama:

1. Uspostava međunarodne suradnje;
2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a za izobrazbu na inozemnim ustanovama;
3. Stipendije stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u;
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih profesora koji sudjeluju u redovnoj nastavi AFZ-a kao gosti predavači;
5. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika na AFZ-u

Temeljem pristiglih zahtjeva, OMS je na svojim sjednicama odabrao kandidate i donio Odluke o dodjeli i raspodjeli sredstava pojedinačnim razmatranjem svih pristiglih zahtjeva, primarno uvažavajući postavljene kriterije.

Ukupna odobrena sredstva iznose 91.121,00 kn, a u razdoblju od 1. siječnja do 31. svibnja 2009. godine ukupno je realizirano 33.069,00 kn. Preostala sredstva bit će realizirana u toku narednih mjeseci. (vidi Prilog 9-2).

OMS je izradio kriterije za Natječaj koji su odobreni na 25. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 14. listopada 2008. godine.

9.4.1
Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2008. godinu

9.4.2
Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2009. godinu

9.5 Međunarodna suradnja

9.5.1 Međunarodni posjeti na AFZ

Posjet izaslanstva Ministarstva obrazovanja, kulture, sporta, znanosti i tehnologije Japana (MEXT), predstavnika Japanske agencije za znanost i tehnologiju (JST) te Japanskog društva za promociju znanosti (JSTS) - 18. lipnja 2008. godine. Svrha posjeta bila iniciranje i promoviranje znanstvenoistraživačke suradnje između Republike Hrvatske i Japana s naglaskom na područje zaštite okoliša u poljoprivredi. Na sastanku su prisustvovali članovi Uprave AFZ-a, predstavnici UMO-a, doc. dr. sc. Dubravko Mačešić te predstavnici Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

Posjet delegacije kineskih znanstvenika sa Sichuan Academy of Agricultural Science, Chengdu, Kina - od 8. do 19. rujna 2008. godine. Svrha posjeta bio je dogovor o suradnji na bilateralnom projektu "Study on the Bio-organic production of Strawberries and the Bio-diversity of Wild Strawberries" (voditelj projekta za Hrvatsku je doc. dr. sc. Boris Duralija). Unutar posjeta održan je sastanak sa prof. dr. sc. Davorom Romićem i prof. dr. sc. Milanom Mesićem na kojem je bilo riječi o daljnjoj suradnji.

Posjet prof. dr. Pavel Kovar i BC Jaromir Nemeč sa Czech University of Life Sciences Prague, Češka - od 15. do 17. listopada 2008. godine. Unutar posjeta održani su sastanci sa prof. dr. sc. Milanom Mesićem, prof. dr. sc. Davorom Romićem i prof. dr. sc. Melitom Kovačević, prorektoricom za znanost i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu. Na sastancima je bilo riječi o daljnjoj suradnji.

Posjet prof. Arlen Etling sa University of Nebraska - Lincoln (UNL), College of Agricultural Sciences and Natural Resources, SAD - od 9. do 15. veljače 2009. godine. U sklopu posjeta održani su brojni sastanci s djelatnicima AFZ-a na kojima je bilo riječi o intenziviranju međunarodne suradnje te je održan sastanak s predstavnicima studentske udruge IAAS. Također su održani sastanci s gospođom Sašom Brlek i gospođom Andrejom Misir iz Američke ambasade, prof. dr. sc. Ksenijom Turković, prorektoricom za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta u Zagrebu te predstavnicima Studentskog centra.

Posjet prof. Rameshvar Kanwar sa Iowa State University (ISU), Department of Agricultural and Biosystems Engineering, SAD - od 9. do 17. veljače 2009. godine. U okviru posjeta dogovoreno je potpisivanje sporazuma o suradnji s ISU te su održani brojni sastanci s djelatnicima AFZ-a na kojima je bilo riječi o intenziviranju međunarodne suradnje. Također su održani sastanci s prof. dr. sc. Ksenijom Turković, prorektoricom za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta u Zagrebu, gosp. Hrvojem Horvatom iz Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja te predstavnicima Studentskog centra. Prof. Kanwar sudjelovao je i na 37. međunarodnom simpoziju „Actual Tasks on Agricultural Engineering“ u Opatiji.

Posjet prof. Fokion Vosniakos i Mariana Golumbeanu, MSc iz B.EN.A. međunarodne znanstvene organizacije - od 15. do 23. veljače 2009. godine. U okviru posjeta gosti su sudjelovali na 44. hrvatskom i 4. međunarodnom Simpoziju agronoma u Opatiji te su održani sastanci u tvrtkama OIKON, Carlsberg i EKONERG.

U okviru LIFE projekta "Izrada programa trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom" LIFE05 TCY/CRO/000105 održane su slijedeće javne prezentacije:

- 9. srpnja 2008. godine - javna prezentacija rezultata provedbe Pilot projekata i Publikacije "Pregled provedbe Pilot projekata motrenja poljoprivrednih, šumskih i onečišćenih tala";
- 28. siječnja 2009. godine - javna prezentacija Programa trajnog motrenja tala Hrvatske.

Na javnim prezentacijama bili su nazočni predstavnici ministarstava, lokalne uprave, znanstveno-obrazovnih institucija, europske komisije i zainteresirani predstavnici privrede.

U izvještajnom razdoblju održana je još jedna konferencija i jedna radionica u sklopu dva različita projekta. (vidi Poglavlje 9.6. i 9.7.).

Abiola Adeyemi, International Affairs Specialist, USDA/FAS/Office of Capacity Building & Development, Trade & Scientific Exchanges Division, SAD - „The USDA Borlaug Fellows Program for the Balkans and Beyond” - 2. lipnja 2008. g.

Chen Cangsang, International Cooperation Office, Sichuan Academy of Agricultural Science (SAAS), Kina - „International Cooperation in SAAS” - 16. rujna 2008. g.

Prof. Liu Jianjun, Academy of Agricultural Science (SAAS), Kina - „Fruit Growing in Sichuan Province” - 16. rujna 2008. g.

Dr. Hongwen Li, Horticulture Research Institute, Sichuan Academy of Agricultural Science (SAAS), Kina - „Cultivation practice and Strawberry Growing in Sichuan Province” i „Study on the Biodiversity of Wild Strawberry in Sichuan Province” - 16. rujna 2008. g.

Prof. dr. Pavel Kovar, Czech University of Life Sciences Prague, Češka - na poziv prof. dr. sc. Milana Mesića održao je predavanje „Sharing Experience in International Water Oriented Programmes” - 16. listopada 2008. g.

BC Jaromir Nemeč, Czech University of Life Sciences Prague, Češka - na poziv prof. dr. sc. Milana Mesića održao je predavanje „CULS Prague - Transforming a State Agricultural University into a Public Life Sciences University” - 16. listopada 2008. g.

Prof. dr. sc. Zdenko Rengel, University of Western Australia, Faculty of Natural & Agricultural Sciences, Perth, Australija - „Pokazatelji kvalitete znanstvenih i nastavnih aktivnosti na sveučilištima” - 5. studenoga 2008. g.

Prof. dr. Arlen Etling, College of Agricultural Sciences and Natural Resources, University of Nebraska - Lincoln (UNL), SAD - na poziv prof. dr. sc. Milana Mesića održao je predavanje „International Collaboration: Opportunities for University of Zagreb and University of Nebraska - Lincoln” - 12. veljače 2009. g.

Prof. Fokion Vosniakos, B.EN.A. - „Existing Sustainable Tourism” - 19. veljače 2009. g.

Mariana Golumbeanu, MSc, B.EN.A. - „Activities of B.EN.A. (JEPE possibilities)” - 19. veljače 2009. g.

Dr. sc. Željko Jurjević, EMSL Analytical Institute Westmont, New Jersey, SAD - na poziv Zavoda za fitopatologiju održao je predavanje „Gljive i njihovi metaboliti” - 17. travnja 2009. g.

Dr. Thomas H. Bruening, Professor, Agricultural and Extension Education Faculty, Pennsylvania State University, SAD - „Using a Course Management System (CMS) to Teach and Share Information with Students” - 21. svibnja 2009. g.

9.5.2 Radionice, skupovi i seminari na AFZ-u

9.5.3 Međunarodna predavanja na AFZ-u

9.5.4 Sudjelovanja na međunarodnim skupovima i radni posjeti

Tijekom izvještajnog razdoblja aktivnosti UMO-a obuhvaćale su i sudjelovanje na sljedećim događanjima:

- u lipnju 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na "12th Annual IROICA Conference" (Prag, Češka, 19.-21. lipnja 2008. g.)
- u srpnju 2008. godine prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. sc. Milan Mesić posjetili su Iowa State University, Nebraska State University i North Carolina State University u Sjedinjenim američkim državama radi postizanja dogovora oko međusveučilišne znanstveno-nastavne suradnje i razmjene te prijave projekata (SAD, 6.-13. srpnja 2008. g.)
- u rujnu 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na „9th European Conference on Higher Agricultural Education (ECHAЕ)“ na temu „Developing Roadmaps for European Life Science Degrees: Competences, Quality, Employability“ (Lleida, Španjolska, 1.-5. rujna 2008. g.)
- u rujnu 2008. godine prof. dr. sc. Milan Mesić posjetio je Szent Istvan University radi postizanja dogovora o suradnji na zajedničkom programu razmjene studenata (Gödöllő, Mađarska, 4.-5. rujna 2008. g.)
- u listopadu 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na konferenciji "Qualitative Aspects of Transnational Mobility in Co-operations with Central and East European Countries" (Dresden, Njemačka, 7.-10. listopada 2008. g.)
- u studenom 2008. godine prof. dr. sc. Milan Mesić i doc. dr. sc. Željko Jukić sudjelovali su na međunarodnoj konferenciji „The Must for Better Life and Environment in S.E. Europe“, B.EN.A. (Florina, Grčka, 5.-7. studenoga 2008. g.)
- u ožujku 2009. godine prof. dr. sc. Milan Mesić sudjelovao je na 4. međunarodnoj konferenciji o zaštiti okoliša „Life Quality and Capacity Building in the Frame of a Safe Environment“, B.EN.A. (Katerini, Grčka, 16.-21. ožujka 2009. g.)
- u travnju 2009. godine prof. dr. sc. Milan Mesić i Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovali su na sastanku ECHAЕ International Committee Meeting (Leiden, Nizozemska, 4.-6. travnja 2009. g.)
- u travnju 2009. godine prof. dr. sc. Milan Mesić i Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovali su na smotri „2nd Bayhost University Fair“ i na skupu „Donauforum“ (Regensburg, Njemačka, 29.-30. travnja 2009. g.)
- u svibnju 2009. godine prof. dr. sc. Milan Mesić sudjelovao je na „ACA Annual Conference 2009: Innovation through internationalisation“ (Varšava, Poljska, 13.-15. svibnja 2009. g.)

9.5.5 Sudjelovanja na radionicama u Republici Hrvatskoj

Tijekom izvještajnog razdoblja, djelatnici UMP-a sudjelovali su na sljedećim radionicama:

- u lipnju 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na tribini i promociji knjige "Povećanje mobilnosti hrvatske akademske zajednice: ulazak Hrvatske u program Erasmus", održanoj u Informacijskom centru Europske unije (Zagreb, 10. lipnja 2008. g.)
- u lipnju 2008. godine Ivana Žganjar, dipl. ing. sudjelovala je na predavanju o sveučilištu "Universite D'Orleans" iz Francuske, održanom na Sveučilištu u Zagrebu (Zagreb, 11. lipnja 2008. g.)
- u lipnju 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na seminaru pod nazivom "Osiguranje i evaluacija kvalitete u nastavi" održanom na Sveučilištu u Zagrebu (Zagreb, 26. lipnja 2008. g.)
- u rujnu 2008. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na radionici pod nazivom: FP7 "Food, Agriculture, and Fisheries, and Biotechnology", održanoj na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Zagreb, 24. rujna 2008. g.)

- u listopadu 2008. godine Nikša Orešković, dipl. ing. sudjelovao je na seminaru pod nazivom "Kako nastupati na televiziji?", održanom na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (Zagreb, 30. listopada 2008. g.)
- u siječnju 2009. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na Radionici o Sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz prirodnih i biotehničkih znanosti - napredna razina, održanoj na Sveučilištu u Zagrebu (Zagreb, 29. siječnja 2009. g.)
- u veljači 2009. godine Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovala je na Tempus Info danu u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje, održanog u Hotelu International (Zagreb, 16. veljače 2009. g.)
- u ožujku 2009. godine Ivana Popović, dipl. ing. sudjelovala je na Danu međunarodne suradnje Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu (Varaždin, 19. ožujka 2009. g.)
- u ožujku 2009. godine Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovala je na Tempus radionici pod nazivom "Prijavljivanje Tempus projekata" u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje (Zagreb, 26. ožujka 2009. g.)
- u travnju 2009. godine prof. dr. sc. Milan Mesić i Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovali su na sastanku sa prof. dr. sc. Blaženkom Divjak na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu radi dogovora o prijavi novog Tempus IV projekta (Varaždin, 15. travnja 2009. g.)
- u svibnju 2009. godine dr. sc. Mario Njavro i Ivona Filipović, dipl. ing. sudjelovali su na sastanku sa gđom. Jennifer Mary Kursan u Hrvatskom institutu za tehnologiju radi rasprave o vođenju financija FP7 projekata (Zagreb, 20. svibnja 2009. g.)

9.6 Međunarodni projekti

Ugovaratelj projekta: University of Debrecen, Faculty of Agricultural Economics and Rural Development, Mađarska - Mr. László Kárpáti

Koordinator projekta: Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu - doc. dr. sc. Josip Juračak

Ostali partneri u projektu: Wageningen University, University of Hohenheim, Scottish Agricultural College, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Institut za poljoprivredu i turizam, Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, "Agrokor" d.d., Hrvatska gospodarska komora, Hrvatska udruga poslodavaca, Hrvatsko agroekonomsko društvo.

Trajanje projekta: 3 godine

Tempus potpora: 499,998.00 Euro

Sufinanciranje: 31,700.00 Euro

Projekt je završio u kolovozu 2008. godine.

9.6.1
TEMPUS JEP 19009_2004
"Agribusiness Higher
EducAtion Development"
(AHEAD)

9.6.2
TEMPUS JEP 19052_2004
“Development of a
Professional BSc and MSc
Course and short professional
courses in Farm Production &
Management”

U okviru Tempus projekta “Development of a Professional BSc and MSc Course and short professional courses in Farm Production & Management” u kojem je AFZ partner (koordinador na AFZ: prof. dr. sc. Ivan Pejić), doc. dr. sc. Dubravko Mačesić i doc. dr. sc. Vesna Židovec sudjelovali su na završnoj konferenciji projekta koja je održana od 5. do 6. veljače 2009. godine.

Projekt je završio u veljači 2009. godine.

Ugovaratelj projekta: Larenstein University of Professional Education (Nizozemska)
 - Mr. Dijk Henk

Koordinator projekta u RH: Visoko gospodarsko učilište u Križevcima - mr. sc. Husinec Renata

Ostali partneri u projektu: University of Veszprem, Keszthely, Harper Adams University College, Newport (UK), Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, Hrvatski stočarski centar Zagreb, Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Podravka prehrambena industrija d.d.

Trajanje projekta: 3,5 godine

Tempus potpora: 498,726.00 Euro

Sufinanciranje: 33,600.00 Euro

9.6.3
TEMPUS JEP 41143_2006
“ Support Network for
Improvement of the Strategic
Planning” (SuNISP)

U okviru projekta “Support Network for Improvement of the Strategic Planning” održane su sljedeće aktivnosti:

- u lipnju 2008. godine skupina vanjskih evaluatora održala je pripremne sastanke za vanjsku evaluaciju agronomskih fakulteta partnera na projektu: Zagreb, Beograd, Novi Sad, Osijek, Podgorica, Priština, Sarajevo, Skopje i Tirana (21.-22. lipnja 2009. godine);
- u lipnju 2008. godine prof. dr. sc. Ivan Pejić sudjelovao je kao vanjski evaluator agronomskih fakulteta iz Podgorice, Prištine i Tirane (Podgorica, Crna Gora 22.-23. lipnja 2008. godine; Kosovo, Priština 24.-25. lipnja 2008. godine; Tirana, Albanija 26.-27. lipnja 2008. godine);
- u lipnju 2008. godine prof. dr. Hans-Peter Liebig, dr. Simon Heath, dr. Cosmin Salasan i Jenny Kopsch, MSc proveli su vanjsku evaluaciju AFZ-a (23. lipnja 2009. godine);
- prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Renata Bažok i student Domagoj Kekez sudjelovali su na sastanku regionalne radne skupine (RWG) na University of Novi Sad, Faculty of Agriculture (Novi Sad, Srbija 2.-3. listopada 2008. godine);
- prof. dr. sc. Ivan Pejić, doc. dr. sc. Josip Juračak, Ivana Popović, dipl. ing. i studentica Maja Nikolić sudjelovali su na sastanku regionalne radne skupine (RWG) na Sveučilištu J.J.Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet (Osijek, 28.-29. studeni 2008. godine);
- u veljači 2009. godine u skladu s unaprijed dogovorenim uputama Europske komisije, Nacionalni Tempus ured proveo je Field Monitoring (20. veljače 2009. godine);
- prof. dr. sc. Ivan Pejić i doc. dr. sc. Josip Juračak sudjelovali su na sastanku regionalne radne skupine (RWG) na University of Belgrade, Faculty of Agriculture (Beograd, Srbija 2.-3. travnja 2009. godine);
- Ivana Popović, dipl. ing. i Jenny Kopsch, MSc. u suradnji sa studentima organizirali su studentsku konferenciju na otoku Krku (Krk, 7.-8. svibnja 2009. godine);

- lokalna radna skupina (LWG) se tijekom izvještajnog razdoblja sastala pet puta kako bi realizirala zadane aktivnosti projekta.

Ugovaratelj: University Hohenheim

Koordinator: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

Ostali partneri u projektu: Sveučilište J.J.Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet; Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture; University of Belgrade, Faculty of Agriculture; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture; Ss. Cyril and Methodius University Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food; University of Prishtina, Faculty of Agriculture; University of Natural Resources and Applied Life Sciences - BOKU; Slovak University of Agriculture in Nitra; Hochschulrektorenkonferenz, Bonn; individualni stručnjaci.

Trajanje projekta: 2 godine

Tempus potpora: 297,340.00 Euro

Sufinanciranje: 28,279.00 Euro

- FP7-ENERGY-2007-1-RTD/CSA-CA "Harmonisation of Biomass Resources Assesment Methodology in Romania, Bulgaria, Croatia and Serbia"; voditelj na AFZ: prof. dr. sc. Silvio Košutić;
- FP7-ENV-2007-1/CP-FP "Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities - PRIMA"; voditelj na AFZ-u: dr. sc. Mario Njavro;
- FP7-KBBE-2007-1-4-05 "Enlargement network - Agro-economic policy analysis of the accession and the candidate states and the Western Balkan countries - CEEC AGRICULTURE POLICY 2"; voditelj na AFZ-u: doc. dr. sc. Marija Cerjak.

9.6.4 FP7 projekti na AFZ

9.7 Domaći projekti

Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu
- SveZaIU

Ugovaratelj: Sveučilište u Zagrebu

Voditelj: prof. dr. sc. Milan Mesić

Glavni suradnik: prof. dr. sc. Ljiljana Pinter

Projektni suradnici: 13 sa Sveučilišta u Zagrebu i 3 inozemna stručnjaka

Financiranje: Nacionalna zaklada za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj

Trajanje projekta: od 1. listopada 2008. godine do 30. rujna 2009. godine

U sklopu projekta održane su sljedeće radionice:

- Uvodna radionica: Znanstveno-učilišni kampus Borongaj (27. studenog 2008.g.)
- Radionica za Vijeće prirodoslovnog područja - Prirodoslovno - matematički fakultet (5. veljače 2009. g.)
- Radionica za Vijeće tehničkog područja - Fakultet strojarstva i brodogradnje (27. veljače 2009. g.)
- Radionica za Vijeće biomedicinskog područja - Stomatološki fakultet (30. ožujka 2009. g.)
- Radionica za Vijeće biotehničkog područja - Agronomski fakultet (6. svibnja 2009. g.)
- Radionica za Vijeće umjetničkog područja - Akademija likovnih umjetnosti (27. svibnja 2009. g.)

9.8 Međunarodna razmjena

9.8.1

Program CEEPUS
(Central European Exchange
Program for University
Studies / Srednjoeuropski
program razmjene za
sveučilišne studije)

U akademskoj godini 2008./2009. AFZ je bio partner u dvije CEEPUS mreže: "Agriculture and Environment in the 21st Century" (CII-HU-0003-04-0809), koordinirana od strane Szent István University, Mađarska i "For the Safe and Healthy Food in Middle-Europe" (CII-HR-0306-01-0809) koordinirana od strane Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U okviru navedenih CEEPUS mreža 2 studenta i 4 djelatnika AFZ-a boravili su na partner sveučilištima (vidi Prilog 9-3), a na AFZ-u su boravila 4 strana studenta (vidi Prilog 9-4).

U siječnju 2009. AFZ je poslao prijave za sudjelovanje u 3 različite CEEPUS mreže za ak. god. 2009./2010. Uspješno su ocijenjene sve 3 mreže koje će početkom listopada 2009. godine početi s razmjenom: "Agriculture and Environment in the 21st Century", koordinirana od strane Szent István University, Mađarska, "Applied Economics and Management" koordinirana od strane Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovačka, "For Safe and Healthy Food in Middle-Europe" koordinirana od strane Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (vidi Prilog 9-5).

9.8.2

Ostali programi razmjene

Temeljem međusveučilišnog sporazuma i akademske razmjene za 2009. godinu na Sveučilištu u Ljubljani, Biotehniška fakulteta boravili su doc. dr. sc. Dragan Bubalo (6.-10. travnja 2009. godine), prof. dr. sc. Nikola Kezić (11.-14. svibnja 2009. godine), prof. dr. sc. Tomislav Treer (11.-15. svibnja 2009. godine) i prof. dr. sc. Stjepan Husnjak (11.-15. svibnja 2009. godine).

U okviru programa bilateralne mobilnosti u visokom obrazovanju za akademsku godinu 2008./2009. odobrene su stipendije za ljetni semestar studentici Vilmi Stopfer za izobrazbu na Sveučilištu u Ljubljani, Biotehniška fakulteta i studentici Nini Fočić za izobrazbu na University of Natural Resources and Applied Life Sciences - BOKU, Beč.

Temeljem programa BASILEUS (Balkans Academic Scheme for the Internationalisation of Learning in cooperation with EU universities) na partnerskim sveučilištima boravili su: Marko Vinceković, dipl. ing. na Sveučilištu u Novom Sadu, Tehnološki fakultet (u periodu od 30. ožujka do 31. travnja 2009. godine) i doc. dr. sc. Dubravko Mačešić na Sveučilištu u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (u periodu od 15. ožujka do 2. travnja 2009. godine).

U okviru istog programa na AFZ-u je u periodu od 5. veljače do 5. ožujka 2009. godine boravio prof. Milan Martinov sa Sveučilišta u Novom Sadu, Tehnološki fakultet.

Dr. Thomas H. Bruening, Associate Professor sa Pennsylvania State University, SAD boravio je na AFZ-u u periodu od 30. siječnja do 2. srpnja 2009. godine kao američki stipendist u okviru Fulbright programa za akademsku godinu 2008./2009. Stručni savjetnik tijekom boravka prof. Brueninga na AFZ-u bila je prof. dr. sc. Đurđica Žutinić.

9.8.3 Ostalo

26. veljače 2009. godine AFZ je posjetila delegacija kalifornijskih poljoprivrednih stručnjaka i znanstvenika (California Agricultural Delegation). Svrha posjeta bila je uspostavljanje kontakata sa djelatnicima našeg fakulteta te eventualni razvoj zajedničkih projekata.

7. svibnja 2009. godine AFZ je posjetila grupa od 56 studenata i 4 profesora sa K.H. Kempen University College, Belgija. U sklopu stručnog posjeta gostima je

održano nekoliko predavanja te je organiziran posjet pokušalištu Jazbina, Visokom gospodarskom učilištu u Križevcima i PIK Vrbovcu.

20. svibnja 2009. godine AFZ je posjetila grupa od 10 studenata i 2 profesora sa Tarleton State University, Texas, SAD. U sklopu stručnog posjeta gostima je održano nekoliko predavanja te je organiziran razgled grada Zagreba pod stručnim vodstvom.

20. svibnja 2009. godine AFZ su posjetile visoke gošće: gospođa Milka Mesić, supruga predsjednika Republike Hrvatske Stjepana Mesića, i gospođa Teuta Topi, supruga Bamira Topija, predsjednika Republike Albanije. U njihovoj pratnji bile su gospođa Fartb Ardha Qazimi, supruga veleposlanika Republike Albanije u Hrvatskoj i gospođa Maja Kocijan, savjetnica predsjednika Republike Hrvatske za kulturu i šport.

9.9 Bilateralni sporazumi

- - University of Hohenheim, Njemačka - 23. lipnja 2008. godine
 - Aristotle University of Thessaloniki, Grčka - 23. rujna 2008. godine
 - Mississippi State University, SAD - 7. listopada 2008. godine
 - University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Rumunjska - 16. veljače 2009. godine
 - University of New Mexico, SAD - 20. ožujka 2009. godine
- - Faculty of Agriculture and Environment, Agricultural University of Tirana, Albanija - 10. ožujka 2009. godine
 - The College of Agricultural and Life Sciences, Iowa State University of Science and Technology, Iowa, SAD - 21. svibnja 2009. godine

9.9.1
Potpisani Sveučilišni
bilateralni sporazumi

9.9.2
Potpisani Fakultetski
bilateralni sporazumi

9.10 Priznanja

Studentskoj udruzi „STUDA“ dodijeljeno je Priznanje za postignute rezultate i unapređenje međunarodne suradnje u ak. god. 2007./2008. od strane Odbora za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu.

10. NASTAVNA, ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

Abecednim redoslijedom prikazana je prvo nastavna, a zatim i znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost svih zavoda AFZ-a, a prema izvješćima predstojnika zavoda upućenih uredništvu.

Za module koji se trenutno izvode na devet preddiplomskim studija po tzv. Bolonjskom procesu izneseni su njihovi nazivi, te koordinatori i svi suradnici u nastavi. Od ove godine u izvješće su po prvi puta uključeni i podaci o nastavnoj djelatnosti na 13 novih diplomskih studija koji su po prvi puta krenuli u akad. god. 2008./09. Također je prikazana i uključenost našeg znanstveno-nastavnog i suradničkog osoblja u izvođenju nastave na drugim sveučilišnim i stručnim preddiplomskim i diplomskim studijima na visokoškolskim ustanovama i veleučilištima. Nadalje, izvješće sadrži i nastavnu aktivnost naših djelatnika na poslijediplomskim specijalističkim i doktorskim studijima na AFZ-u i drugdje.

Znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost iznesena je u 15 standardnih podpoglavlja čiji su nazivi neznatno izmijenjeni u odnosu na prošlogodišnje godišnje izvješće. U slučaju da pojedini zavod nije imao podatke za neko od tih 15 standardnih podpoglavlja, tada je isto izostavljeno iz prikaza znanstvene i stručne djelatnosti. Slično kao i u prošlogodišnjem izvješću, nema podjele znanstvenih radova na one objavljene u časopisima s međunarodnom recenzijom i ostale, a to je urađeno i za radove objavljene u zbornicima s kongresa i savjetovanja.

Nastavna, znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost koja je bila plod zajedničkog rada dva ili više zavoda može se naći u izvješćima svakog od uključenih zavoda. Pokazatelji cjelokupnog znanstveno-istraživačkog i stručnog rada AFZ-a za izvještajno razdoblje od 1. lipnja 2008. do 31. svibnja 2009. temelje se na podacima ovog poglavlja, a izneseni su u zbirnim tablicama unutar 4. poglavlja.

Popis zavoda prema abecednom redoslijedu

1. Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju
2. Zavod za fitopatologiju
3. Zavod za herbologiju
4. Zavod za hranidbu domaćih 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 u poljoprivredi
10. Zavod za mikrobiologiju
11. Zavod za mljekarstvo
12. Zavod za opće stočarstvo
13. Zavod za opću proizvodnju bilja
14. Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje
15. Zavod za pedologiju
16. Zavod za poljoprivredne melioracije
17. Zavod za poljoprivrednu botaniku
18. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport
19. Zavod za poljoprivrednu zoologiju
20. Zavod za povrćarstvo
21. Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju
22. Zavod za sjemenarstvo
23. Zavod za specijalno stočarstvo
24. Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
25. Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtanu umjetnost
26. Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva
27. Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
28. Zavod za voćarstvo

Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Tito Žimbrek, t (01)2393856, e tzimbrek@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Ramona Franić, t (01)2393757, e ramonaf@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrarna ekonomika	Agrarna i ruralna politika I	Ramona Franić	Tito Žimbrek Đurđica Žutinić
Agroekologija Animalne znanosti Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda, Hortikultura Zaštita bilja	Osnove agroekonomike	Tito Žimbrek	Miroslav Tratnik Ivo Grgić Ramona Franić Vjekoslav Par Ante Kolega Marija Cerjak Đurđica Žutinić
Krajobrazna arhitektura Agrarna ekonomika	Ruralna i urbana sociologija Uvod u agroekonomiku	Ognjen Čaldarović Vjekoslav Par	Đurđica Žutinić Tito Žimbrek Miroslav Tratnik Ivo Grgić Ramona Franić; Ante Kolega Marija Cerjak Đurđica Žutinić
Agrarna ekonomika	Uvod u makroekonomiku	Tito Žimbrek	Miroslav Tratnik Ivo Grgić
Agrarna ekonomika	Zadrugarstvo i poslovno povezivanje	Miroslav Tratnik	Đurđica Žutinić Mario Njavro Marija Cerjak
Agrarna ekonomika	Zakonodavstvo u agrobiznisu	Tito Žimbrek	Vjekoslav Par Ramona Franić

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Meditranska poljoprivreda	Osnove agroekonomike	Miroslav Tratnik Stipe Radinović	Vjekoslav Par Stipe Radinović Ante Kolega Josip Gugić Mario Njavro
Meditranska poljoprivreda	Zakonodavstvo u agrobiznisu	Ramona Franić	Vjekoslav Par

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Tehničko-tehnološki fakultet, Zagreb**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo	Ekonomika modne i tekstilne industrije	Miroslav Tratnik	

Fakulteta za kmetijstvo Univerza v Mariboru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Management v agroživilstvu in razvoj podeželja	Sociologija podeželja (Rural sociology)	Đurđica Žutinić	

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Osnove agroekonomike	Ivo Grgić	Đurđica Žutinić Ante Kolega Miroslav Tratnik
Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	Uvod u agroekonomiku	Ivo Grgić	Đurđica Žutinić Ante Kolega

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrobiznis i ruralni razvitak	Poljoprivreda, gospodarski rast i razvitak	Miroslav Tratnik	Ornella Kumrić
Agrobiznis i ruralni razvitak	Ruralna sociologija	Đurđica Žutinić	Nataša Bokan
Agrobiznis i ruralni razvoj	Ruralni razvitak	Đurđica Žutinić	Nataša Bokan Josip Juračak Miroslav Tratnik
Agrobiznis i ruralni razvitak	Agrarna i ruralna politika II	Ramona Franić	Ornella Kumrić
Agrobiznis i ruralni razvitak	EU – Zajednička poljoprivredna politika	Ramona Franić	Ornella Kumrić

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Ekonomika poljoprivrede	Ekonomika agrokompleksa	Tito Žimbek	Ivo Grgić Miroslav Tratnik Ramona Franić
Ekonomika poljoprivrede	Metodologija istraživanja ruralnih zajednica	Đurđica Žutinić	
Ekonomika poljoprivrede	Instrumenti agrarne i ruralne politike	Ramona Franić	

Znanstvena i stručna djelatnost

■ Grgić, I., Žimbek, T., Žutinić, Đurđica; Par, V., Gašparović, M. (2008). Integralni razvoj sela u području od posebne državne skrbi – primjer sela Jazavice i Roždanika. *Agronomski glasnik* 70(3): 273-290.

Tratnik, M., Franić, Ramona; Svržnjak, Kristina; Bašić, F. (2009). Land rents as a criterion for regionalization - The case of wheat growing in Croatia. *Land Use Policy* 26(1): 104-111.

Tratnik, M., Stracenski Maja, Radinović; S. (2009). Zadrugarstvo: čimbenik stabilnosti, kompetitivnosti i konkurentnosti malenih poljoprivrednih gospodarstva. *Sociologija i prostor* 43(1): 198-213.

Žutinić, Đ., Bokan, N. (2008). Village – free choice or destiny for the rural youth (a study on the rural community of Vođinci). *Sociologija i prostor*. 46(2): 143-160.

■ Bokan, N. (2008) Women in sociology : example of Croatia // La Igualdad no es una Utopia : Nuevas Fronteras : Avances y Desafios ; Equality is not a Utopia : New Frontiers : Challenges and Changes. Madrid : Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain, July, 2nd-9th.

Grgić, I., Levak, V., Šep Ana (2009). Poljoprivredni resursi obiteljskih gospodarstava na području od posebne državne skrbi Republike Hrvatske. U: Zbornik radova 44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture/44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma (Marić Sonja i Lončarić Zdenko, ur.). Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet, Osijek, str. 163-167.

Grgić, I., Levak, V., Ratko, M. (2009). Regionalni aspekti opremljenosti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava poljoprivrednim strojevima, U: Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede. Zbornik radova, 37. međunarodnog simpozija iz područja mehanizacije poljoprivrede (Silvio Košutić, ur.). Zagreb. Agronomski fakultet, str. 337-345.

Kumrić, Ornella; Franić, Ramona (2009). Izazovi primjene i prihvaćanja metodologije mjerenja ruralne konkurentnosti. U: Zbornik radova 44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture/ 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma (Marić Sonja i Lončarić Zdenko, ur.). Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet, Osijek. Opatija, 16.-20. veljače, str. 198-202.

Tratnik, Miroslav; Franić, Ramona; Grgić, Ivo.(2009). Krivulja jednakog proizvoda zemljišnih i ne-zemljišnih resursa u proizvodnji pšenice i kukuruza u Republici Hrvatskoj. Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede (Košutić, Silvio, ur.) Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, str. 311-317.

Tratnik, Miroslav; Stracenski Kalauz Maja (2008). Time Series Analysis of Some Macroeconomic Aggregates of the Croatian Textile, Clothing and Footwear Sector, 4th International Textile, Clothing & Design Conference – Magic World of Textiles October 05th to 08th, Dubrovnik, Croatia (Dragičević, Zvonko, ur.).

Žutinić, Đurđica; Raguž-Đurić, Radmila. (2009). Obrazovanje kao uvjet razvitka hrvatske peradarske proizvodnje. U: Peradarski dani 2009/Poultry days 2009, VIII Zbornik/Proceedings (Mirta Balenović, ur.). Zagreb: Centar za peradarstvo, 2009., str. 26-30.

Žutinić, Đurđica; Bokan, Nataša (2009). Mladi na selu i poljoprivreda // 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma, U: Zbornik sažetaka 44th Croatian and 4th International symposium on Agriculture, Book of abstracts (Marić Sonja, Lončarić Zdenko, ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Opatija, 16.-20. veljače, str. 59-60.

Radovi u znanstvenim časopisima

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Radovi u stručnim časopisima ■

Tratnik, Miroslav (2008). Uloga i prednosti zadružnog organiziranja. Vjesnik, Đakovačke i Srijemske biskupije, Časopis za pastoralnu orijentaciju. 4 (2008): 351-354 .

Knjige ■

Baksa, Nada i sur. (Tratnik, Miroslav) (2008). Školska učenička zadruga u razvoju djece i mladeži, Priručnik za nastavnike osnovnih i srednjih škola. Zagreb : Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva,

Franić, Ramona; Kumrić, Ornella (2008): Challenges faced by the agro-food sector in Western Balkans as regards its integration with the EU markets: the case of Croatia. In: Agriculture in Western Balkans and EU Integration, Ljubljana, DAES, 2008, p. 33-46.

Studije ■

Grgić, Ivo (2008). Razvitak agroturizma u području Grada Zagreba i okolice (voditelj).

Grgić Ivo, Žimbrek Tito (2008-2009). Nepoljoprivredne djelatnosti kao mogućnost diversifikacije dohotka i zaposlenosti u ruralnom području Zagrebačke županije (Grgić Ivo – voditelj).

Domaći projekti ■

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Strukturalna prilagodba poljoprivrede i seoskog područja Hrvatske europskim integracijama	ZI	Tito Žimbrek
Zadružno organiziranje u jačanju konkurentne sposobnosti obiteljske poljoprivrede	ZI	Miroslav Tratnik
Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	ZI	Đurđica Žutinić
Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi	ZI	Ramona Franić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Konkurentnost sektora proizvodnje šećerne repe i šećera Hrvatske u uvjetima pristupa Eurospkoj uniji

Voditelj: Ramona Franić

Naručitelj: "Viro" – tvornica šećera d.d., Virovitica

Naziv projekta: Strategija razvitka poljoprivrede Hercegbosanske županije

Voditelj: prof. dr. sc. Milan Poljak

Voditelj agroekonomskog tima: doc. dr. sc. Ivo Grgić (suradnik: Ramona Franić)

Naručitelj: HBŽ - BiH

Međunarodni projekti ■

European Commission: Study on modelling work in the field of agriculture

Voditelj: Martin Banse, LEI

Suradnik na Agronomskom fakultetu: Ramona Franić

Uključena ustanova i zemlja: LEI Wageningen UR, The Netherlands

European Commission – FP7 – Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities – PRIMA

Voditelj: Ramon Laplana; voditelj na AFZ: dr. sc. Mario Njavro

Suradnik na Agronomskom fakultetu: prof. dr. sc. Ramona Franić

Uključena ustanova i zemlja: Centre National du Machinisme Agricole, Du Genie Rural, Des Eaux et des Forets

PSU – College of Agricultural Sciences – Enhancing the Aspirations of Croatian Rural Youth through the use of Technology
 Voditelj: Thomas Bruening
 Suradnik na Agronomskom fakultetu: prof. dr. sc. Đurđica Žutinić

■ Franić, Ramona (2009). "Uloga seoske žene u kreiranju života lokalne zajednice". Tribina povodom obilježavanja Svjetskog dana seoske žene. Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu i Općina Rešetari, 15. listopada 2008.

Grgić, Ivo (2008). Predavač na seminaru za agente ruralnog razvoja „Training, Cooperation and knowledge in Rural Development“ (AgriTraining), EU INTERREG IIIA, Zagrebu od 7. – 11. travnja 2008.

Grgić, Ivo (2008). Okrugli stol: „Sigurnost hrane, kakvoća i označavanje - povjerenje potrošaču, izazov proizvođaču“. Dani hrane i tradicijskih proizvoda Zagrebačke županije i Grada Zagreba. Boćarski dom 13. listopada 2008.

■ Grgić Ivo (2008). CEEPUS stipendija: Faculty of agricultural sciences and food, Skopje, Macedonia, 06th – 26th October 2008.

■ Ime i prezime novaka: Stjepan Šuman, dipl.ing.
 Zaposlen od: 1. siječnja 2005.
 Voditelj: Prof. dr. sc. Tito Žimbek

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Znanstvena i stručna usavršavanja

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Zavod za fitopatologiju

V. d. predstojnika: doc. dr. sc. Tihomir Miličević, t (01)2393732, e tmilicevic@agr.hr

Zamjenik: doc. dr. sc. Edyta Đermić, t (01)2393971, e edermic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, ak. godina 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Zaštita bilja	Osnove biljne patologije	Tihomir Miličević	Joško Kaliterna
Zaštita bilja	Biljni patogeni	Snježana Topolovec-Pintarić	Edyta Đermić
Zaštita bilja	Specijalna fitofarmacija	Zvonimir Ostojić	Bogdan Cvjetković Snježana Topolovec-Pintarić
Agrarna ekonomika Agroekologija Hortikultura, Poljoprivredna tehnika	Osnove fitomedicine	Renata Bažok	Edyta Đermić Darko Vončina
Zaštita bilja Hortikultura Zaštita bilja	Zaštita povrća i ukrasnog bilja od štetočinja	Tihomir Miličević	Dario Ivić
Zaštita bilja	Ekologija štetnih organizama i načela prognoze u zaštiti bilja	Bogdan Cvjetković	Dario Ivić
Zaštita bilja Ekološka poljoprivreda	Sustavi suzbijanja štetnih organizama	Bogdan Cvjetković	Darko Vončina
Zaštita bilja Biljne znanosti	Zaštita ratarskih kultura od štetočinja	Renata Bažok	Bogdan Cvjetković Dario Ivić
Zaštita bilja Hortikultura	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Božena Barić	Bogdan Cvjetković Tihomir Miličević

Drugi fakulteti /sveučilišta/veleučilišta

Bs studij - Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agonomija	Fitopatologija	Tihomir Miličević	Mladen Zovko
Agonomija	Fitofarmacija	Tihomir Miličević	Mladen Zovko

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Bogdan Cvjetković	Dario Ivić
Mediteranska poljoprivreda	Zaštita povrća i ukrasnog bilja od štetočinja	Tihomir Miličević	Dario Ivić

Veleučilište “Marko Marulić”, Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Zaštita bilja od bolesti	Bogdan Cvjetković	Dario Ivić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Fitomedicina	Molekularne tehnike u fitopatologiji	Edyta Đermić	Joško Kaliterna Darko Vončina
Fitomedicina	Fitomikologija	Snježana Topolovec-Pintarić	Tihomir Miličević Dario Ivić
Fitomedicina	Laboratorijske tehnike u fitopatologiji	Snježana Topolovec-Pintarić	Tihomir Miličević Dario Ivić
Fitomedicina	Fitobakteriologija i fitovirologija	Edyta Đermić	Darko Vončina
Fitomedicina	Dizajniranje i analiza pokusa u zaštiti bilja	Renata Bažok	Tihomir Miličević
Fitomedicina	Interakcija biljka-patogen	Tihomir Miličević	Dario Ivić

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Ms studij - Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Bilinogjstvo	Specijalna fitopatologija	Tihomir Miličević	Mladen Zovko

Poslijediplomski (doktorski) studij ak. god. 2008/2009.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Biljna virologija	Tihomir Miličević	Bogdan Cvjetković Edyta Đermić
Poljoprivredne znanosti	Biljna mikologija	Snježana Topolovec-Pintarić	Bogdan Cvjetković, Tihomir Miličević
Poljoprivredne znanosti	Biljna bakteriologija	Bogdan Cvjetković	Edyta Đermić

Znanstvena i stručna djelatnost

- Topolovec-Pintarić, S. (2009). Resistance risk to new botryticides in *Botrytis cinerea* Pers: Fr. in winegrowing area in Croatia. *Journal of Plant Diseases and Protection* 116 (2): 73-77.
- Križanac, I., Vukadin, A., Đermić, E., Cvjetković, B. (2008). First Report of Fire Blight caused by *Erwinia amylovora* on *Cotoneaster dammeri* cv. Skogholm in Croatia. *Plant Disease* 92 (10): 1468.
- Mešić, A., Barčić, J., Igrc Barčić, J., Miličević, T., Duralija, B., Gotlin Čuljak, T. (2008). A low environmental impact method to control horse chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* (Deschka et Dimić). *Journal of Food, Agriculture & Environment*. 6 (3-4): 421-427.
- Miličević, T., Hrenković, B. (2008). Gnomonijska mrljavost lišća i trulež plodova jagode. *Glasilo biljne zaštite* 6: 387-390.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Dugalić, K., Đermić, E., Cvjetković, B., Miličević, T. (2008). Susceptibility of some less sensitive apple cultivars to fire blight in artificial flower infection. *Journal of Plant Pathology* 90, 2 Suppl.: 355-356.
- Jelačić, T., Đermić, E., Halapija Kazija, D., Vujević, P., Savić, Z., Biško, A., Cvjetković, B. (2008). Analysis of autochthonous plum genotypes (*Prunus domestica* L.) in Croatia for the presence of Plum pox virus. *Journal of Plant Pathology* 90, 1 Suppl. S: 3-7.
- Palaveršić, B., Ivić, D., Vragolović, A., Jukić, M., Buhiniček, I., Cvjetković, B. (2008). Screening maize for resistance to *Fusarium verticillioides* ear rot. *Cereal Research Communications* 36, Suppl. B:151-152.
- Peraica, M., Domijan, A.-M., Flajs, D., Ivić, D., Cvjetković, B. (2008). The exposure of general population in Croatia to ochratoxin A. *Krmiva* 50: 27-33.
- Dugalić, K., Cvjetković, B., Špoljarić, J., Jurković, Z. (2009). Kultivari jabuka pogodni za ekološki uzgoj. *Poljoprivredni glasnik* 3: 69-72.
- Cvjetković, B. (2008). Uzročnici gljivičnih bolesti lucerne koji se prenose sjemenom. *Glasilo biljne zaštite* 4: 235-238.
- Cvjetković, B. (2008). Učestalije bolesti uljane repice. *Glasilo biljne zaštite* 8 (5): 308-311.
- Cvjetković, B. (2008). Rjeđe učestale bolesti uljane repice. *Glasilo biljne zaštite* 8 (5):318-320.
- Cvjetković, B. (2008). Plamenjača suncokreta [*Plasmopara halstedii* (Farlow) Berl.]. *Glasilo biljne zaštite*, 8, (5): 353-356.
- Čmelik, Z., Družić, J.; Cvjetković, B., Dugalić, K. (2008). Sensory evaluation of fruit of some scab resistant apple varieties. *Pomologia Croatica* 14 (2): 119-128.
- Dugalić, K., Cvjetković, B., Špoljarić, J., Jurković, Z. (2009). Kultivari jabuka pogodni za ekološki uzgoj. *Poljoprivredni glasnik* 3: 69-72.
- Miličević, T., Ivić, D., Kaliterna, J., Cvjetković, B. (2009). First report of *Puccinia iridis* in Croatia and new host plant record. *Journal of Plant Pathology* (in press).
- Ivić, D., Domijan, Ana-Marija., Peraica, M., Miličević, T., Cvjetković, B. (2009). *Fusarium* spp. contamination of wheat, maize, soybean and pea grain in Croatia. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* (in press).
- Ivić, D., Miličević, T., Cvjetković, B. (2009). First Croatian report of powdery mildew on tomato caused by *Oidium neolycopersici*. *Plant Pathology Journal* (in press).
- Viljevac, M., Dugalić, K., Štolfa, I., Đermić, E., Cvjetković, B., Sudar, R., Kovačević, J., Cesar, V., Lepeduš, H., Jurković, Z. (2009). Biochemical basis of apple leaf resistance to *Erwinia amylovora* infection. *Food technology and biotechnology*. (in press).
- Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja**
- Vončina, D., Đermić, E., Cvjetković, B. (2009). Virus pjegavosti i venuća rajčice - opasnost u uzgoju povrtnih kultura. Program i sažetci priopćenja 53. seminara bilje zaštite, str. 49-50, Opatija 10-13 veljače, 2009.
- Vončina, D., Đermić, E., Vitaljić, T., Cvjetković, B. (2009). Rasprostranjenost B-virusa vinove loze na autohtonim sortama vinove loze u Dalmaciji. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 285-286, Opatija 16-20 veljače, 2009.
- Miličević, T., Ivić, D., Kaliterna, J., Cvjetković, B. (2009). Occurrence of phytopathogenic fungi on some endemic and protected plants in natural ecosystems of Croatia. 12th International Congress of Mycology, str. 87, Istanbul 05-08. kolovoza, 2008.

- Jemrić, T., Ivić, D., Fruk, G., Škutin Matijaš, H., Cvjetković, B. (2009). Učinkovitost toplinskih tretmana u smanjenju truleži plodova nektarine tijekom čuvanja. Zbornik radova 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma, str. 837-841, Osijek 16-20. veljače, 2009.
- Ivić, D., Cvjetković, B., Sever, Z. (2009). Procjena šteta od bolesti jabuke nakon berbe. Glasilo Biljne Zaštite 1 (dodatak), str. 45-46, Opatija 10-13. veljače, 2009.
- Miličević, T., Ivić, D., Cvjetković, B. (2009). Novi nalazi fitopatogenih gljiva na samoniklom biljnu u Hrvatskoj i mogućnosti njihovog širenja na kultivirano bilje. Glasilo Biljne Zaštite 1 (dodatak), str. 48-49, Opatija 10-13. veljače, 2009.
- Miličević, T., Cvjetković, B. (2008). Dugogodišnji monitoring rezistentnosti fitopatogene gljive *Botrytis cinerea* na fungicide u Hrvatskoj. V Simpozijum o Zaštiti Bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 6-18. prosinca 2008.
- Ivić, D., Domijan, A. M., Cvjetković, B., Peraica M., Miličević, T. (2008). Mogućnosti suzbijanja *Fusarium* spp. na pšenici fungicidima. Gljivice i mikotoksini - zdravstveni aspekti i prevencija, str. 63-64, Zagreb 05. prosinca, 2008.
- Flajs, D., Domijan, A.-M., Ivić, D., Cvjetković, B., Peraica, M. (2008). Okratoksin A u vinima u Republici Hrvatskoj. Gljivice i mikotoksini - zdravstveni aspekti i prevencija, str. 45-46, Zagreb 05. prosinca, 2008.
- Miličević, T., Ivić, D., Milović, M., Cvjetković, B., Kaliterna, J. (2008). New records of rust fungi (Urediniomycetes) in Croatia. 4th Croatian Congress of Microbiology, str. 83, Zadar 24-27. rujna, 2008.
- Cvjetković, B., Ivić, D., Miličević, T., (2009). Djelotvornost fungicida u suzbijanju kozičavosti lista višnje. Glasilo biljne zaštite 1 (dodatak), 47-48.
- Miličević, T., (2009). Gljive zvane hrđe. *Priroda*, 975 (1/09): 26-33.
- Cvjetković, B., Miličević, T., (2008). Snijeti kukuruza. Glasilo biljne zaštite 5: 306-308.
- Ivić, D. (2008). Prognoza bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) na uljanoj repici. Glasilo biljne zaštite 5: 312-315.
- Ivić, D. (2008). Suha trulež (*Leptosphaeria maculans* i *Leptosphaeria biglobosa*) - najdestruktivnija bolest uljane repice. Glasilo biljne zaštite 5: 315-318.
- Topolovec-Pintarić, S., Jakšić, I., Đermić, E., Garašić, I. (2008). Biofungicidi su korisne gljive i bakterije. *Zemlja i znanje* 4: 14-16.
- Topolovec-Pintarić S., Borovec M. (2008). Znamo li dovoljno o biofungicidima?. *Gospodarski list* 23/24: 58.

Radovi u stručnim časopisima

Domaći projekti

■ MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Identifikacija fitopatogena molekularnim i drugim metodama	ZI	Bogdan Cvjetković
Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske	ZI	Tihomir Miličević

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Integrirana i ekološki prihvatljiva zaštita jagode od bolesti i štetnika	O	Tihomir Miličević

Međunarodni projekti ■

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
COST Euroberry 863	ZI	Bruno Mezzeti
Karantenske bolesti krumpira u BiH	ZI	Tihomir Miličević
Formiranje botaničkog vrta na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru	ZI	Tihomir Miličević

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda ■

Ivić, D., Vitaljić, T. (2009). Zaštita ukrasnog bilja od štetnika i bolesti. Zaprešić, 17. veljače 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja ■

Miličević, T. (2009). Erasmus Mundus - Basileus program. Gost predavač na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Republika Srbija. Od 01.03.-29.03.2009.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova ■

Adrijana Novak: Morfološke i epidemiološke karakteristike gljivice (*Mycovellosiella fulva* (Cooke) Arx) uzročnika baršunaste plijesni lista rajčice (magistarski rad)
Voditelj: doc.dr.sc. Tihomir Miličević
Obranjen: 21.11.2008. na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Voditeljstvo znanstvenih novaka ■

Ime i prezime novaka: Dario Ivić
Zaposlen/a od: 01. rujna 2004.
Voditelj: Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković

Ime i prezime novaka: Zdravka Sever
Zaposlen/a od: 01. studenog 2006.
Voditelj: Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković

Ime i prezime novaka: Joško Kaliterna
Zaposlen/a od: 15. siječnja 2008.
Voditelj: Doc. dr. sc. Tihomir Miličević

Ime i prezime novaka: Mladen Zovko
Zaposlen/a od: 25. 11. 2007.
Voditelj: Doc. dr. sc. Tihomir Miličević

Zavod za herbologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić, t (01)2393776, e ostojic@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. Bogdan Cvjetković, t (01)2393786, e bcvjetkovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Zaštita bilja	Specijalna fitofarmacija	Zvonimir Ostojić	Maja Šćepanović, Natalija Galzina, Matija Goršić
Zaštita bilja	Osnove herbologije	Zvonimir Ostojić	
Ekološka poljoprivreda			
Zaštita bilja	Primijenjena herbologija	Zvonimir Ostojić	Klara Barić Zvonimir Ostojić, Natalija Galzina
Zaštita bilja	Ekologija suzbijanja štetnih organizama i načela prognoze u zaštiti bilja	Bogdan Cvjetković	
Hortikultura	Osnove fitomedicine	Renata Bažok	Zvonimir Ostojić Maja Šćepanović
Agroekologija			
Agrarna ekonomika			
Poljoprivredna tehnika			
Biljne znanosti			
Ekološka poljoprivreda			
Zaštita bilja	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Božena Barić	Zvonimir Ostojić
Hortikultura			
Zaštita bilja	Zaštita povrća i ukrasnog bilja od štetočinja	Bogdan Cvjetković	Zvonimir Ostojić Klara Barić
Hortikultura			
Zaštita bilja	Načela fitofarmacije	Jasminka Igrc Barčić	Zvonimir Ostojić
Zaštita bilja	Sustavi suzbijanja štetnih organizama	Bogdan Cvjetković	Zvonimir Ostojić Natalija Galzina
Ekološka poljoprivreda			
Zaštita bilja	Zaštita ratarskih kultura od štetočinja	Renata Bažok	Zvonimir Ostojić Matija Goršić
Biljne znanosti			

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Fitomedicina	Specijalna herbologija	Zvonimir Ostojić	Klara Barić
Fitomedicina	Agronomski aspekti genetički preinačenih kultura tolerantnih na štetočinje	Zvonimir Ostojić	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Herbologija	Zvonimir Ostojić	Zvonimir Ostojić
Poljoprivredne znanosti	Fitofarmacija sa ekotoksikologijom	Renata Bažok	

Ostalo

Studij	Modul	Voditelj
Poslijediplomski znanstveni studij iz polja Biologije (Prirodoslovno-matematički fakultet)	Pesticidi - primjena i legislativa	Zvonimir Ostojić

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Šćepanović, M., Ostojić Z., Galzina N., Goršić M., Havrda S. (2008). Site specific post-emergence weed control in soybean. *Cereal Research Communications* 36 (Part 3 Suppl) 36:1639-1642
- Galzina, N., Šćepanović, M., Goršić, M., Novak, N. (2008). Replacement of atrazine with environment friendly pre-emergence herbicides. *Cereal Research Communications* 36 (Part 3 Suppl) 36:1635-1638.
- Goršić, M., Barić, K., Galzina, N., Šćepanović, M., Ostojić, Z. (2008): Residual weed control with new herbicide topramezone. *Cereal Research Communications* 36 (Part 3 Suppl) 36:1627-1630
- Barić, K., Varga, B., Ostojić, Z., Svečnjak, Z., Galzina, N. (2008). Effect of environment on the response of maize (*Zea mays* L.) inbreds to herbicide nicosulphuron. *Cereal Research Communications* 36. (Part 3 Suppl) 36 ; 1643-1646.
- Simunic, I., Sraka, M., Husnjak, S., Tomic, F., Barić K. (2008.) Influence of drain-pipe spacings on atrazine leaching. *Cereal Research Communications* 36 (Part 2 Suppl):1143-1146
- Žarković A., Barić K., Žutić I., Ostojić Z. (2008). Dvokratna primjena smanjenih količina herbicida u špinatu-prinos «minor uses» uporabi. *Agronomski glasnik*, 1:33-42

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Dujmović Purgar D., Ostojić Z. (2009). Invazivne vrste i njihov značaj u Republici Hrvatskoj. *Zbornik sažetaka, Glasilo biljne zaštite* 1/2 (dodatak): 20. 53. Seminar biljne zaštite, Opatija 10-13. veljače
- Šćepanović M., Barić K. (2009). Alelopatski učinak nekih korovnih vrsta na nicanje cikle, salate, mrkve, soje i kukuruza. *Zbornik sažetaka, Glasilo biljne zaštite* 1/2 (dodatak): 22. 53. Seminar biljne zaštite, Opatija 10-13. veljače
- Goršić M., Barić K. (2009). Mogućnosti kemijskog suzbijanja korova u krmnim leguminozama. *Zbornik sažetaka, Glasilo biljne zaštite* 1/2 (dodatak): 23-24. 53. Seminar biljne zaštite, Opatija 10-13. veljače
- Galzina N., Ostojić Z. (2009). Problem suzbijanja širokolisnih korova u suncokretu. *Zbornik sažetaka, Glasilo biljne zaštite* 1/2 (dodatak): 24-25. 53. Seminar biljne zaštite, Opatija 10-13. veljače
- Galzina N., Ostojić Z., Barić K., Šćepanović M., Goršić M., Rok S. (2009). Zastupljenost alergene korovne vrste *Ambrosia artemisiifolia* L. na području Grada Zagreba. *Zbornik radova seminara: 189-198. 21. seminar DDD i ZUPP, 25.-27. ožujka*

Radovi u stručnim časopisima

- Šćepanović M. (2008). Što utječe na učinak herbicida. *Gospodarski kalendar*: 73-74
- Galzina N. (2008). Sjetva kultura nakon primjene herbicida. *Gospodarski kalendar*: 75-76
- Ostojčić Z. (2008). Suzbijanje višegodišnjih korova (trajnica) na strništu. *Gospodarski list* 13/14: 43-46
- Šćepanović M. (2008). Suzbijanje korova nakon nicanja uljane repice. *Gospodarski list* 16: 55
- Šćepanović M., Galzina N. (2008). Široke mogućnosti suzbijanja korova. *Gospodarski list* 18: 49-50
- Barić K. (2008). Suzbijanje korova na livadama i pašnjacima. *Gospodarski list* 19: 56
- Ostojčić Z. (2008). Može li se i kako smanjiti propisana doza herbicida? *Gospodarski list* 21: 55
- Ostojčić Z. (2008). Čimbenici koji utječu na učinak herbicida. *Gospodarski list* 22: 51
- Ostojčić Z. (2008). O čemu ovisi volumen vode kod primjene herbicida. *Gospodarski list* 23/24: 63-64
- Galzina N. (2009). Rokovi i specifičnosti kod primjene herbicida. *Gospodarski list* 5: 59
- Galzina N. (2009). Rokovi i specifičnosti kod primjene herbicida II. *Gospodarski list* 6: 57
- Galzina N., Šćepanović M. (2009). Pregled herbicida za suzbijanje korova u kukuruзу. *Gospodarski list* 6: 59-60
- Barić K., Ostojčić Z. (2009). Herbicidi. U: Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2009. godinu. *Glasilo biljne zaštite*: 75-109
- Šćepanović M. (2008). Korovna flora uljane repice. *Glasilo biljne zaštite* 5: 324-326
- Goršić M., Barić K. (2008). Suzbijanje korova u uljanoj repici. *Glasilo biljne zaštite* 5: 326-330
- Šćepanović M., Barić K. (2008). Korovna flora suncokreta. *Glasilo biljne zaštite* 5: 360-363
- Galzina N., Ostojčić Z. (2008). Suzbijanje korova u suncokretu. *Glasilo biljne zaštite* 5: 363-368

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt

Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje

Vrsta Glavni istraživač

ZI Zvonimir Ostojčić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Utvrđivanje biološkog učinka herbicida u šećernoj repi, pšenici, kukuruзу i suncokretu

Voditelj: dr.sc. Klara Barić

Naručitelj: BASF Croatia d.o.o., Chromos Agro d.d., Agrokem Maks d.o.o.

**Organizacija savjetovanja,
radionica i dana polja**

■ 53. Seminar biljne zaštite, Opatija, 10-13. veljače 2008.

Medijski nastupi

■ Ostojić, Z. Plodovi zemlje. „Povodom 50. godina kontinuiranog emitiranja emisije Plodovi zemlje“, veljača 2009.

**Voditeljstvo znanstvenih
novaka**

■
Ime i prezime novaka: Maja Šćepanović, dipl. ing.
Zaposlen/a od: 01. travanj 2001.
Voditelj: Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić

Ime i prezime novaka: Matija Goršić, dipl. ing.
Zaposlen/a od: 01. studeni 2006.
Voditelj: Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić

Zavod za hranidbu domaćih životinja

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Mužić, t (01) 2393912, e muzic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Darko Grbeša, t (01) 2393800, e dgrbesa@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski studij (BS), ak. godina 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Animalne znanosti	Hranidba životinja	Darko Grbeša	Jasna Pintar Goran Kiš Ksenija Gazić Kristina Kljak
Animalne znanosti	Uzgoj i korištenje peradi	Stjepan Mužić	Zlatko Janječić Ksenija Gazić
Animalne znanosti	Uzgoj i korištenje kunića	Stjepan Mužić	Zlatko Janječić
Animalne znanosti	Sigurnost hrane	Jasmina Havranek	Darko Grbeša
Animalne znanosti	Izvorne pasmine i njihova zaštita	Boro Mioč	Zlatko Janječić
Animalne znanosti	Proizvodnja vune i krzna	Vesna Pavić	Zlatko Janječić
Ekološka poljoprivreda	Hranidba životinja	Darko Grbeša	Jasna Pintar Goran Kiš Ksenija Gazić Kristina Kljak
Ekološka poljoprivreda	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Zlatko Janječić
Poljoprivredna tehnika	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Zlatko Janječić
Agrarna ekonomika	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Zlatko Janječić
Agroekologija	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Zlatko Janječić

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta, ak. godina 2008./09

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Primijenjena hranidba životinja	Jasna Pintar	Ksenija Gazić
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Peradarstvo	Zlatko Janječić	Stjepan Mužić
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Kuničarstvo	Zlatko Janječić	Stjepan Mužić

Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Food management	Agro-food production systems	Branka Levaj	Zlatko Janječić

Diplomski (Ms) studij, ak. god. 2008./09

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hranidba i hrana životinja	Hrana za životinje	Darko Grbeša	Marina Vranić, Zlatko Svečnjak, Jasna Pintar, Kristina Kljak, Goran Kiš, Ksenija Gazić
Hranidba i hrana životinja	Hranidba preživača	Darko Grbeša	Boro Mioč, Mladen Knežević, Kristina Kljak, Goran Kiš, Ksenija Gazić
Hranidba i hrana životinja	Hranidba peradi i kunića	Stjepan Mužić	Zlatko Janječić, Ksenija Gazić Dalibor Bedeković
Hranidba i hrana životinja	Hranidba svinja	Jasna Pintar	Danijel Karolyi Goran Kiš, Ksenija Gazić
Hranidba i hrana životinja	Hranidba konja i kućnih ljubimaca	Jasna Pintar	Darko Grbeša, Goran Kiš, Krešimir Salajpal, Jelena Ramljak
Hranidba i hrana životinja	Znanost o hranidbi životinja	Jasna Pintar	Darko Grbeša, Goran Kiš, Krisina Kljak, Ksenija Gazić
Proizvodnja i prerada mesa	Alternativni uzgoj peradi	Zlatko Janječić	Stjepan Mužić Ksenija Gazić Dalibor Bedeković
Proizvodnja i prerada mesa	Uzgoj i sustavi proizvodnje mesa peradi i jaja	Stjepan Mužić	Zlatko Janječić Ksenija Gazić Dalibor Bedeković

Poslijediplomski doktorski studij, ak. godina 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Metode hranidbenih istraživanja	Darko Grbeša	Jasna Pintar, Marija Bujan, Milan Šoškić, Branko Liker, Tomislav Došlić
Poljoprivredne znanosti	Znanstveno istraživački rad u peradarstvu	Zlatko Janječić	Stjepan Mužić, Jasna Pintar
Poljoprivredne znanosti	Morfologija i kemizam mišićne stanice u tehnologiji mesa	Romano Božac	Zlatko Janječić

Znanstvena i stručna djelatnost

- Gjurcevic-Kantura, V., Zobundzija, M., Mikulec, Z., Susic, V., Masek, T., Nejedli, S., Bedrica, L., Janječić, Z., Miokovic, B. (2008). The analysis of the metabolic properties of some skeletal muscles of Lika's Pramenka breed lambs as a possible basis for assessment of improving the race. *Tieraerzliche Umschau* 63:607-614.
- Pecina Marija, Ikić, I., Tomasovic, S., Mlinar, R., Janječić, Z. (2008). Targeting genotypes onto winter wheat growing environments using ammi model analysis. *Cereal Research Communications*, vol. 36, Suppl. 1603-1606
- Gjurčević Kantura Vesna, Zobundžija, M., Nejedli Srebrenka, Sušić, V., Gjurčević, E., Mikulec, Ž., Mioković, B., Janječić, Z. (2008). Histomorphological characteristics of some muscles of Lika's Pramenka breed lambs in comparison with crossbreeds of Istrian pramenka breed lambs. *Medycyna Wet.* 2008, 64, (10), 1196-1120.
- Voća, N., Kiš, D., Krička Tajana, Jurišić, Vanja, Janječić, Z. (2008). Exploitability of rapeseed biomass after harvesting for energy production. *Cereal Research Communications*, vol. 36, 2008, Suppl., 183-186
- Kalambura Sanja, Krička Tajana, Jurišić Vanja, Janječić, Z. (2008). Alkaline Hydrolysis of animal waste as pretreatment in production of fermented fertilizer. *Cereal Research Communications*, vol. 36, 2008, Suppl., 179-182
- Mužić, S., Kralik Gordana, Raguž-Đurić Radmila, Janječić, Z., Bobetić, B. (2008). Peradarska proizvodnja u Republici Hrvatskoj. *Krmiva* 50 (6) 353-358.
- Janječić, Z., Mužić, S., Pintar, J., Bedeković, D., Voća, N., Šnajder, N. (2008). Pogača uljane repice u hranidbi kokoši nesilica. *Krmiva* 50 (6) 295-300.
- Mužić, S., Janječić, Z., Pintar Jasna, Bedeković, D., Herak-Perković Vlasta (2009). Pogača uljane repice u tovu hibridnih purana. *Stočarstvo*, 63:2009 (1) 43-47
- Salajpal, K., Karolyi, D., Đikić, Marija, Kantura, Vesna, Kiš, G., Sinjeri, Ž. (2008). Influence of acorn intake on blood lipid profile and longissimus muscle characteristics of black slavonian pig. *Acta agriculturae Slovenica*, supp. 2 (september 2008), 99-105

Radovi u znanstvenim časopisima

- Grbeša, D. (2008). Utjecaj proizvodnje bioetanola iz žitarica na stočarstvo. *Zbornik sažetaka radova, 15. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2008“*, str. 51-52., Opatija 02 - 05 lipnja, 2008.
- Grbeša, D., Kiš, G., Kljak, K., Grgić, D. (2008). Dinamika in vitro probavljivosti škroba različitih hibrida kukuruza u tankom crijevu svinje. *Zbornik sažetaka radova, 15. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2008“*, str. 110, Opatija 02- 05 lipnja, 2008.
- Grbeša, D., Svečnjak, Z., Kiš, G. (2008). Kemijski sastav i in vitro probavljivost dijelova biljke šest hibrida kukuruza. *Zbornik sažetaka radova, 15. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2008“*, str. 84-84, poster, Opatija 02 – 05 lipnja, 2008.
- Kiš, G., Grbeša, D., Kljak, K. (2008). Utjecaj krupnoće mljevenja i tipa endosperma na ruminalnu in vitro probavljivost škroba. *Zbornik sažetaka radova, 15. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2008“*, str. 79 – 80, poster, Opatija, 02 – 05 lipnja, 2008.
- Grbeša, D. (2008). Soja za preživače (By pass soja). *Mljekarski list* 10/2008, str. 28 – 30.
- Kiš, G., Grbeša, D., Kljak Kristina (2008). Utjecaj tipa endosperma i krupnoće mljevenja zrna na dinamiku in vitro probavljivosti kukuruza u buragu preživača. *Zbornik sažetaka, „ZRNKO“ -20. hrvatski i 3. međunarodni kongres tehnologa za poslijezetvenu tehnologiju*, str. 30 – 31, Stubičke Toplice 18 – 20 studeni, 2008.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Kiš, G., Grbeša, D., Svečnjak, Z. (2008). Kemijski sastav i in vitro probavljivost dijelova i cijele biljke hrvatskih hibrida kukuruza za silažu u hranidbi mliječnih krava. Zbornik sažetaka, 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str. 81 – 82, Lovran, 23 – 26 studeni, 2008.
- Kiš, G. (2008). Utjecaj hranidbe na kemijski sastav i kvalitetu mlijeka ovaca i koza. Zbornik predavanja, 10. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 9. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva“, Šibenik, 16 – 17 listopada 2008.
- Grbeša, D. (2008). Učinkovitost hranidbenih čimbenika u ublažavanju proizvodnje metana u mliječnim krava. Zbornik sažetaka, 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str. 22 – 26, Lovran, 23 – 26 studeni, 2008.
- Ivana Vitasović Kosić, D. Grbeša, Britvec Mihaela, Kiš, G. (2009). Sadržaj strukturnih vlakana i proteina travnjačke zajednice *Danthonio-Scorzoneretum* H-iš (1956) 1958 u Istri. Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 242 - 243, Opatija 16-20. veljače, 2009.
- Kljak Kristina, Grbeša, D., Kiš, G., Vragolović, A., Jambrović, A. (2009). Variation of phenolic content in grains of Croatian corn hybrids. Zbornik sažetaka, „44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma“, str. 150-151, Opatija 16 – 20 veljače, 2009.
- Kljak Kristina, Grbeša, D., Karolyi, D. (2009). Procjena sadržaja karotenoida prema intenzitetu boje zrna kukuruza. Zbornik radova, VIII simpozij „Peradarski dani 2009.“, str. 39-44, Poreč, 25 – 28 ožujka, 2009. Grbeša, D. (2009). Krepka krmiva i aditivi u strategiji smanjene proizvodnje metana u mliječnim krava. Zbornik sažetaka, 16. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2009“, str. 21-22, Opatija 01 – 03 lipnja, 2009.
- Janječić, Z., Mužić, S., Gajčević, Z. (2008). Phenotypic traits and productivity of Croatian hen Hrvatica. *World's Poultry Science Journal*, Supplement 2, 543, Book of Abstracts WPC2008 – Brisbane, Australia, 30. lipanj – 04. srpanj, 2008.
- Kos, I., Božac, R., Konjačić, M., Kelava, N., Ana Kaić, Janječić, Z. (2008). Effect of Pietrain as terminal sire on raw ham quality. Book of Abstracts of the 59th EAAP Europa, 24-27 August, 2008., Vilnius, Lithuania, poster 17, p. 183
- Duvnjak Gordana, Dražić Maja, Bedeković, D. (2009): Uloga Hrvatskog stočarskog centra u peradarskoj proizvodnji u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova, VIII simpozij „Peradarski dani 2009.“, str. 235-240, Poreč, 25 – 28 ožujka, 2009.
- Luterotti, Svjetlana, Kljak, Kristina (2008). Spectrophotometric analysis of total carotenoids in corn flours // Book of Abstracts: International Conference - 6th Aegean Analytical Chemistry Days, 9-12 October 2008, Denizli, Turkey / Y. Yilmaz, M. Zafer Ozel, L. Elci (ur.). Denizli : Pamukkale University, Denizli, Turkey, 2008. 161-161.

Radovi u stručnim časopisima ■

- Kiš G. (2008): Hranidbeni problemi i njihovo rješavanje, *Mljekarski list*, 4, 8-9
- Kiš G. (2008): Utjecaj rasta i razvoja na hranjivu vrijednost voluminozne krme, *Mljekarski list*, 9, 8-9
- Kiš G. (2009): Hranidba krava zimi ograničenim zalihama sjenaže, *Mljekarski list*, 1, 16-18
- Kiš G. (2008): Selen u hranidbi ovaca i koza, *Ovčarsko kozarski list*, 13, 11-13
- Kiš G. (2008): Probiotici u hranidbi ovaca i koza, *Ovčarsko kozarski list*, 14, 9-10
- Kiš G. (2008): Kako hranidbom spriječiti acidozu koza?, *Ovčarsko kozarski list*, 15, 8-9

- Kiš G. (2008): Iz iskustva farmera u hranidbi koza zimi, Ovčarsko kozarski list, 16, 11-13
- Kiš G. (2009): Mineralni dodatci u hranidbi ovaca i koza, Ovčarsko kozarski list, 17, 10-12
- Kiš G. (2009): Kakvu voluminoznu krmu jedu koze, Ovčarsko kozarski list, 18, 12-13
- Kiš G. (2009): Utjecaj hranidbe na kemijski sastav i kvalitetu mlijeka ovaca i koza, Ovčarsko kozarski list, 18, 16-19

Studije

Ivanković, A., Mioč, B., Pavić, V., Božac, R., Kos, I., Vnućec, I. Prpić, Z., Safner, R., Treer, T., Aničić, I., Kezić, N., Bubalo, D., Janječić, Z., Mužić, S., Grgić, Z., Antunac, N. (2009): Projekt Agroekološko vrednovanje prostora s programima razvitka biljne i stočarske proizvodnje na području Hercegbosanske županije, Program razvitka stočarske proizvodnje na području Hercegbosanske županije, Agroekološka valorizacija prostora Hercegbosanske županije

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Hranidbena, antioksidativna i prebiotička svojstva kukuruza za domaće životinje	ZI	Darko Grbeša
Pogača uljane repice u hranidbi kokoši nesilica, pura i gusaka	ZI	Stjepan Mužić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom lokalnom upravom te s drugim subjektima: -

Ugovor o znanstveno-stručnoj suradnji na unapređenju proizvodnje u stočarstvu
Voditelj: prof. dr. sc. Stjepan Mužić Naručitelj: "SIM-ZELINA", Zelina

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvod

- Grbeša (2008). „Antioksidanti kukuruza. Stanje i perspektiva proizvodnje kukuruza“. 11. rujan 2008., Lovas, u organizaciji Bc Instituta u sklopu održavanja manifestacije „Dani polja“. Intervju za Vinkovačku i Osječku televiziju
- Grbeša, D. (2008). „Gnječene žitarice u hranidbi goveda“. Radionica o primjeni gnječilica zrnja u pripremi stočne hrane, Vrbovec, 21. listopada, 2008. Grbeša, D. (2008). Aminokiselinske potrebe mliječnih krava“. Đakovo, 06. studeni, 2008. u organizaciji Bio-pharm-vet d.o.o.
- Grbeša, D. (2008). Aminokiselinske potrebe mliječnih krava“. Vrbovec, 07. studeni, 2008. u organizaciji Bio-pharm-vet d.o.o.
- Kiš, G. (2008). „Utjecaj hranidbe na povećanje mliječnosti muznih krava“, organizacija manifestacije „Profesionalna proizvodnja mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima“, NaturaAgro d.o.o., Đurđevac, 18. prosinac, 2008.
- Kiš, G. (2009). „Značaj kvalitete voluminozne krme za proizvodnju mlijeka“, Sisak, u organizaciji HZTPSS, Odjel za stočarstvo, HMU – Mljekarski list, Stočarsko-ratarsko- mehanizacijska udruga branitelja – Strojni prsten i Udruge malih sirara Sisačko moslavačke županije Prevelac – Prvo županijsko savjetovanje proizvođača mlijeka Sisačko moslavačke županije, 19. 05. 2009.

Medijski nastupi ■

Grbeša, D. (2008). „Antioksidanti kukuruza. Stanje i perspektiva proizvodnje kukuruza“. Intervju za Vinkovačku i Osječku televiziju, 11. rujan, 2008.

Grbeša, D. (2008). „Antioksidanti kukuruza. Stanje i perspektiva proizvodnje kukuruza“. Plodovi zemlje“, HTV , 14. rujan, 2008.

Grbeša, D. (2009). „Kukuruz kao izvor antioksidansa i rezistentnog škroba za ljude“. Radio emisija za selo i poljoprivredu, 12. travanj, 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja ■

Grbeša, D. (2009). Stručno usavršavanje, tehnički seminar „Mastering amino acids balance“, Velence – Mađarska , 27. ožujak, 2009

Voditeljstvo znanstvenih novaka ■

Ime i prezime novaka: Kristina Kljak, dipl. ing. kemije

Zaposlen/a od: 01. 05. 2006.

Voditelj: Prof. dr. sc. Darko Grbeša

Ime i prezime novaka: Dalibor Bedeković, dipl. ing. agr.

Zaposlen/a od: 01. 12. 2007.

Voditelj: Prof. dr. sc. Zlatko Janječić

Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: prof. dr. sc. Vitomir Grbavac, t (01)2393723, e grbavac@agr.hr

Zamjenik: dr. sc. Darko Biljaković, t (01)2393806, e biljakovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
AE, AZ, BZ, EP,H,PT,KA	Informatika	Vitomir Grbavac	Dubravka Mandušić Lucija Markić
BZ, AZ, KA, EP, PT, H, AE, ZB	Matematika I	Darko Biljaković	Domagoj Vrgoč Tatjana Hitrec Račić
AE	Uvod u poslovnu matematiku	Tomislav Došlić	Biserka Kolarec Domagoj Vrgoč
AE	Poslovna statistika I	Tomislav Došlić	Biserka Kolarec

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
MP	Matematika I	Darko Biljaković	

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
H (UB)	Infosustavi u poljodjelstvu	Vitomir Grbavac	Dubravka Mandušić Lucija Markić
PT	Matematika II	Darko Biljaković	
AE	Poslovna statistika II	Tomislav Došlić	Biserka Kolarec

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Komunikacijski sustavi	Vitomir Grbavac	Lucija Markić Dubravka Mandušić

Ostalo

Studij / Ustanova	Modul	Voditelj	Suradnici
Visoka politehnička škola u Zagrebu	Računalstvo	Vitomir Grbavac	Jacinta Grbavac

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Filipović, Dubravko; Košutić, Silvio; Gospodarić, Zlatko; Pliestić, Stjepan; Grbavac, Vitomir (2008) Constructional characteristics of the agricultural tractors at the beginning of the 21st century. // *Strojarstvo*. 50, 5; 277-285
- Grbavac, Jacinta; Plenković, Mario; Grbavac, Vitomir (2008) Concept of Methodological Approach to the Info Systems Design, *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 73 ,1; 59-65.
- Grbavac, V., Grbavac Jacinta, Delija A. (2008) The Conception structure of global communication system: model of Croatia, Croatian Communications Association, Zagreb

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Kolarec, Biserka (2008) Morphisms of extensions of Hilbert C^* -modules // 4th Croatian Mathematical Congress, Abstracts. Osijek, Hrvatska : Croatian Mathematical Society ; Department of Mathematics, University of Osijek ; Osijek Mathematical Society, 2008. 36-36 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Kolarec, Biserka (2008) Inequalities for C^* -valued norms on a Hilbert C^* -module // *Mathematical Inequalities and Applications 2008, Book of Abstracts / Čižmešija, Aleksandra ; Varošanec, Sanja (ur.)*. Zagreb : Element, 2008. 90-90 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Knjige

- Grbavac, Vitomir, Jacinta Grbavac, *Komunikacijski sustavi : teorijska utemeljenost, zbilja, aplikacija, vizija, DOIK*, 2008

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt

Mjesto i uloga informatike u razvitku suvremenih poljodjelskih sustava: primjer Hrvatske

Vrsta Glavni istraživač

ZI Vitomir Grbavac

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: mr. sc. Dubravka Mandušić
- Zaposlen/a od: svibanj, 2001
- Voditelj: Prof. dr. sc. Vitomir Grbavac

Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Tomislav Ćosić, t (01)2393794, e tcosic@agr.hr

Zamjenik : prof. dr. sc. Lepomir Čoga, t (01)2394066, e coga@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Animalne znanosti	Osnovi agrikulture	Milan Mesić	Tomislav Ćosić Mario Sraka
Agroekologija			
Zaštita bilja			
Poljoprivredna tehnika			
Agroekologija	Ishrana bilja	Tomislav Ćosić	Lepomir Čoga Tomislav Karažija
Biljne znanosti			
Ekološka poljoprivreda			
Agroekologija	Fiziologija bilja	Milan Poljak	Vesna Jurkić Tea Horvat Boris Lazarević
Biljne znanosti			
Ekološka poljoprivreda			
Hortikultura			
Zaštita bilja			
Krajobrazna arhitektura	Principi fiziologije bilja	Milan Poljak	Tea Horvat Boris Lazarević
Poljoprivredna tehnika			
Poljoprivredna tehnika	Navodnjavanje	Davor Romić	Milan Poljak
Agroekologija	Metode i dijagnostika u ishrani bilja	Lepomir Čoga	Tomislav Ćosić Mirjana Herak Ćustić Sanja Slunjski
Krajobrazna arhitektura	Značaj ishrane bilja u krajobraznoj arhitekturi	Mirjana Herak Ćustić	Lepomir Čoga Marko Petek
Hortikultura	Značaj ishrane bilja u hortikulturi	Mirjana Herak Ćustić	Lepomir Čoga Marko Petek

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Osnovi agrikulture	Milan Mesić	Tomislav Ćosić
Poljoprivreda krša	Uvod u fiziologiju bilja	Milan Poljak	Boris Lazarević
Poljoprivreda krša	Ishrana bilja	Lepomir Čoga	

Međusveučilišni studij "Meditranska poljoprivreda" u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Meditranska poljoprivreda	Fiziologija bilja	Milan Poljak	Gabrijela Vuletin Selak
Meditranska poljoprivreda	Smjernice ishrane bilja u hortikulturi	Mirjana Herak Ćustić	Lepomir Čoga Marko Petek

FAZ/ Sveučilište u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Bilinogojstvo	Ishrana bilja	Tomislav Čosić	Adrijana Majić
Bilinogojstvo	Fiziologija bilja	Milan Poljak	Adrijana Majić

Fakultet Prirodoslovnomatematičkih i odgojnih znanosti u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biologija-Kemija	Fiziologija bilja	Milan Poljak	Dragan Škobić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija	Gnojiva i gnojidba	Tomislav Čosić	Milan Mesić
Agroekologija, Ekološka Poljopriveda	Ekofiziologija	Milan Poljak	
Agroekologija, Ekološka Poljopriveda	Rizosferna ekologija	Milan Poljak	
Agroekologija	Ishrana bilja i kvaliteta hrane	Mirjana Čustić	Milan Poljak
Hortikultura	Principi i perspektive ishrane u hortikulturi	Mirjana Herak Čustić	Lepomir Čoga Marko Petek
Hortikultura	Ishrana bilja u zaštićenim prostorima	Lepomir Čoga	Mirjana Herak Čustić Gabrijel Ondrašek Sanja Slunjski
Biljne znanosti	Uljarice	Milan Pospišil	Milan Poljak
Hortikultura	Cvjećarstvo	Ines Vršek	Milan Poljak

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

FAZ/ Sveučilište u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Bilinogojstvo	Ekofiziologija	Milan Poljak	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Uloga ishrane bilja u očuvanju okoliša	Tomislav Čosić	Lepomir Čoga Mirjana Herak Čustić Milan Poljak Marija Bujan
Poljoprivredne znanosti	Fiziološki aspekti produktivnosti biljaka i usjeva u uvjetima stresa	Milan Poljak	Mirjana Herak Čustić Tomislav Čosić Snježana Bolarić
Poljoprivredne znanosti	Uzgoj u zaštićenim prostorima	Frane Tomić	Frano Tomić Lepomir Čoga Josip Borošić Gabrijel Ondrašek
Poljoprivredne znanosti	Primjena ishrane bilja u hortikulturi i krajobraznoj arhitekturi	Mirjana Herak Čustić	Tomislav Čosić Lepomir Čoga Milan Poljak Ines Vršek Branka Aničić Nina Toth

Ostalo

Studij / Ustanova	Modul	Voditelj	Suradnici
Poslijediplomski studij: Uzgoj šuma, Šumska genetika, Šumarski fakultet u Zagrebu	Ishrana bilja	Tomislav Čosić	Lepomir Čoga Marko Petek

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Pavičić, Nikola; Skendrović Babojelić, Martina; Jemrić, Tomislav; Šindrak, Zoran; Ćosić, Tomislav; Karažija, Tomislav; Ćosić, Danijel. Effects of Combined Pruning Treatments on Fruit Quality and Biennial Bearing of 'Elstar' Apple (*Malus domestica* Borkh.). // *Journal of food agriculture & environment*. 7 (2009) , 2; 510-515.
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Herak Ćustić, Mirjana; Gunjača, Jerko; Ćosić, Tomislav. Phosphorus dynamics in grapevine on acid and calcareous soils. // *Cereal research communications*. 36 (2008) , 1; 119-122.
- Poljak, Milan; Horvat, Tea; Majić, Adrijana; Pospišil, Ana; Ćosić, Tomislav. Nitrogen management for potatoes by using rapid test methods. // *Cereal Research Communications*. 36 (2008) ; 1795-1798.
- Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Herak Ćustić, Mirjana; Maslač, Jakov; Petek, Marko; Ćosić, Tomislav; Pavlović, Ivan. Influence of soil reaction on phosphorus, potassium, calcium and magnesium dynamics in grapevine (*Vitis vinifera* L.). // *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 74 (2009) , 1; 39-43.
- Stanisavljević, Aleksandar; Lisjak, Miroslav; Vinković, Tomislav; Špoljarević, Marija; Karakaš, Marija; Teklić, Tihana; Ćosić, Tomislav. Prolin u listu jagode kao indikator solnog stresa // *Zbornik radova 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma / Lončarić, Zdenko ; Marić Sonja (ur.). Osijek : Sveučilište J. J. Strossmayera, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Osijek, 2009. 94-98.*
- Ondrašek, Gabrijel; Rengel, Zdenko; Romić, Davor; Poljak, Milan; Romić, Marija. Accumulation of non/essential elements in radish plants grown in salt-affected and cadmium-contaminated environment. // *Cereal Research Communications*. 37 (2009); 9-12.
- Majić, Adrijana; Poljak, Milan; Sabljo Ana; Knezović, Zrinka; Horvat Tea. Efficiency of use of chlorophyll meter and Cardy-ion meter in potato nitrogen nutrition. // *Cereal Research Communications*. 36 (2008) ; 1431-1434.
- Pospišil, Ana; Pospišil, Milan; Poljak, Milan; Jukić, Željko. Influence of nitrogen fertilization on the chemical composition of amaranth (*Amaranthus* spp.) seed. // *Cereal research communications*. 36 (2008) ; 1227-1230.
- Geršak, Dunja; Vršek, Ines; Poljak, Milan; Šiftar, Aleksandar. Utjecaj retardanta rasta na rast i razvoj mačuhice svojte *Viola x Wittrockiana*. // *Agronomski glasnik*. 70 (2009),5; 489-510.
- Poljak, Milan; Buturac, Ivan; Horvat, Tea; Nemet, Damir. Effect of sustainable agricultural practices on control of potato scab in Croatia. // *Book of Abstracts Krasteva L., Panayotov N. (ur.) Academic Publishing House of Agricultural University. (2008).*
- Herak Ćustić, Mirjana; Gluhić, David; Čoga, Lepomir; Petek, Marko; Gošćak, Ivan. Vine plant chlorosis on unstructured calcareous soils and leaf Ca, Mg and K content. // *Cereal research communications*. 36 (2008) , Part 1. Suppl.; 439-442.
- Petek, Marko; Herak Ćustić, Mirjana; Čoga, Lepomir; Pecina, Marija. Phosphorus content in soil and in fresh and cooked red beet in dependence on different fertilization. // *Cereal research communications*. 36 (2008) , Part 1. Suppl.; 435-438.
- Gluhić, David; Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Sinčić, Marijan. The Content of Mg, K and Ca Ions in Vine Leaf under Foliar Application of Magnesium on Calcareous Soils. // *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 74 (2009) , 2; 1-4.

Špoljar, Andrija; Čoga, Lepomir; Kušec, Vlado; Kamenjak, Drago; Pavlović, Ivo; Kvaternjak, Ivka. Onečišćenost tala Geografsko botaničkog rezervata Đurđevački pijesci teškim kovinama. // Agronomski glasnik. 63 (2008) , 6; 3-19.

Herak Ćustić, Mirjana; Horvatić, Marija; Pecina, Marija. Nitrogen Fertilization influences Protein Nutritional Quality in Red Head Chicory. // Journal of plant nutrition.

32 (2009) , 4; 598-609.

Ondrašek, Gabrijel; Romić, Davor; Borošić, Josip; Herak Ćustić, Mirjana; Romić, Marija. Water Consumption and Macronutrients Leaching in Tomato Substrate Growing. // Cereal Research Communications. 36 (2008) , Part 2, Suppl. 5; 967-970.

Toth, Nina; Fabek, Sanja; Herak Ćustić, Mirjana; Žutić, Ivanka; Borošić, Josip. Organic soil mulching impacts on lettuce agronomic traits// Cereal Research Communications. 36 (2008), Part 1. Suppl.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Skendrović Babojelić, Martina; Pavičić, Nikola; Jemrić, Tomislav; Šindrak, Zoran; Kovač, Ana; Voća, Sandra; Ćosić, Tomislav. Utjecaj kombiniranih načina rezidbe na prirod, kemijski i mineralni sastav plodova jabuke sorte 'Elstar' // Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara. 2009. 44-44.

Seletković, Ivan; Potočić, Nenad; Ćosić, Tomislav; Vrbek, Boris. Effect of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization on the growth and development of pedunculate oak seedlings (*Quercus robur* L.) // Eurosoil Congress 2008..

Biško, Ante; Ćosić, Tomislav; Sibila, Jelaska. Reakcija tri kultivara jagode na zaslanjenost hranidbene podloge: generativni parametri // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 292-293.

Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Herak Ćustić, Mirjana; Ćosić, Tomislav; Pavlović, Ivan. Utjecaj reakcije tla na koncentraciju fosfora u vinovoj lozi na području Plešivičkog vinogorja // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 289-290.

Poljak, Milan; Vidaković, Nikola; Horvat, Tea; Ćosić, Tomislav; Herak Ćustić, Mirjana. Some Quality Traits of Potato Tubers Produced under the Agroecological Conditions of Croatia // 43rd Croatian & 3rd International Symposium on Agriculture. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2008. 186-187.

Potočić, Nenad; Ćosić, Tomislav; Kajba, Davorin; Pecina, Marija; Vrbek, Boris; Seletković, Ivan. Differential response of ten poplar clones to fertilization and climate effects under conditions of low groundwater table // FAO, International Poplar Commission, Poplars, Willows and People's Wellbeing, 23rd Session, Beijing, China, 27-30 October 2008. Rome, Italy : FAO, 2008. 149-149.

Vuletin Selak, Gabriela; Perica, Slavko; Goreta Ban Smiljana; Poljak, Milan; Radunić, Mira. Reproductivna kompatibilnost masline sorte 'Oblica' // / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2009. 287-288.

Majić, Adrijana; Poljak, Milan; Sabljo, Ana; Tabaković, Elma. Nitrogen Nutrition Impact on Tuber Mineral Composition of Early Potatoes Varieties // 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture / Pospišil Milan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2008. 184-185.

- Vuletin Selak, Gabriela; Perica, Slavko; Goreta, Smiljana; Poljak, Milan; Radunić, Mira. Compatibility Relationships among Alochthonous cv. Leccino and Autochthonous Dalmatian Cultivars // The Sixth International Symposium on Olive Growing, Resumos. Evora : International Society for Horticultural Science, 2008. 99-99.
- Herak Ćustić, Mirjana; Gluhić, David; Peršurić, Đordano; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Vukelić, Matea; Slunjski, Sanja. Dinamika cinka u listu vinove loze na karbonatnim tlima // Zbornik radova 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2009. 832-836.
- Čoga, Lepomir. Uzgoj višegodišnjih kultura na vrlo ograničeno plodnim tlima Dalmacije // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 1-2.
- Gluhić, David; Herak Ćustić, Mirjana; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Sinčić, Marijan. Količina iona Mg, K i Ca u listu vinove loze pri folijarnoj gnojidbi na karbonatnim tlima // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 298-299.
- Petek, Marko; Herak Ćustić, Mirjana; Toth, Nina; Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja. Količina nekih minerala (P, K, Ca, Mg) u ciklu pri različitoj gnojidbi i postupcima poslije berbe // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 134-135.
- Erhatic, Renata; Toth, Nina; Borošić, Josip; Herak Ćustić, Mirjana; Benko, Božidar. Količina kalcija i nekih mikroelemenata u plodu rajčice pri različitim koncentracijama NaCl-a u hranjivoj otopini // Zbornik radova 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2009. 429-433.
- Erhatic-Sukalić, Renata; Toth, Nina; Borošić, Josip; Herak Ćustić, Mirjana; Benko, Božidar. Mineralni sastav ploda rajčice pri različitim koncentracijama NaCl-a u hranjivoj otopini // Zbornik sažetaka 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. 444446.

Studije

- T.Ćosić, T. Karažija, L. Čoga, V. Jurkić, M. Petek, I. Pavlović, M. Herak Ćustić, M. Poljak, S. Slunjski, T. Horvat, B. Lazarević : Kontrola plodnosti tla polja: Čare, Smokvice, Kruševa, Vrbovice I Bradala s preporukom za melioracijsku gnojidbu za vinovu lozu i maslinu, Zagreb, studeni 2008. godine

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Uloga organskih gnojiva u ishrani vinove loze	ZI	Tomislav Ćosić
Intergrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima hrvatske	ZI	Milan Poljak
Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu voda-tlo-vinova loza	ZI	Lepomir Čoga
Smjernice za kontroliranu ishranu vinove loze i proizvodnju vina	ZI	Mirjana Herak Ćustić
Kontrolirana ishrana vinove loze , vinogradarski položaj i kvaliteta vina	ZI	Voditelj programa Mirjana Herak Ćustić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt

Primjena novih metoda gospodarenja dušikom u uzgoju krumpira na OPG“

Vrsta Glavni istraživač

VIP Milan Poljak

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

Naziv projekta: Brze dijagnostičke metode u gospodarenju dušikom na OPG

Voditelj: Milan Poljak

Naručitelj: Agromeđimurje d.d., Čakovec

Naziv projekta: Kontrola plodnosti tla u području parka prirode „Vransko jezero“

Voditelj: Lepomir Čoga

Naručitelj: Javna ustanova park prirode Vransko jezero, Pakoštane

Naziv projekta: Kontrola plodnosti (400ha) i preporuka za gnojidbu vinove loze i maslina

Voditelj: Tomislav Ćosić

Naručitelj: GRAD INVEST d.o.o., projektiranje i izvođenje i nadzor, Split

Naziv projekta: Kontrola plodnosti (cca 100ha) i preporuka za meliorativnu gnojidbu za sadnju maslina i vinove loze lokalitet k.o. Biljane donje k.č. 87/67

Voditelj: Lepomir Čoga

Naručitelj: Bovan d.o.o., Nadin 104, Benkovac

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Predavanja za udruhu maslinara u Vodnjanu: „Priprema terena za podizanje kolekcijskog maslinika u Vodnjanu, travanj 2009, prof.dr.sc. Lepomir Čoga

Predavanje na temu „Gnojidba maslinika i vinove loze“, Vodnjan, travanj 2009, prof. dr.sc. Lepomir Čoga.

Znanstvena i stručna usavršavanja

Sudjelovanje na stručno na znanstvenom skupu hrvatskih voćara:“ Uzgoj trešanja u hidroponima“, Rovinj, veljača 2009. prof.dr.sc. Tomislav Ćosić

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

„Utjecaj dušika i opterećenja na produktivnost i kvalitetu jabuka soret Idared“

Sumentor: prof.dr.sc. Tomislav Ćosić

Obranjeno: 18.11.2008., Osijek

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Ime i prezime novaka: Marko Petek, dipl.ing.

Zaposlen/a od: 01.12.2003.

Voditelj: Prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić

Ime i prezime novaka: Tea Horvat, dipl.ing.

Zaposlen/a od: 01.05.2004.

Voditelj: Prof. dr. sc. Milan Poljak

Ime i prezime novaka: Tomislav Karažija, dipl.ing.

Zaposlen/a od: 15.02.2008.

Voditelj: Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić

Ime i prezime novaka: Boris Lazarević, dipl.ing.

Zaposlen/a od: 15.02.2008.

Voditelj: Prof. dr. sc. Milan Poljak

Zavod za kemiju

Predstojnik: doc.dr.sc. Ljubica Đumija, t 2393954, e ldumija@agr.hr

Zamjenik: doc.dr.sc. Milan Šoškić, t 2393872, e msoskic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Hortikultura Poljoprivredna tehnika Zaštita bilja	Kemija	Ljubica Đumija	Nenad Jalšenjak Milan Šoškić
Animalne znanosti Agrarna ekonomika	Kemija s osnovama biokemije	Marija Bujan	Milan Šoškić Marko Vinceković

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Kemija	Marija Bujan	Marko Vinceković

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljne znanosti Hortikultura Proizvodnja i prerada mesa Proizvodnja i prerada mlijeka Hranidba životinja i hrana	Biljna biokemija Biokemija-odabrana poglavlja	Milan Šoškić Milan Šoškić	Mira Jakovljević
Agroekologija Hranidba životinja i hrana	Laboratorijske metode i upravljanje podacima Kemija i kontrola hrane za životinje Instrumentalne metode kemijske analize	Marija Romić Marija Bujan Marija Bujan	Marija Bujan Marko Vinceković Marko Vinceković
Vinogradarstvo i vinarstvo	Kemija mošta i vina	Stanka Herjavec	Marija Bujan Milan Šoškić

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poslijediplomski specijalistički studij "Ribarstvo"	Hidrokemija s osnovama hidrofizike	Tomislav Treer	Marija Bujan

Znanstvena i stručna djelatnost

radovi u znanstvenim časopisima

- Svečnjak, Zlatko; Jenel, Marina; Vedrina-Dragojević, Irena; Bujan, Marija; Varga, Boris. (2008). Effect of Nitrogen Fertilization and Cultivar on Mineral Composition of Wheat Grain. *Cereal research communications*. 36, 3; 1695-1698.
- Židovec, Vesna; Vršek, Ines; Novak, Bruno; Bujan, Marija; Ognjenović T. (2008) Effect of mycorrhization on germination and growth of marigold. *Cereal Research Communications*. 36, 3; 1539-1542.
- Vinceković, Marko; Bujan, Marija; Šmit, Ivan; Tušek-Božić, Ljerka; Tsiourvas, Dimitris; Dutour Sikirić, Maja. (2008). Influence of Dodecylammonium Chloride on the Properties of Carrageenan Gels. *Journal of Dispersion Science and Technology*. 29, 7; 966-974.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Šoškić, M., Magnus, V. (2008). Interaction of indole derivatives with immobilized 3,5-dinitrobenzoylphenylglycine. *Book of Abstracts, 17th European symposium on quantitative structure-activity relationships & omics technologies and system biology*, p. 96, Uppsala, Sweden, September 21-26.
- Vedrina-Dragojević, Irena; Jenel, Marina; Vitali, Dubravka; Bujan, Marija. (2008). Macro -and trace elements content of wheat grains as related to grain protein // *Cereals worldwide in the 21st century: present and future, Cerworld 21st, Book of abstracts / Poms, R. E. ; Collar, C. (ur.)*. Madrid : AETC-Spanish Association for Cereal Science and Technology,. 183-183.
- Vinceković, Marko; Bujan, Marija. (2008). Nano- I mikrokompleksi biopolimera i površinski aktivnih tvari // *VII susret mladih kemijskih inženjera*, 21.-22.2.2008. *Knjiga sažetaka / Sander, Aleksandar ; Prlić Kardum, Jasna (ur.)*. Zagreb: Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu,. 86-86.
- Vinceković, Marko; Pustak, Anđela; Tušek-Božić, Ljerka; Ungar, Goran; Bujan, Marija; Šmit, Ivan; Filipović-Vinceković, Nada. (2008). Structural and the Thermal Behavior of Biopolymer/Structural Complexes // *22nd Conference of the European Colloid and Interface Society*, 31.08-05.09.2008. *Book of Abstracts / Adamczyk, Zbigniew ; Barbasz, Jakub ; Nattich, Malgorzata, Szatkowska, Katarzyna (ur.)*. Krakow : DEKA Printing Office, 408-408.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnolojski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Molekulsko prepoznavanje biljnih regulatora rasta	ZI	Milan Šoškić
Međumolekulska djelovanja koloida hrane i kontrola svojstava na nanorazini	ZI	Marija Bujan

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Marko Vinceković, dipl.ing. Studijski boravak (BASILEUS stipendija) na Katedri za primenjene i inženjerske hemije, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Republika Srbija. (30.3.-30.4.2009.)

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Prezime i ime novaka Vinceković Marko, dipl. ing.
- Zaposlen od 7. siječnja 2003.
- Voditelj Doc. dr. sc. Marija Bujan

Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: prof. dr. sc. Damir Kovačić, t 01/2393734, e kovacic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Ante Kolega, t 01/2393787 e wenzinger@agr.hr

Nastavna djelatnost

preddiplomski (Bs) studij, akad. godina 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrarna ekonomika	Marketing u poljoprivredi	Ante Kolega	Damir Kovačić Marija Cerjak Jerko Markovina
Agrarna ekonomika	Tržište u agrobiznisu	Ante Kolega	Marija Cerjak Jerko Markovina
Hortikultura	Osnove agroekonomike	Tito Žimbek	Jerko Markovina
Agrarna ekonomika	Uvod u agrarnu ekonomiku	Vjekoslav Par	Jerko Markovina
Agrarna ekonomika	Zadugarstvo i poslovno povezivanje u poljoprivredi	Miroslav Tratnik	Marija Cerjak
Ekološka poljoprivreda	Izravna prodaja i prerada na seljačkom gospodarstvu	Damir Kovačić	Željka Mesić

Drugi fakulteti/Sveučilišta/veleučilišta

FAZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Nastavnici
Mediteranska poljoprivreda	Osnove agroekonomike	Tito Žimbek	Ante Kolega

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Poljoprivreda krša	Osnove agroekonomike	Ivo Grgić	Ante Kolega
Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	Izravna prodaja i prerada na seljačkom gospodarstvu	Damir Kovačić	Željka Mesić

Diplomski (MS) studij ak. god. 2008./2009.

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Agribiznis i ruralni razvitak	Istraživanje tržišta	Damir Kovačić	Jerko Markovina Željka Mesić

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

Žutinić, Đurđica; Kovačić, Damir; Grgić, Ivo; Markovina, Jerko. Percepcija kvalitete života i namjere o odlasku iz ruralnih sredina. // Društvena istraživanja. (2009) (prihvaćen za objavljivanje).

Žutinić, Đurđica; Markovina, Jerko. Cjeloživotno obrazovanje za razvoj hrvatskog sela i poljoprivrede. // Zbornik znanstvenog skupa: Globalizacija i regionalni identitet. (2009).

Ranilović, Jasmina; Markovina, Jerko; Žnidar, Krešimir; Colić Barić, Irena. Attitudes to healthy eating among a representative sampling of Croatian adults: A comparison with Mediterranean countries. International Journal of Food Sciences and Nutrition. (2008) (prihvaćen za objavljivanje).

Radovi u zbornicima s kongresa i savjetovanja

Čačić, Jasna; Markovina, Jerko; Gajdoš Kljusurić, Jasenka. Functional Food in Croatia: Consumers' Perception and Legal Aspects 5th ISHS International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Workshop Programme and Abstract Book, 2008. 92.

Markovina, Jerko; Kovačić, Damir. The Importance of Apple attributes: a Comparison of Self-explicated and Conjoint Analysis Results People, Food and Environments: Global Trends and European Strategies Mathijs, Erik ; Verbeke, Wim ; de Frahan Bruno Hendry (ur.) Ghent, Belgium, 2008. p.156

Damir Kovačić, Željka Mesić, Ana Pavičić. Analiza potražnje ekoloških proizvoda na zagrebačkom tržištu. Zbornik radova simpozija agronoma Milan, Pospíšil (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2009. .

Radovi u stručnim časopisima

Karolyi, Danijel; Kovačić, Damir. Organoleptička ocjena slavonskog domaćeg kulena od crne slavonske i bijelih svinja. MESO. 10 (2008) , 5; 356-360 (prethodno priopćenje, znanstveni).

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Prezentacija podražaja kod metoda za mjerenje potrošačkih sklonosti	ZI	Damir Kovačić
Tradicijski specijaliteti u funkciji diverzifikacije dohotka seljačkih gospodarstava	ZI	Ante Kolega

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom lokalnom upravom te s drugim subjektima

Marketing domaćih kukuruznih žganaca,
voditelj: Damir Kovačić
Zagrebačka županija

Utvrđivanje i gospodarsko vrednovanje tipičnih (autohtonih) proizvoda, sorata i pasmina na području zagrebačke županije
voditelj: Damir Kovačić
Zagrebačka županija

Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjena samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda

voditelj: Damir Kovačić

Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnoga razvoja

■

2008 – 2010

Agripolicy (Enlargement Network for Agripolicy Analysis) FP7, EU

voditelj: Marija Cerjak, Agronomski fakultet, Zagreb

■

Ante Kolega (2008): Stručno predavanje o zadrugarstvu, zadruge poljoprivrednih proizvođača Smilčić, Benkovac

■

Damir Kovačić (2008): Poslovni klub, HRT

Damir Kovačić (2008): Izjava za medije, Reuters

Damir Kovačić (2009): Riječ i život, Opstanak sela za opstanak naroda - HRT

Ante Kolega (2008): Hrvatsko selo i EU, lokalna TV Vox

Ante Kolega (2008): Hrvatsko morsko ribarstvo, lokalna TV Vox

■

Markovina Jerko – stipendija State Department SAD – stručno usavršavanje na University of Arkansas, Fayetteville, Arkansas (SAD)

Markovina Jerko i Željka Mesić – Godišnja konferencija Europskog udruženja agrarnih ekonomista, Ghent, Belgija

Željka Mesić – stručni seminar „Development of new agri-food products“, Zaragoza, Španjolska

Željka Mesić – radni sastanak za FP7 projekt, Berlin, Njemačka

Željka Mesić – radni sastanak za FP7 projekt, Pariz, Francuska

Željka Mesić – prezentacija studije „Agri-food sector in Croatia“, Podgorica, Crna Gora

■

Prezime i ime novaka Jerko Markovina

Zaposlen/a od siječanj. 2005.

Voditelj Ante Kolega

Prezime i ime novaka Željka Mesić

Zaposlen/a od veljača. 2008.

Voditelj Damir Kovačić

Međunarodni projekti

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Medijski nastupi

Znanstvena i stručna usavršavanja

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: prof. dr. sc. Silvio Košutić, t (01)2393714, e skosutic@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Dubravko Filipović, t (01)2393719, e dfilipovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika Hortikultura	Tehnika u hortikulturnoj proizvodnji	Josip Barčić	Stjepan Ivančan Stjepan Sito
Zaštita bilja	Metode primjene sredstava za zaštitu bilja	Josip Barčić	Aleksandar Mešić
Poljoprivredna tehnika Hortikultura	Tehnika u hortikulturnoj proizvodnji	Josip Barčić	Stjepan Ivančan Stjepan Sito
Poljoprivredna tehnika	Motori SUI i traktori	Dubravko Filipović	Krešimir Čopec
Poljoprivredna tehnika	Održavanje polj. Strojeva i opreme	Dubravko Filipović	Krešimir Čopec
Poljoprivredna tehnika	Ergonomija	Zlatko Gospodarić	Krešimir Čopec
Poljoprivredna tehnika	Mehanizacija u ratarskoj proizvodnji	Stjepan Ivančan	Stjepan Sito Goran Fabijanić
Poljoprivredna tehnika	Racionalno iskorištavanje poljoprivrednih strojeva	Silvio Košutić	Igor Kovačev Goran Fabijanić
Agrarna ekonomika Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda	Osnove poljoprivredne tehnike	Silvio Košutić	Zlatko Gospodarić Stjepan Plietić Igor Kovačev Goran Fabijanić

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Tehnika u hortikulturnoj proizvodnji	Stjepan Sito	

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša	Stjepan Sito	

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika	Poljoprivredna tehnika II	Dubravko Filipović	Stjepan Ivančan Stjepan Sito
Poljoprivredna tehnika	Samokretni poljoprivredni strojevi	Dubravko Filipović	Krešimir Čopec
Poljoprivredna tehnika	Precizna poljoprivreda	Silvio Košutić	Milan Mesić
Agroekologija			Igor Kovačev
Hortikultura	Planiranje tehnike u podrumarstvu	Stjepan Sito	
Poljoprivredna tehnika			
Hortikultura	Projektiranje i uvođenje mehanizacije u voćarstvu i vinogradarstvu	Stjepan Sito	
Poljoprivredna tehnika			
Hortikultura	Projektiranje i uvođenje tehnike u uzgoju povrća i cvijeća	Stjepan Sito	
Poljoprivredna tehnika			

Znanstvena i stručna djelatnost

- Filipović, D., Košutić, S., Gospodarić, Z., Plietić, S., Grbavac, V. (2008). Constructional characteristics of the agricultural tractors at the beginning of the 21st century. *Strojarstvo* 50 (5):277-285.
- Horvat, Z., Filipović, D., Košutić, S., Emert, R. (2008). Reduction of mould-board plough shre wear by combination technique of hardfacing. *Tribology International* 41 (8):778-782.
- Košutić, S., Filipović, D., Kovačev, I., Gospodarić, Z. (2008). Energy requirement comparison of different tillage systems in soybean and winter wheat production. *Tractors and Power Machines*, 13 (1): 94-98.
- Košutić, S., Kovačev, I., Filipović, D., Pospišil, M., Gospodarić, Z. (2008). Two years experiment with different soil tillage systems in production of winter barley and maize in Posavina. *Agricultural Engineering* 33 (2): 57-64.
- Kovačev, I., Košutić, S., Jejčić, V., Čopec, K., Gospodarić, Z., Plietić, S. (2008). Impact of electronic-hydraulic hitch control on rational exploitation of tractor in ploughing. *Strojarstvo* 50 (5): 287-294.
- Sindir, K. O., Martinov, M., Skaljic, S., Djevic, M., Oztekin, S., Ros, V., Mihailov, N., Kosutic, S. (2008). The role of agricultural engineering in sustainable rural development in SEE (South Eastern Europe) countries. *Agricultural Engineering* 33 (1): 1-6.
- Voća, N., Plietić, S., Dobričević, N., Filipović, D. (2008). Physical and mechanical properties of sunflower seed (CV. Alexandra PR). *Cereal Research Communications* 36 (Part 1 Suppl.): 471-474.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Goglia, V., Đukić, I., Gospodarić, Z., Filipović, D. (2009). Zaštita radnika anti-vibracijskim rukavicama. In Proc. 37th Int'l Sym. Actual Tasks on Agricultural Engineering, 10-13 February 2009, Opatija, Croatia, pp:223-232.
- Košutić, S., Kovačev, I., Filipović, D., Pospišil, M., Gospodarić, Z. (2008). Two years experiment with different soil tillage systems in production of winter barley and maize in Posavina. *AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering*, 23-25 June 2008, Hersonissos, Greece, CD-Conference Proceedings, paper No. 1177589

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Zimmer, R., Pichler, S., Košutić, S., jelošek, D. (2009). Uzgoj, košnja i uskladištenje silažnog kukuruza u AG-BAG fleksibilno crijevo. In Proc. 37th Int'l Sym. Actual Tasks on Agricultural Engineering, 10-13 February 2009, Opatija, Croatia, pp:195-200.

Knjige

Zimmer, R., Košutić, S., Zimmer, D. (2009). Poljoprivredna tehnika u ratarstvu (sveučilišni udžbenik). Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Ekološki prihvatljiva zaštita jagoda od štetočina	ZI	Josip Barčić
Mogućnosti smanjenja zbijanja tla kotačima traktora	ZI	Dubravko Filipović
Primjena različitih tipova sijaćih aparata u sjetvi povrća	ZI	Stjepan Ivančan
Ekološki, ekonomski i energetski efekti reducirane obrade tla u ratarstvu	ZI	Silvio Košutić
Korištenje granjevine i rozgve iz trajnih nasada kao energije za sušenje voća	ZI	Stjepan Sito

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

36th Int'l Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, 11-15. veljače 2008.

Sponzori: European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), Commission International du Genie Rural (CIGR), Asian Association of Agricultural Engineering (AAAE), Association of Agricultural Engineering of South-East Europe (AAESEE)

Suorganizatori: Poljoprivredni fakultet, Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku, Fakulteta za kmetijstvo, Univerze v Mariboru, Kmetijski Inštitut Slovenije, Hungarian Institute of Agricultural Engineering, Hrvatska udruga za poljoprivrednu tehniku (HUPT)

Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Sanja Sikora, t (01)2393880, e ssikora@agr.hr

Zamjenik: doc. dr. sc. Mihaela Blažinkov, t (01)23934043, e mihaela@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura Zaštita bilja	Uvod u mikrobiologiju tla	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov, Andrea Skelin Katarina Huić Babić
Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda	Biološke osnove plodnosti tla	Mihaela Blažinkov	Mirna Mrkonjić Fuka Katarina Huić Babić Renata Bažok Tomislav Kos
Animalne znanosti	Uvod u opću mikrobiologiju	Sanja Sikora	Andrea Skelin Mirna Mrkonjić Fuka
Agroekologija	Mikrobiologija i biokemija tla	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Agronomski i prehrambeno – tehnološki fakultet Mostar

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Opći smjer	Mikrobiologija	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov Višnja Vasilj

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Uvod u opću mikrobiologiju	Sanja Sikora	Andrea Skelin Mirna Mrkonjić Fuka

Veleučilište “Marko Marulić” Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša- Stočarstvo krša	Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji	Mihaela Blažinkov	
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Primijenjena mikrobiologija u stočarstvu	Sandi Orlić	

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija-Agroekologija Agroekologija-Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Korisne asocijacije biljaka i mikroorganizama	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov
Agroekologija-Agroekologija Agroekologija-Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Mikrobna raznolikost prirodnih i antropogenih ekoloških sustava	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov Mirna Mrkonjić Fuka Andrea Skelin
Agroekologija-Agroekologija Agroekologija-Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Mikrobna ekologija	Mihaela Blažinkov	Sanja Sikora Mirna Mrkonjić Fuka
Ekološka poljoprivreda i agroturizam Hranidba i hrana životinja	Mikrobna biotehnologija u stočarstvu	Sulejman Redžepović	

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Agronomski i prehrambeno – tehnološki fakultet Mostar**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Bilinogojstvo	Mikroorganizmi i biljke	Sanja Sikora	Mihaela Blažinkov Višnja Vasilj

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Primjenjena mikrobiologija u poljoprivredi	Sanja Sikora	Dubravko Mačešić Milan Mesić Sulejman Redžepović
Poslijediplomski specijalistički studij - Ribarstvo	Mikrobiologija voda	Sulejman Redžepović	
Poljoprivredne znanosti	Funkcionalna analiza i molekularna karakterizacija kvasaca	Sandi Orlić	Eladio Barrio Amparo Querol Giuseppe Comi Jure Piškur

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij - Ekoinženjerstvo	Mikrobiologija i biokemija tla	Sanja Sikora	

Ostalo

Studij / Ustanova	Modul	Voditelj	Suradnici
Specijalistički studij iz Ribarstva	Mikrobiologija voda	Sandi Orlić	

Znanstvena i stručna djelatnost

- Huić Babić, K., Schauss, K., Hai, B., Sikora, S., Redžepović, S., Radl, V., Schloter, M. (2008). Influence of different *Sinorhizobium meliloti* inocula on abundance of genes involved in nitrogen transformations in the rhizosphere of alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Environmental microbiology* 10: 2922-2930.
- Bastida, F., A. Pérez de Mora, T., Huic Babic, K., Hai, B., Hernández, C. García, Schloter, M. (2009). Role of amendments on N cycling in abandoned semiarid soils. *Applied Soil Ecology* 41: 195-205.
- Dujmović, D., Babić, K., Jeromel, A., Redžepović, S., Kozina, B., Iacumin, L., Orlić, S. (2008). Selekcija autohtonih sojeva kvasaca izoliranih sa cv. Traminac Mirisavi iz Iločkog vinogorja. *Journal of central European agriculture* 9: 323-328.
- Skelin-Vujić, A., Sikora, S., Duraković, L., Orlić, S., Redžepović, S. (2008). Genetic Diversity of Indigenous *Saccharomyces sensu stricto* Yeasts Isolated from Southern Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 73: 89-94.
- Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Sikora, S., Kaučić, D., Županac, G. (2008). značenje zrna ozimog graška cv. Maksimirski ozimi u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima Republike Hrvatske. *Mljekarstvo* 58: 371-385.
- Iacumin, L., Chiesa, L., Boscolo, D. Manzano, M., Cantoni, C., Orlić, S., Comi, G. (2009): Moulds and Ochratoxin A on surfaces of traditional and industrial dry sausages. *Food Microbiology*; 26 (1): 65-70
- Iacumin, L., Cecchini, F., Manzano, M., Osualdini, M., Boscolo, D., Orlić, S., Comi, G. (2009): Description of the Microflora of Sourdough by Culture Dependent and Culture Independent Methods. *Food Microbiology* 26 (2): 128-135
- Arroyo-Lopez, F. N., Orlić, S., Querol, A., Barrio, E.: Effects of temperature, pH and sugar concentration on the growth parameters of *Saccharomyces cerevisiae*, *S. kudriavzevii* and their interspecific hybrid. *International Journal of Food Microbiology* 131 (2-3): 120-127

Radovi u znanstvenim časopisima

- Huić Babić, K., Schauss, K., Hai, B., Sikora, S., Schloter, M. (2008). Influence of different *Sinorhizobium meliloti* inocula on abundance of genes involved in nitrogen transformations in the rhizosphere of alfalfa (*Medicago sativa* L.). 8th European Nitrogen Fixation Conference. Gent ; Belgium, 2008. 192-192.
- Sikora, S., Filipović, V., Blažinkov, M., Babić, K. (2008). Genotypic characterisation of indigenous *Sinorhizobium meliloti* strains isolated from Istrian soils. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation. Croatian Microbiological Society, Zadar 24-27, September, 2008. 37-37.
- Sikora, S., Bazzicalupo, M., Huić Babić, K., Talebi, M., Blažinkov, M. (2008). Genetic diversity of indigenous alfalfa (*Medicago sativa*) rhizobia in different soil types of Istrian peninsula. 8th European Nitrogen Fixation Conference. Gent ; Belgium, 2008. 114-114.
- Redžepović, S., Mrkonjić Fuka, M., Blažinkov, M., Jug, D., Radl, V., Schloter, M. (2008). Effect of soil tillage practices on microbial communities' dynamic. Croatian Congress of Microbiology with International Participation, programme and Abstracts str.38-38. Zadar, 24-27. September 2008.
- Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Pisačić, A., Županac, G. (2009). Prinos i kakvoća zrna novog kultivara ozimog graška cv. Maksimirski rani u smjesi s pšenicom. Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 657-661, Opatija 2009.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Štafa, Z., Uher, D., Blažinkov, M., Pisačić, A., Kmet, M., Ščavničar, M. (2008). Značenje zrna ozimog graška cv. Maksimirski rani u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima. Zbornik sažetaka 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str.82-83, Lovran 23. -26. 11. 2008.
- Sikora, S., Blažinkov, M., Uher, D., Redžepović, S., Štafa, Z., Mačešić, D. (2008). Profitabilna proizvodnja kvalitetne krme za održivo gospodarenje na mliječnim farmama. Zbornik sažetaka 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str.83-85, Lovran 23. -26. 11. 2008.
- Mrkonjić Fuka, M., Skelin, A., Redžepović, S., Radl, V., Schloter, M. (2008). Evaluation of DGGE method as a tool to study dynamic of microbial communities in Istrian cheese. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Programme and Abstracts, str. 44-44, Zadar 24- 27. rujan, 2008.
- Skelin, A., Mrkonjić Fuka, M., Redžepović, S., Bogović Matijašić, B., Čanžek Majhenič, A. (2008). Evaluation of virulence factors and antibiotic resistances in Enterococcus community isolated from autochthonous Istrian ewe's cheese. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Programme and Abstracts, str. 49-49, Zadar 24- 27. rujan, 2008.
- Skelin, A., Mrkonjić Fuka, M., Redžepović, S., Bogović Matijašić, B., Čanžek Majhenič, A. (2008). Genetic diversity of Enterococcus species isolated from autochthonous Istrian ewe's cheese. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Programme and Abstracts, str. 105, Zadar 24- 27. rujan, 2008.
- Magdić V., Kalit S., Skelin A., Mrkonjić Fuka, M., Havranek J., Redžepović, S. (2008) Istarski sir – tehnologija i kvaliteta. 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik sažetaka, str. 59-60, Lovran 23-26 studeni, 2008.
- Arroyo-Lopez, F. N., Orlić, S., Belloch, C., Querol, A., Barrio, E. (2008): Influence of temperature, pH and sugar concentration on the growth of wine yeasts for the industrial sector. XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos; Cordoba, Španjolska, 14-17.09.
- Orlić, S., Vojvoda, T. (2008): Functional analysis of ethyl esters genes in the Saccharomyces genus; Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology with international participation. Osijek 17-20.09.
- Carović-Stanko, K., Orlić, S., Politeo, O., Strikić, F., Kolak, I., Šatović, Z. (2009): Antibacterial Activity of Ocimum Essential Oils. Third International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants: SIPAM 2009; Djerba, Tunis, 26-28.03

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza	ZI	Sanja Sikora
Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih tvrdih i mekih ovčjih sireva	ZI	Mihaela Blažinkov
Funkcionalna analiza i molekularna karakterizacija vinskih kvasaca	ZI	Sandi Orlić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Primjena nove biotehnologije uzgoja lucerne u Istri	VIP	Sanja Sikora

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Submerzni uzgoj mikrobne biomase autohtonih sojeva

Bradyrhizobium japonicum

Voditelj: prof.dr.sc. Sanja Sikora

Hrvatsko mađarski bilateralni projekt: „Barrier in the formation of hybrid *S. cerevisiae/S. paradoxus*“ - Nositelji Sandi Orlić i Matthias Sipiczki University of Debrecen, Department of Genetics and Applied Microbiology

“Genetic characterization and comparative genomics of hybrids of the genus *Saccharomyces* of biotechnological importance” - prof. Eladio Barrio, Ministry of Science and Education of Spain; suradnik Sandi Orlić

“Caracterización del crecimiento de levaduras vínicas con interés para el sector industrial” Dr. Francisco Noé Arroyo López, Generalitat Valenciana; suradnik Sandi Orlić

Kozina, B., Orlić, S. (2008): Mogućnost podizanja kakvoće i vrijednosti branda vrhunskih vina Pelješca. Predavanje u sklopu radionice Marketinška priprema vrhunskih vina za izvoz-Program održavanja edukacije za poduzetnike ruralnih prostora Dubrovačko-neretvanske županije u sklopu Projekta “AMAMO-Preko mora i planina” financiranog od strane INTERREG/CARDS-PHARE. Pelješac, vinarija PZ Dingač, 3.06.

Orlić, S. (2008). Znanstvena petica – Vinski kvasci, 5.12.2008, HTV

Mrkonjić Fuka, M. (2008). DAAD Stipendium. Helmholtz Zentrum Muenchen, Neuherberg, Njemačka, od 01. srpnja 2008. do 31. siječnja 2009.

Vojvoda, T. (2008 i 2009). Specijalizacija u istraživačkoj grupi prof. dr. sc. Jure Piškura, na Sveučilištu u Lundu, Cell and Organism Biology, Lund University, Lund Švedska, od 1.09. – 23.12.2008 i od 30.04. – 19.06.2009. Projekt vezan uz molekularnu biologiju kvasca “*D. bruxellensis*”

mr. sc. Mario Staver: Kakvoća vina Malvazije istarske i autohtoni sojevi *Saccharomyces cerevisiae* (doktorski rad)

Voditelj: Doc. dr. sc. Sandi Orlić, doc. dr. sc. Ana Jeromel

Obranjeno: 11. 06. 2008.

Ime i prezime novaka: Katarina Huić Babić, dipl. ing. biotehnol.

Zaposlen/a od: 01. 02 2006.

Voditelj: Prof. dr. sc. Sanja Sikora

Ime i prezime novaka: Dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka

Zaposlen/a od: 15.09 2007.

Voditelj: Prof. dr. sc. Sulejman Redžepović

Ime i prezime novaka: Tanja Vojvoda, dipl.ing. biol.

Zaposlen/a od: 15. 02 2008.

Voditelj: Doc. dr. sc. Sandi Orlić

Huić Babić, K. (2009). Godišnja nagrada “Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika” mladim znanstvenicima za znanstveno ostvarenje

Međunarodni projekti**Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda****Medijski nastupi****Znanstvena i stručna usavršavanja****Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova****Voditeljstvo znanstvenih novaka****Ostalo**

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, t (01) 2393848, e samarzija@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Neven Antunac, t (01) 2393982, e antunac@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Animalne znanosti Agrarna ekonomija Ekološka poljoprivreda	Mlijeko i mliječni proizvodi	Jasmina Havranek	Dubravka Samaržija Neven Antunac Samir Kalit Tomislav Pogačić Iva Dolenčić Špehar Milna Tudor
Animalne znanosti	Laboratorijska tehnologija	Neven Antunac	Jasmina Havranek Šimun Zamberlin Iva Horvat Jadranka Škevin Sović
Animalne znanosti Ekološka poljoprivreda Agrarna ekonomika	Sigurnost hrane	Jasmina Havranek	Stipe Orešković Mirza Hadžiosmanović Jasminka Igrc Barčić Dubravka Samaržija Ante Ivanković Darko Grbeša Ivan Jakopović Milna Tudor
Animalne znanosti	Prerada mlijeka na OPG	Samir Kalit	Jasmina Havranek Željka Mesić Milna Tudor Iva Dolenčić Špehar

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša Poljoprivreda krša	Mljekarstvo Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka	Samir Kalit Samir Kalit	

Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Opći smjer	Mljekarstvo	Samir Kalit	

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Upravljanje procesima prerade mlijeka	Jasmina Havranek	Dubravka Samaržija Neven Antunac Samir Kalit Iva Dolenčić Špehar Nataša Mikulec Milna Tudor Tomislav Pogačić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Proizvodnja i prerada mlijeka	Mljekarska mikrobiologija	Dubravka Samaržija	Tomislav Pogačić Šimun Zamberlin
Proizvodnja i prerada mlijeka Proizvodnja i prerada mlijeka	Biokemija i tehnologija zrenja sireva Kemija i fizika mlijeka	Samir Kalit Neven Antunac	Šimun Zamberlin Iva Horvat Jadranka Škevin Sović Iva Dolenčić Špehar
Proizvodnja i prerada mlijeka	Sirarstvo	Jasmina Havranek	Iva Dolenčić Špehar

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Medicinski fakultet, Škola narodnog zdravlja „Andrija Štampar“,
međunarodni poslijediplomski studij

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Menadžment u zdravstvu	Upravljanje u znanosti	Ana Marušić	Jasmina Havranek

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Istraživanja u mljekarskoj znanosti	Jasmina Havranek	Dubravka Samaržija, Neven Antunac, Samir Kalit

Znanstvena i stručna djelatnost

- Samaržija D., Tudor, M., Prtilo, T., Dolenčić Špehar, I., Zamberlin, Š., Havranek, J. (2009.): Probiotičke bakterije u prevenciji i terapiji dijareje. *Mljekarstvo*, 59:28-32.
- Tudor, M., Havranek, J., Serafini, M. (2009). Dairy foods and body weight management. *Mljekarstvo* 59:88-95.
- Mikulec, N., Antunac, N., Zamberlin, Š., Škevin Sović, J., Horvat, I., Samaržija, D. (2009). Organization of Proficiency Testing for Dairy Laboratories in Croatia, Bosnia and Herzegovina and Macedonia in Order to Improve Quality Assurance. *Mljekarstvo* 59:141-147.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Ivanković, A., Ramljak, J., Štulina, I., Antunac, N., Bašić, I., Kelava, N., Konjačić, M. (2009). Characteristic of lactation, chemical composition and milk hygiene quality from Littoral-Dinaric ass's. *Mljekarstvo*, 59:107-113.
- Bendelja, D., Antunac, N., Mikulec, N., Vnučec, I., Mašek, T., Mikulec, Ž., Havranek, J. (2009). Urea concentration in sheep's milk. *Mljekarstvo* 59:3-10.
- Antunac, N., Mikulec, N., Bendelja, D., Prpić, Z., Barač, Z. (2008). Karakterizacija i istraživanje kvalitete mlijeka u proizvodnji krčkog sira. *Mljekarstvo* 58:203-222.
- Mašek, T., Mikulec, Ž., Valpotić, H., Antunac, N., Mikulec, N., Stojević, Z., Filipović, N., Pahović, S. (2008). The Influence of Live Yeast Culture (*Saccharomyces Cerevisiae*) On Milk Production and Composition, and Blood Biochemistry of Grazing Dairy Ewes during the Milking Period. *Acta Veterinaria Brno* 77:547-554.
- Mioć, B., Prpić, Z., Vnučec, I., Barač, Z., Sušić, V., Samaržija D., Pavić, V. (2008.): Factor affecting goat milk yield and composition. *Mljekarstvo*, 58:305-313.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Dolenčić Špehar, I., Antunac, N., Barač, Z. (2009.). Kemijski sastav mlijeka paških i istarskih ovaca, Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, 215-216 str., Opatija 16-20. veljače, 2009.
- Tudor, M., Kalit, S., Havranek, J., Kaić, D., Vrdoljak, M. (2009). Tehnologija proizvodnje i kvaliteta sira iz mišine. 44. hrvatski & 4. međunarodni simpozij agronoma, 16-20. veljače, Opatija, Hrvatska, zbornik sažetaka str. 238.
- Pogačić, T., Samaržija, D., Havranek, J., Pecina, M., Jurašin, D., Dutour Sikirić, M. (2009): Size Distribution of Casein Micelles in Sheep Milk Studied by Dynamic Light Scattering. 4th IDF Dairy Science and Technology Week, INRA- Rennes, France. 20. – 24.4.2009. Poster presentation, Book of Abstracts – 54.
- Pogačić, T., Samaržija, D., Corich, V., D'Andrea, M., Kagkli, D-M., Čanžek Majhenič, A., Rogelj, I. (2009): Molecular Characterisation of the Indigenous Microflora of Artisanal Fresh Sheep Cheese Karakačanski Skakutanac by PCR-ARDRA & PCR-DGGE. 4th IDF Dairy Science & Technology Week, 20 – 24.4.2009., INRA – Rennes – France. Poster presentation, Book of Abstracts, 114 – 115.
- Bendelja, D., Mikulec, N., Antunac, N., Prpić, Z. (2008). Koncentracija ureje u ovčjem mlijeku. 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka / Vera Volarić, (ur.). Zagreb : Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 2008. 39-40.
- Mikulec, N., Pavlinić, I., Kalit, S., Jakaša, I., Tudor, M., Antunac, N. (2008). Utjecaj mikrobne kulture na kromatografske profile peptida tijekom zrenja Krčkog sira. 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka / Vera Volarić, (ur.). Zagreb: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 2008. 63-64.
- Škevin Sović, J., Diana Igrc, M., Antunac, N. (2008). Izoelektrično fokusiranje i dokazivanje patvorenja sira. 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka / Vera Volarić, (ur.). Zagreb: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, 2008. 123-124.
- Dolenčić Špehar, I., Antunac, N., Barač, Z. (2008.). Utjecaj redosljeda laktacije na kakvoću mlijeka istarskih i paških ovaca. Zbornik radova, 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 95-96 str., Lovran 23. – 26. 11. 2008.
- Tudor, M., Bašić, Z., Havranek, J., Volarić, V. (2008.). Milk as a base of a healthy diet for school children. International Healthy Cities Conference, 15-18 listopad 2008, Zagreb, Hrvatska, Zbornik sažetaka str. 139-140.

Tudor, M., Kalit, S., Havranek, J., Kaić, D., Vrdoljak, M., Horvat, I. (2008.). Fizikalno-kemijska karakterizacija autohtonog ovčjeg sira iz mišine. 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 23-26. studenog 2008., Hrvatska, Zbornik sažetaka str. 56-57.

Kaić, D., Kalit, S., Tudor, M., Vrdoljak, M. (2008.). Higijenska kakvoća ovčjeg mlijeka za proizvodnju autohtonog sira iz mišine u zaleđu Šibenika. 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 23-26. studenog 2008., Hrvatska, Zbornik sažetaka str. 57-58.

Pogačić, T., Samaržija, D., Zamberlin, Š., Pecina, M., Dutour Sikirić, M., Mioč, B. (2008): Veličina kazeinskih micela u ovčjem mlijeku istočno frizijske pasmine ovaca, 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 23 – 26. studeni, 2008, Lovran, Zbornik sažetaka, 98 – 99.

Zamberlin, Š., Horvat, I., Mikulec, N., Škevin Sović, J., Antunac, N., Havranek, I. (2008). Organizacija međulaboratorijskih ispitivanja u mljekarskim laboratorijima. Zbornik radova, Iskustva laboratorija u primjeni HRN EN ISO/IEC 17025, Opatija 24-27. rujna, 2008.

Zamberlin, Š., Samaržija, D., Mahnet, S., Golem, Ž., Pogačić, T., Horvat, I. (2008). Utjecaj toplinske obrade ovčjeg mlijeka na temperaturi od 60°C na preživljavanje bakterija jogurtne kulture, konzistenciju i okus ovčjeg jogurta. Zbornik sažetaka, 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str. 52-53. Lovran 23-26. studeni, 2008.

Radovi u stručnim časopisima

Samaržija, D. (2008.). Kvaliteta ovčjeg mlijeka i specifičnosti ovčjih autohtonih sireva. Ovčarsko kozarski list, Godina III-Broj 15-rujan /listopad, 2008, 21-23., ISSN 1846-0070

Kalit, S. (2008). Mlijeko za sir – „Sve radim isto, a sir je svaki put drugačiji“. Deseto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Šibenik, 16. i 17. listopada 2008., 65-71.

Knjige

Barač, Z., Mioč, B., Havranek, J., Samaržija, D. (2008.). Paška ovca hrvatska izvorna pasmina. Urednik: Z. Barač, Izdavači: Grad Novalja i Matica Hrvatska Novalja, Tisak. Zebra, Vinkovci, CIP 670963. ISBN 978-953-6762-32-3

Studije

Antunac, N. (2009). Prerada mlijeka u Herceg-bosanskoj županiji. Studija: „Agroekološko vrednovanje prostora Hercegbosanske županije s programima razvitka biljne i stočarske proizvodnje“.

Kalit, S. (2008). 45 Tehničko-tehnoloških projekata za izgradnju, uređenje i opremanje sirana.

Kalit, S. (2009). 58 Tehničko-tehnoloških projekata za izgradnju, uređenje i opremanje sirana.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite	ZI	Samir Kalit
Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka	ZI	Dubravka Samaržija
Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira	ZI	Jasmina Havranek

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta. Izrada robne marke sireva Bjelovarske regije

Voditelj. Prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Naručitelj. Grad Bjelovar

Naziv projekta. Izrada robne marke i tipizacija sira Turuš

Voditelj. doc. dr. sc. Samir Kalit

Naručitelj. Međimurska županija

Naziv projekta. Standardizacija i zaštita sira „Prevelac“

Voditelj. doc. dr. sc. Samir Kalit

Naručitelj. Udruga malih sirara Sisačko-moslavačke županije „Prevelac“

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Kalit, S. (2008). Program obrazovanja odraslih Mljekar-sirar. Visoka gospodarska škola, Križevci

Kalit, S. (2008). Program obrazovanja odraslih Mljekar-sirar. Prirodoslovna škola, Karlovac

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Tudor, M. (2009). Kako prehranom pomoći i odmoći svom dugoročnom zdravlju. Dani otvorene nastave, Ekonomska i birotehnička škola, Bjelovar, 6. travanj

Tudor, M. (2009). Mliječni dan. 7. travnja svjetski dan zdravlja. Upravna i birotehnička škola, Zagreb, 7. travanj

Zamberlin, Š., Horvat, I., Antunac, N. (2009). ILC u kontroli kvalitete mlijeka. Zagreb, 20. ožujka 2009.

Tudor, M. (2009). Mliječnom stazom do zdravlja. Festival znanosti, Zagreb, 20.-25. travanj

Mikulec, N. (2009). Sir - jučer, danas, sutra. Festival znanosti, 20.-25. travanj

Kalit, S. (2008): Mlijeko za sir – „Sve radim isto, a sir je svaki put drugačiji“. Deseto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Šibenik, 16. i 17. listopada

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2009). Ocjenjivanje sireva. Udruga prerađivača mlijeka, Zagreb, 28. travnja

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Šesto županijsko ocjenjivanje sireva Karlovačke županije. Udruga malih sirara Karlovačke županije „Korni“, 21. studeni

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje sira na 6. gospodarskom sajmu. Grad Grubišno polje, Zagreb, 22-24. listopada

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanja sireva udruge Prgica. Udruga malih sirara Koprivničko-križevačke županije, 7. i 8. listopada

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje ovčjih i kozjih sireva RH. Hrvatski stočarski centar, Zagreb, 30. rujna i 1. i 2. listopada

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Dani sira u Gradu sira. Bjelovar, Grad Bjelovar, 23. i 24. rujna

Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Drugo ocjenjivanje sireva udruge «Lički škripavac» Zagreb, 22. rujna

- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje sireva „najbolji od najboljeg za 2008” na Eko Etno. Hrvatski farmer, d.o.o., Zagreb, 2., 3. i 4. rujna
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Horvat Iva, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje sireva. Udruga prerađivača mlijeka, Zagreb, 5. rujna
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Samir Kalit, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje paških sireva. Hrvatski stočarski centar, Novalja, 3. srpnja
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Samir Kalit, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje istarskih sireva. Istarska županija, Zagreb, 1. srpnja
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Gagić Ružica (2008). Drugo ocjenjivanje Goranskih kravljih sireva. Udruga proizvođača mlijeka Primorsko-goranske županije, Zagreb, 30. lipnja
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir, Iva Horvat, Gagić Ružica (2008). Ocjenjivanje sireva Zagrebačke županije - Udruga Sirek. Udruga malih sirara Zagrebačke županije «Sirek», 14. lipnja
- Havraneck Jasmina, Samaržija Dubravka, Antunac Neven, Kalit Samir (2008). Internacionalno povjerenstvo za senzorsku ocjenu mlijeka i mliječnih proizvoda. Kmetijsko-živilski sejem, Gornja Radgona, Slovenija, 3.-6. lipnja

Medijski nastupi

- Tudor, M. (2009). Mlijeko – važan korak do vrha prehrambene piramide. Novi list, 16. travnja
- Tudor, M. (2009). Ne zaboravite svoju mliječnu čašu zdravlja. Novi list, 30. travnja
- Tudor, M. (2009). Pijte mlijeko i budite vitki. Novi list, 14. svibnja
- Havraneck, J. (2009). Promijenimo se nabolje u kriznim vremenima. Yo-ghurt je pokazao put suvremenoj znanosti.. Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 5:1. i 10-11.
- Tudor, M. (2009.). Tko se boji mliječne masti još?. Mljekarska revija Mlijeko i ja 1 (5):24-25.
- Havraneck, J. (2008). Riječ urednice. Kolut sira (o)kreće se tisućljećima. Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 4:1 i 2-3
- Antunac, N. (2008). Zašto kozje mlijeko? Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 3, 6-7.
- Havraneck, J. (2008). Sir samo od vrhunskog mlijeka. Večernji list, izdanje Dalmacija, rujna
- Antunac, N. (2008). Priča određena već u staji. Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 4, 4-5.
- Havraneck, J. (2008). Riječ urednice.. Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 3:1
- Havraneck, J. (2008). Kolut sira okreće se tisućljećima. Večernji list, 18. prosinca
- Kalit, S. (2008). Sir. HTV1, Emisija Znanstvena petica, listopad
- Havraneck, J. (2008). Zaštitimo naše autohtone proizvode. Novi tjednik, listopad
- Havraneck, J. (2008). Kvalitetom nadmašili Francuze. Šibenski list, listopad
- Kalit, S. (2008). Mlijeko u prahu. HTV1, Emisija Potrošački kod, listopad

- Tudor, M. (2008.). Mlijeko - neizostavna stepenica u piramidi prehrane. Mljekarska revija Mlijeko i ja 2: 4-5.
- Havranek, J. (2008). Riječ urednice. Mlijeko i Ja. Prvi hrvatski časopis za edukaciju potrošača mlijeka i mliječnih proizvoda. Hrvatska mljekarska udruga, Broj 2:2
- Tudor, M. (2008.). Mlijekom do dobre linije. Mljekarska revija Mlijeko i ja 2:12-13.
- Tudor, M. (2008.). Mliječnom stazom do zdravlja. Mljekarska revija Mlijeko i ja 3:4-5.
- Tudor, M. (2008.). Započnite dan čašom mlijeka. Mljekarska revija Mlijeko i ja 3:29.
- Tudor, M. (2008.). Sir - zlatna medalja za prehrambenu vrijednost. Mljekarska revija Mlijeko i ja 4:10-11.
- Samaržija, D. (2008.): Paški sir. TV emisija Plodovi zemlje, I program, 13..7. 2008.
- Samaržija, D. (2008.): Paška delicija sve bolja, ali i –skuplja, Večernji list-prilog Vrt, 10.7.
- Havranek, J. (2008.): O paškom siru. TV emisija Plodovi zemlje, HTV1 I program, srpanj.
- Samaržija, D (2008.): Mikrobiološka kakvoća sira-Bakterije mogu donjeti i dobro. Mljekarska revija Mlijeko i ja br 4.18. prosinca. Medijski pokrovitelj Večernji list

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Samaržija, D., Antunac, N. Kalit, S. 2009). Stručno putovanje u Portugal. Posjet: sirani u okolici Nise, Casa do Queijo, farma koza, sirana Queijos Casa Matias, proizvodnja sira Sao Gao Queijo Serra da Estrela. Organizator putovanja: Hrvatski stočarski centar i Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza. 22.02.-27.02.2009.
- Samaržija, D. (2009.): Seminar :Emocionalna inteligencija u poslu. Agencija Korak dalje-poslovne edukacije.Zageb, Hotel Arcotel, predavač Nataša Barolin, 19. veljače, 2009.
- Maletić, M. (2009). Validacija mikrobioloških metoda. HMD I Hotel, Remetinečka 106, Zagreb, od 10. do 11. veljače
- Šandor Hrvoje (2009), Seminar "Proces izrade web stranice laboratorija" Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19 u organizaciji CROLAB-a, 06. ožujak
- Samaržija, D. (2009.): Radionica o sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz prirodnih i biotehničkih znanosti. Sveučilište u Zagrebu, Ured za istraživanje, voditelj Mr.sc. Hrvoje Mataković, Zagreb,22.siječnja
- Samaržija, D. (2009.): Radionica o sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz prirodnih i biotehničkih znanosti –napredna razina. Sveučilište u Zagrebu, Ured za istraživanje, voditelj Mr.sc. Hrvoje Mataković, Zagreb,29. siječnja
- Tudor, M. (2009.). International Advanced Course Nutrient Density of Milk, Wageningen university, Nizozemska, od 26. do 28. siječnja 2009.
- Tudor, M. (2008.). Funkcionalna hrana u RH, Zagreb, 2.10.2008.
- Samaržija, D. (2008.): Seminar Zaštita hrvatskih tradicionalnih proizvoda u EU, organizator Hrvatska gospodarska komora- sektor za međunarodne odnose, Zagreb,10. lipnja
- Samaržija, D. (2008.): Znanstveni seminar: Bioprocess Engineering Course, European Federation of Biotechnology, Working Group on Bioreactor Performance in collaboration with Section on Biochemical Engineering Science, Supetar, Brač, 14-19., rujna
- Zamberlin, Š. (2008). Proficiency testing – statistical analysis. Institute for Reference Materials and Measurement, Geel, Belgija, od 15. do 17. rujna 2008.

Maletić, M. (2008). Dobra profesionalna praksa u analitičkom laboratoriju. HMD I Hotel, Remetinečka 106, Zagreb, 18. studeni 2008.

Antunac, N. (2008). Drugo nacionalno savjetovanje „Kompetentnost laboratorija“ OSIJEK. Organizator CROLAB. 22.-25. 10. 2008.

Škevin-Sović, J. (2008). Dobra profesionalna praksa u analitičkom laboratoriju. Hrvatsko mjeriteljsko društvo, Zagreb, 18. studenog

Škevin-Sović, J., Igrc, M. D., Antunac, N. (2008). Izoelektrično fokusiranje i dokazivanje patvorenja sira, 38. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, Hrvatska, od 23.do 26.studenog

Pogačić, T. (2008): Molecular characterization of lactic acid bacteria present in the artisanal fresh sheep cheese Karakačanski skakutanac. Italy, University of Padova, Faculty of Agriculture, CIRVE, Laboratory of microbiology (Conegliano) & Department of Agricultural Biotechnology (Legnaro, PD), 1.6.2008 – 31.7.2008.

Antunac, N. (2008). Seminar „Dobra profesionalna praksa u analitičkom laboratoriju“. Organizator: HMD. 18.studeni

■

Ime i prezime novaka. Iva Dolenčić Špehar, dipl. ing.

Zaposlen/a od. 01. listopada, 2005.

Voditelj. Prof. dr. sc. Neven Antunac

Ime i prezime novaka. Tomislav Pogačić, dipl. ing.

Zaposlen/a od. 01. listopada, 2005.

Voditelj. Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija

■

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Pozvano predavanje

Samaržija, D. (2009.): Pozvano predavanje: Dairy science Departement, za studente i nastavnike Katholieke Hogeschool, Kempton Univerity College, Belgija, Agronomski fakultet, 7.svibnja

Rektorova nagrada:

Bendelja, Darija (2008). Karakterizacija i istraživanje kvalitete mlijeka u proizvodnji krčkog sira. Agronomski fakultet, VI/2008. Mentor: prof. dr. sc. Neven Antunac.

Dekanova nagrada:

Bendelja, Darija (2008). Koncentracija ureje u ovčjem mlijeku. Agronomski fakultet, 26.09.2008. Mentor: prof. dr. sc. Neven Antunac.

Ostalo

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Ino Čurik, t (01)2394010, e icurik@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Miroslav Kapš, t (01)2393949, e mkaps@agr.hr

NASTAVNA DJELATNOST

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Animalne znanosti	Biometrika	Miroslav Kapš	Alen Džidić
	Uvod u animalne znanosti	Ivan Jurić	Danijel Karolyi
Izborni Agrarna ekonomika Animalnih znanosti	Fiziologija i anatomija životinja	Branko Liker	Krešimir Salajpal
	Uvod u populacijsku i kvantitativnu genetiku	Marija Đikić	Ino Čurik
	Opća reprodukcija	Vlatko Rupić	Branko Liker
	Zaštita zdravlja domaćih životinja	Vlatko Rupić	Antun Kostelić
	Animalna higijena s etologijom I DDD	Vlatko Rupić	Bruna Tariba
	Povijest poljoprivrede	Ivan Jurić	Antun Kostelić
	Osnove oplemenjivanja domaćih životinja	Ino Čurik	Antun Kostelić
			Marija Đikić
			Miroslav Kapš
			Vlatka Čubrić Čurik

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Opće stočarstvo	Danijel Karolyi	Ivan Jurić
	Populacijska i kvantitativna genetika	Marija Đikić	Ino Čurik
	Fiziologija i anatomija životinja	Branko Liker	Krešimir Salajpal

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Genetika i oplemenjivanje životinja	Bimetrika i planiranje istraživanja na životinjama	Miroslav Kapš	
	Oplemenjivanje životinja	Ivan Jurić	Ino Čurik Danijel Karolyi
	Populacijska genetika	Marija Đikić	Ino Čurik
	Molekularna genetika životinja	Marija Đikić	Ino Čurik, Vlatka Čubrić Čurik Krešimir Salajpal
	Tehnologije i tehnički procesi u proizvodnji mlijeka i mesa	Marija Đikić	Stjepan Mužić Boro Mioč Danijel Karolyi Krešimir Salajpal
	Varijabilnost Y kromosoma i mtDNK	Ivan Jurić	Vlatka Čubrić-Čurik Marija Đikić
Proizvodnja i prerada mesa	Endokrinologija i biologija spolnih organa Upravljanje reprodukcijom domaćih životinja	Branko Liker Vlatko Rupić	Krešimir Salajpal Marijan Cergolj Antun Kostelić Bruna Tariba
	Citologija Zdravstveni aspekti proizvodnje mesa i mlijeka Konzervacijska genetika	Branko Liker Vlatko Rupić Čurik Ino	Krešimir Salajpal Antun Kostelić Šatovič Zlatko, Čubrić Čurik Vlatka
	Kvantitativna genetika	Čurik Ino	Kapš Miroslav
	Ocjena i kakvoća trupova i mesa	Danijel Karolyi	Zlatko Janječić Zoran Luković Krešimir Salajpal Miljenko Konjačić Ivan Vnućec

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Populacijska i kvantitativna genetika životinja Sustav znanstveno-istraživačkog rada	Marija Đikić Marija Pecina	Ino Čurik Ivan Pejić, Zlatko Šatovič, Jerko Gunjača, Alen Džidić, Tomislav Treer, Milan Mesić, Snježana Kereša, Zlatko Svečnjak

Znanstvena i stručna djelatnost

- Basic, Z., Dzidic, A., Kostelic, A. (2009). Utjecaj predstimulacije na muzne karakteristike pri strojnoj mužnji koza. *Mljekarstvo* 59(2):83-87.
- Đikić, M., Salajpal, K., Karolyi, D., Đikić, D., Mihelčić, M. (2008). Characteristics of carcass and tissues in pigs of Turopolje breed and crossbreds TCSL. *Acta agriculturae Slovenica* 2: 53-58.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Pielberg, G.R., Golovko, A., Sundstrom, E., Curik, I., Lennartsson, J., Seltenhammer, M.H., Druml, T., Binns, M., Fitzsimmons, C., Lindgren, G., Sandberg, K., Baumung, R., Vetterlein, M., Stromberg, S., Grabherr, M., Wade, C., Lindblad-Toh, K., Ponten, F., Heldin, C.H., Solkner, J., Andersson, L. 2008. A cis-acting regulatory mutation causes premature hair graying and susceptibility to melanoma in the horse. *Nature Genetics*, 40: 1004-1009.
- Karolyi, D., Đikić, M., Salajpal, K., Čubrić-Čurik, V., Jurić, I. (2008). Composition of carcass cuts in young Simmental bulls and heifers. *Acta agriculturae Slovenica* 2:65-70.
- Karolyi, D., Đikić, M., Salajpal, K., Čubrić-Čurik, V., Jurić, I. (2008). Udjeli osnovnih dijelova i tkiva u trupovima mlade simentalske junadi. *MESO* 3:194-199.
- Karolyi, D., Kovačić, D. (2008). Organoleptička ocjena slavonskog domaćeg kulena od crne slavonske i bijelih svinja. *MESO* 5: 356-360.
- Karolyi, D. (2009). Najčešći problemi u proizvodnji pršuta. *MESO* 2: 134-141.
- Salajpal, K., Karolyi, D., Đikić, M., Kantura, V., Kiš, G., Sinjeri, Ž. (2008). Influence of acorn intake on blood lipid profile and longissimus muscle characteristics of black slavian pig. *Acta agriculturae Slovenica* 2: 99-107.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Džidić, Alen; Šalamon, Dragica; Kaić, Ana; Kapš, Miroslav (2009). Statistička analiza pokazatelja muznosti i morfologije vimena kod strojne mužnje ovaca. *Zbornik radova*, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 217-218, Opatija 16-20. veljače, 2009.
- Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2008). Production traits of Black Slavonian pigs. *Proceedings of the 6th International Symposium on the Mediterranean Pig*. Alma Mater Studiorum Universita di Bologna, str. 207-213, Messina - Capo d' Orlando, Italija, 11-13.10.2007.
- Salajpal, K., Karolyi, D., Gjurčević Kantura, V., Nejedli, S., Đikić M. (2008). Muscle Fiber Characteristics of Black Slavonian Pig – Autochthonous Croatian Breed. *Proceedings of the 6th International Symposium on the Mediterranean Pig*. Alma Mater Studiorum Universita di Bologna, str. 293-296, Messina - Capo d' Orlando, Italija, 11-13.10.2007.
- Đikić, M., Kostelić, A., Đikić, D., Karolyi, D., Rupić, V., Salajpal, K. (2009). Hematološki i biokemijski pokazatelji u krvi svinja Turopljske pasmine. *Zbornik radova*, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 733-737, Opatija 16-20. veljače, 2009.
- Kljak, K., Grbeša, D., Karolyi, D. (2009). Procjena sadržaja karotenoida prema intenzitetu boje zrna kukuruza. *VIII Zbornik radova, Peradarski dani*, str. 39-44, Poreč 25-28. ožujak, 2009.
- Cubric Curik, V., Ferencakovic, M., Ambriovic Ristov, A., Kostelic, A., Cetkovic, H., Majhen, D., Curik, I. (2008). Characterisation of PrP gene polymorphism in South Croatian sheep population. *Zbornik radova*, No.21605, XXXI konferencija ISAG 2008, Amsterdam 20-24. srpnja 2008.
- Čubrić-Čurik, V. I Čurik, I. (2008). Genetska otpornost na grebež (scrapie) u populacijama ovaca Hrvatske. *Zbornik predavanja*, 9. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Hrvatskoj, str. 99-106, Šibenik 16. i 17. listopada 2008.

Radovi u stručnim časopisima

- Džidić A. (2008). Gnječilica zrna u pripremi stočne hrane. *Gospodarski list* 21:43.

Knjige

- Rupić Vlatko (2009), Zaštita zdravlja domaćih životinja, Unutrašnje i kirurške bolesti i zahvati. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrst	Glavni istraživač
Fenotipska i genetska povezanost za svojstva kakvoće trupa i tkiva kod svinja	ZI	Marija Đikić
Genetski i okolišni utjecaji na muznost i morfologiju vimena ovaca	ZI	Alen Džidić
Povijest poljoprivrede – prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske	ZI	Ivan Jurić
Strategije eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama	ZI	Ino Čurik
Probiotici i inducirana acidoza	ZI	Branko Liker

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Dopuna specifikacije za oznaku izvornosti drniškog pršuta	O	Marija Đikić
Zaštita zdravlja mliječnih ovaca i koza u ekološkim uzgojima	VIP	Antun Kostelić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Tworek, Nova Gradiška

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Pirc, Novska

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Mužević, Valpovo

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Čuha, Soljani

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Matijević, Suza

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Ergović, Ramanovci

Naziv projekta: Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Voditelj: Danijel Karolyi

Naručitelj: OPG Kucjenić, Stari Perkovci

Međunarodni projekti

- Naziv projekta: Ruminant fatty acids
Voditelj: Ivan Jurić
Uključena ustanova i zemlja: EMONA - Istraživalni center za prehrano, Ljubljana, Slovenija

Hrvatski dio FP6 projekta koji je financiran od EU (FP6-2005-SME-COLL). Akronim projekta je RiskScra, a naslov "Dairy products in mediterranean sheep population: quantification of scrapie risk" (2006-2009).
Voditelj :Ino Čurik

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

- Aukcija rasplodnih bikova i junica Charolais pasmine, Centar za travnjaštvo, 09. svibanj, 2009.

2008. International Symposium Animal Science Days, Strunjan, Slovenie, September, 17-19. 2008.

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

- Červek, M., Gajster, M., Jurić, I., Karolyi, D. (2009): Modifying the fatty acid composition of pork through animal nutrition to achieve meat with more polyunsaturated fatty acids and favourable ratio n-3 to n-6 fatty acids to benefit consumers health. Predočenje rezultata projekta EUREKA E! 3114 – AFA. The EUREKA Ministerial Conference, Lisabon, Portugal, 18-20 June 2009.

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Karolyi, D. (2008). Večernjakova kulenijada Vinkovci 2008.
Predsjednik ocjenjivačkog povjerenstva

Medijski nastupi

- "Otkrili gen za bijelu boju lipicanaca". Jutarnji List, Zagreb, 30 srpanj 2008. str. 4

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Dragica Šalamon - 15.04.2009. - 15.07.2009. specijalizacija za projekt "Genetski i okolišni utjecaji na muznost i morfologiju vimena ovaca" u Španjolskoj u Sveučilištu u Leonu, Departamento de Produccion Animal, Genetički laboratorij, troškovi puta i boravka djelomično djelomično (u iznosu od 5.000,00 Kn) financirani stipendijom AFZ-a za poticanje međunarodne suradnje.

Ino Čurik - Listopad 2008. "Reliable estimation of variance components in linear and threshold models", Associazione Nazionale Allevatori Bovini Di Raza Pezzata Rossa Italiana, Udine, Italija, Voditelj: I. Misztal.

Ino Čurik - Rujan 2008. "Whole Genome Association and Genomic Selection", International Postgraduate Course and Workshop, Department of Livestock Science, University of Agricultural Sciences Vienna, Austrija, Voditelj: B. Hayes.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

- Čubrić Čurik Vlatka: Raznolikost prionskog gena ovaca hrvatskog priobalja i otoka (doktorska disertacija)
Voditelj: Prof. dr. sc. Ivan Jurić
Obranjeno: 10. lipnja 2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Vlatka Čubrić Čurik
Zaposlen/a od: 21. veljače 2000.
Voditelj: Prof. dr. sc. Ivan Jurić

Ime i prezime novaka: Dragica Šalamon
Zaposlen/a od: 15. veljače 2008.
Voditelj: Doc. dr. sc. Alen Džidić

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivica Kisić, t (01)2393959, e ikisic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Ferdo Bašić, t (01)2393815, e basic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad.god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Hortikultura	Agroklimatologija	Milan Mesić	Ivana Vuković Željka Zgorelec Krunoslav Sajko
Animalne znanosti Agrarna ekonomika Poljoprivredna tehnika Zaštita bilja	Osnove agrikulture	Milan Mesić	Ivana Vuković Željko Vidaček Tomislav Čosić Mario Sraka
Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Hortikultura	Temelji uzgoja bilja	Ferdo Bašić	Ivica Kisić Krunoslav Sajko
Agroekologija Ekološka poljoprivreda Poljoprivredna tehnika Biljne znanosti Agroekologija Agrarna ekonomika	Poljoprivreda i okoliš Uvod u ekološku poljoprivredu	Ferdo Bašić Ivica Kisić	Ivana Vuković Krunoslav Sajko

Drugi fakulteti/sveučilišta/veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Osnove krške agrikulture	Milan Mesić	Ivana Vuković Krunoslav Sajko
Poljoprivreda krša Poljoprivreda krša	Uvod u agroekologiju Biljno uzgojni zahvati	Milan Mesić Ivica Kisić	Ivana Vuković Krunoslav Sajko

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda Mediterska poljoprivreda	Agroklimatologija Poljoprivreda i okoliš	Milan Mesić Ivica Kisić	Ivana Vuković Ferdo Bašić

FAZ/Sveučilište u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Opći smjer Opći smjer Opći smjer	Agroklimatologija Temelji uzgoja bilja Uvod u ekološku poljoprivredu	Milan Mesić Ferdo Bašić Ivica Kisić	Krunoslav Sajko

Diplomski (Ms) studij, akad.god. 2008./09.

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Ekološka poljoprivreda i agroturizam Biljne znanosti	Globalna ekologija	Milan Mesić	Ivana Vuković Željka Zgorelec Delko Barišić Ivica Kisić Ferdo Bašić
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Gospodarenje u ekološki osjetljivim područjima	Ivica Kisić	Željka Zgorelec Aleksandra Jurišić
Agroekologija Agroekologija	Oštećenje i zaštita tla Gnojiva i gnojidba	Ferdo Bašić Tomislav Čosić	Krunoslav Sajko Milan Mesić

Poslijediplomski (doktorski) studij ak. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Sustav znanstveno istraživačkog rada	Marija Pecina	Milan Mesić

Drugi fakulteti/Sveučilišta

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Ekoinženjerstvo (FKIT)	Održivo gospodarenje tlom	Ferdo Bašić	

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Birkaš, M., Jolankai, M., Kisić, I., Stipešević, B. (2008). Soil Tillage Needs a Radical Change for Sustainability. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 73/3: 131-136.
- Čapka, D., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Mesić, M., Jurišić, A. (2009). Determination of Soil pH in Dominant Soil Types in the Republic of Croatia. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 74/1: 13-19.
- Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B. (2008). Promjene u tlu uzrokovane primjenom solidifikata naftnoga podrijetla. *Naftaplin* 37: 21-31.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. (2008). Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije. *Agronomski glasnik* 4: 407-411.
- Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Durn, G., Zgorelec, Ž., Bertović, L. (2009). The effect of drilling fluids and crude oil on some chemical characteristics of soil and crops. *Geoderma* 149/3-4: 209-216.
- Kustura, A., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., (2008). Soil Erosion by Water in Perennial Plantations of the Ilok Region. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 73/2: 75-83.

- Basic, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M. (2008). N/S ratios in Ribwort Plantain (*Plantago lanceolata*) as indicator plant. EUROSOIL, str. 267, Vienna, Austria 25-29. kolovoza, 2008.
- Birkaš, M., Kisić, I., Stipešević, B., Javurek, M., Vach, M. (2008). Climate Change - a Subsequent Challenge to Abandon the Conventional Tillage Ideas in Central Europe Proceedings of 5th International Soil Conference: Soil Tillage - New Perspectives (ISTRO), str.283-292, Brno, Czech Republic, 30. lipnja - 02 srpnja, 2008.
- Karpišek, V., Kisić, I., Bašić, F., Cerjan-Stefanović, Š., Zgorelec, Ž., Baljkas, I. (2008). Onečišćenje tala arsenom na području Panonskog dijela Republike Hrvatske. CROLAB - Kompetentnost laboratorija, str. 49-51, Zagreb 22-25. listopada, 2008.
- Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, H., Sajko, K., Zgorelec, Ž., Jurišić, A. (2008). Growing of Crops on Soils Contaminated by Petrol Hydrocarbons. EUROSOIL, str. 77-78, Vienna, Austria, 25-29. kolovoza, 2008.
- Kisić, I. (2008). Reduced Soil Tillage – Croatian experience. Zbornik radova, New challenges in field crop production, str. 46-53, Rogaška Slatina, Slovenija 04-05. prosinac, 2008.
- Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M. (2009). Run off and Soil loss on different tillage systems in growing of arable crops. Proceedings of International Conference: "Land Conservation" – LANDCON 0905, str. 87, Tara Mountain, Serbia 26-30. svibanj, 2009.
- Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Vuković, I., Sajko, K., Jurišić, A. (2008). Changes in Chemical Soil Properties after 11 Years of Different N and Regular P and K Fertilization. EUROSOIL, str. 155, Vienna, Austria, 25-29. kolovoza, 2008.
- Mesić, M., Kisić, I., Basic, F., Zgorelec, Z., Vukovic, I., Sajko, K., Jurisic, A., Butorac, A. (2008). Liming, Fertilization and Chemical Properties of Dystric Cambisols. Int. Conf. Balkan Collaboration: The Must for Better Life and Environment in S.E. Europe, str. 420-423, Florina, Greece, 05.-08. studenog, 2008.
- Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I. (2009). Suvišna kiselost tla kao negativni čimbenik razvitka poljoprivrede u Hrvatskoj. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 9-18, Opatija, 16-20. veljače, 2009.
- Mesić, M., Zgorelec, Z., Kisić, I., Basic, F., Butorac, A. (2009). Influence of nitrogen fertilization on some chemical properties of soil and lysimeter water. 4th International Environmental Conference of Katerini-Pieria, str. 6, Katerini, Grčka, 17-20. ožujak, 2009.
- Sajko, K., Kisić, I., Basic, F., Sabolic, M. (2009). Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems. Proceedings of the VIII. Alps-Adria Scientific Workshop, str. 371-374, Neum, Bosna i Hercegovina, 27. travanj – 02. svibanj, 2009.
- Vuković, I., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. (2009). Analiza prinosa ozime pšenice i šteta od divljači na području Lonjskog polja. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 41-42, Opatija, 16-20. veljače, 2009.

Studije ■

- Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008.). Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačne jame bušotine Rakitnica 1.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačnih jama bušotina polja Ivanić (Iva-79 i Iva-80).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora Jamarice (Jam-86) i isplačne jame Jamarice 98B.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Bokšić (Bk-32).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Cvetkovec (Cve-2).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotine polja Đeletovci (Đt-10) i Ilača (Ila-1).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Zebanec (Zb-4).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačne jame bušotine Lipovljani-177.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Cabuna (Cab-8 i Cab-12).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I. (2008). Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Mlaka, str. 95. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Agronomski fakultet, Zagreb.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I. (2008). Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Urinj.
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Legrad (Leg-3; Leg-5 i Leg-12).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Legrad (Leg-2 i Leg-12).
- Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. (2008). Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina Čepelovac (Čep-9 i Čep-12).
- Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. (2008). Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame polja Mramor brdo (Mb-20).

- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Kloštar (Klo-99).
- Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame polja Šandrovac – (Šan-163 i Šan-190).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Ivanić (Iva-62).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Peteranec (Per-2).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Šandrovac (Šan-108).
- Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A. (2008). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Voloder (Vo-4 i 4).
- Kisić, I. (2009). Izvješće o radu u 2008. godini - Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske.
- Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K., Jurišić, A. (2009). Izvješće o radu u 2008. godini - Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš.
- Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K., Jurišić, A. (2009). Izvješće o radu na pokusu s kalcifikacijom u Lepoglavi – Holcim d.o.o.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš	ZI	Milan Mesić
Biljno-uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede	ZI	Ivica Kisić
Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom	ZI	Ferdo Bašić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Optimalna obrada tla u ekološkoj poljoprivredi	MPŠVG- VIP	Ivica Kisić
Primjena navodnjavanja paprike kap po kap u Podravini	MPŠVG- VIP	Ivan Turšić

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

Naziv projekta: Određivanje prirodne vlažnosti tla uzoraka u terenskom laboratoriju na lokaciji mosta Pešeljac

Voditelj: Prof.dr.sc. Ferdo Bašić

Naručitelj: Croscos – naftni servisi, d.o.o.

Naziv projekta: Izrada elaborata – ocjene stanja provedenoga zahvata elektromedijacije solidifikata na prostoru centralne otpadne jame (COJ) Stružec

Voditelj: Prof.dr.sc. Ivica Kisić

Naručitelj: INA- Industrija nafte, d.d.

Naziv projekta: Utjecaj gnojidbe dušikom na njegovo ispiranje i prinos oraničnih kultura na dreniranom tlu gornje Posavine

Voditelj: Prof.dr.sc. Milan Mesić

Naručitelj: Petrokemija d.d., Kutina

Naziv projekta: Monitoring stanja tala i biljnog pokrova u agroekosustavu na području utjecaja CPS Molve.

Voditelj: Prof.dr.sc. Ferdo Bašić

Naručitelj: Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije

Naziv projekta: Izrada agroekoloških elaborata stanja tla nakon provedenog postupka trajnog napuštanja rudarskih objekata.

Voditelj: Prof.dr.sc. Ivica Kisić

Naručitelj: INA- Industrija nafte, d.d.

Naziv projekta: Izvješće o radu na pokusu s kalcifikacijom s dolomitom.

Voditelj: Prof.dr.sc. Milan Mesić

Naručitelj: Holcim mineralni agregati d.o.o.

Međunarodni projekti

Znanstveno istraživački projekt „Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Vlada Japana, 2009.

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Jurisić, A. (2009). Festival znanosti „Evolucija“, Radionica na temu „Kapljica vode – početak svega“. Tehnički muzej, 24. travanj 2009.

Mesić, M., (2008). Uvodna radionica: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Znanstveno - Učilišni kampus Borongaj, Zagreb, 27. studenog 2008.

Mesić, M., (2009). Radionica za Vijeće prirodoslovnog područja: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Prirodoslovno - matematički fakultet, Zagreb, 05. veljače 2009.

Mesić, M., (2009). Radionica za Vijeće tehničkog područja: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 27. veljače 2009.

Mesić, M., (2009). Radionica za Vijeće biomedicinskog područja: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Stomatološki fakultet, Zagreb, 30. ožujka 2009.

Mesić, M., (2009). Radionica za Vijeće biotehničkog područja: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Agronomski fakultet, Zagreb, 06. svibnja 2009.

Mesić, M., (2009). Radionica za Vijeće umjetničkog područja: Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu – SveZaIU - predstavljanje projekta. Akademija likovnih umjetnosti, Zagreb, 27. svibnja 2009.

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

Čidić, A., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, H., Mesić, M., Pernar, N., Vuković, I. (2009). Pregled provedbe Pilot projekata motrenja poljoprivrednih, šumskih i onečišćenih tala, Agencija za zaštitu okoliša, 28. siječanj 2009.

Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž. (2009). Program trajnog motrenja tala Hrvatske. Projekt: Izrada programa trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom, Life Third Countries, LIFE05 TCY/CRO/000105, Agencija za zaštitu okoliša, 28. siječanj 2009.

- Kisić, I. (2008). II. Sajam certificiranih Eko proizvođača. Ekološko imanje Zrno, Habijanovac, 1. lipnja 2008.
- Kisić, I. (2008). Ekološka poljoprivreda jučer danas sutra. Središnjica HSS-a, 14. studeni 2008.
- Kisić, I. (2008). Investigation of water erosion in Croatia – 14 years experience. I. World Landslide Forum, Tokyo, Japan, 18-21. studeni 2008.
- Kisić, I. (2009). Predavanja za studente diplomskog studija Poljoprivredne znanosti Tillage & Crops, Water erosion. Szent Istvan University, Godollo, Mađarska, 04. svibanja 2009.
- Mesić, M. (2008). Rezultati istraživanja i planirane aktivnosti. Petrokemija d.d. – Tvornica gnojiva Kutina, Kutina, 14. studeni 2008.
- Mesić, M. (2009). Rezultati istraživanja s primjenom Agrocal proizvoda. Holcim d.o.o., Lepoglava, 20. svibnja 2009.
- Zgorelec, Ž. (2008). Kvaliteta ispitivanja istraživanih parametara . Petrokemija d.d. – Tvornica gnojiva Kutina, Kutina, 14. studeni 2008.
- Vuković, I. (2008). Daljinska istraživanja u poljoprivredi. Petrokemija d.d. – Tvornica gnojiva Kutina, Kutina, 14. studeni 2008.
- Vuković, I. (2009). Korekcija suviše kiselosti tla kao negativnog čimbenika razvitka poljoprivrede u Hrvatskoj. Kamen-Sirač d.d., Sirač, 29. svibnja 2009.

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Jurišić, A. (2008). Elementne analize C/H/N/O/S, halogena i TOC.Instrumentalia, d.o.o. Biotehnika d.o.o. and Elementar Analysensysteme GmbH, 15. listopada 2008.
- Jurišić, A. (2008). Ion kromatografski (IC) seminar za korisnike, Kemolab i Dionex, 17.-19. prosinac 2008.
- Vuković, I. (2008). „Climate Change III in South-Eastern European Countries: Causes, Impacts, Solutions“. Joanneum Research, Graz, Austrija, 18. do 19. rujan 2008.
- Vuković, I. (2008). ASD „Chemometrics & Instrumentation Training“. Analytical Spectral Devices Inc. (ASD.inc.), Boulder, Colorado, SAD, 09. do 10. listopada 2008.
- Vuković, I. (2008). Znanstveno usavršavanje u području daljinskih istraživanja u poljoprivredi uz ostvarivanje suradnje u obliku dvojnog mentorstva na izradi doktorske disertacije. Iowa State University, Department of Agricultural and Biosystems Engineering, Ames, Iowa, SAD, 11 do 18. listopada 2008.
- Vuković, I. (2009). „Spektroskopija obalnog područja“. Sveučilište u Splitu u suradnji s Institutom za oceanografiju i ribarstvo, Institutom za jadranske kulture, Mediteranskim institutom za istraživanje života, Photon d.o.o. i Hrvatskim hidrografskim institutom u Splitu, MedILS, Split, 03.do 05. lipnja 2009.
- Zgorelec, Ž.. (2008). Elementne analize C/H/N/O/S, halogena i TOC.Instrumentalia, d.o.o. Biotehnika d.o.o. and Elementar Analysensysteme GmbH, 15. listopada 2008.

Znanstvena i stručna usavršavanja

Zgorelec, Ž. (2008). Ion kromatografski (IC) seminar za korisnike, Kemolab i Dionex, 17. do 19. prosinac 2008.

Zgorelec, Ž. (2009). Ekonomična priprema visoko kvalitetne laboratorijske vode. Biotehnika d.o.o. i Aqua Solutions, Inc., 07. svibanj 2009.

Zgorelec, Ž. (2009). Sudjelovanje na predstavljanju analitičkih instrumenata (plinski kromatografi, tekućinski kromatografi, spektrometri masa, spregnuti sustavi). Kemolab d.o.o., 13. svibanj 2009.

**Voditeljstvo znanstvenih
novaka**

Ime i prezime novaka: Mr. sc. Željka Zgorelec
Zaposlen/a od 13. svibnja 2002.
Voditelj Milan Mesić

Ime i prezime novaka: Krunoslav Sajko, dipl.ing.
Zaposlen/a od 01. studenog 2004.
Voditelj Ivica Kisić

Ime i prezime novaka: Aleksandra Jurišić, dipl.ing.
Zaposlen/a od 01. svibnja 2006.
Voditelj Milan Mesić

Ostalo

Zgorelec, Ž. (2009). Imenovanje u Državno povjerenstvo za provedbu smotri radova i natjecanja učenika i učenica srednjih škola Republike Hrvatske u Obrazovnom podsektoru kemijska tehnologija za zanimanje ekološki tehničar. Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa, 18.12.2008.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivan Pejić, t (01)2393936, e ipejic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Marija Pecina, t (01)2393928, e mpecina@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija Animalne znanosti Biljne znanosti Hortikultura Ekološka poljoprivreda Zaštita bilja	Genetika	Marijana Barić	Snježana Kereša Hrvoje Šarčević Ivanka Habuš Jerčić
Agroekologija Biljne znanosti Hortikultura	Oplemenjivanje bilja	Vinko Kozumplik	Ivan Pejić Snježana Bolarić Aleš Vokurka Miroslav Bukan Silvio Šimon
Agroekologija Ekološka poljoprivreda Hortikultura Zaštita bilja	Osnove biometrike	Marija Pecina	Jerko Gunjača Toni Safner

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

FAZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda Mediterska poljoprivreda	Genetika Oplemenjivanje bilja	Marijana Barić Vinko Kozumplik	Snježana Kereša Ivan Pejić Snježana Bolarić

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Osnove genetike	Hrvoje Šarčević	Snježana Kereša Ivanka Habuš Jerčić
Poljoprivreda krša Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Osnove oplemenjivanja bilja Unos i obrada podataka	Snježana Bolarić Miroslav Kapš (Jerko Gunjača)	Aleš Vokurka

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljne znanosti	Oplemenjivanje na otpornost na štetočinje i okolinske stresove	Vinko Kozumplik	Renata Bažok, Branko Palaveršić, Hrvoje Šarčević, Snježana Bolarić, Snježana Kereša, Ivan Pejić
Biljne znanosti	Oplemenjivanje oraničnih kultura	Vinko Kozumplik	Snježana Bolarić, Miroslav Bukan
Biljne znanosti	Oplemenjivanje vrtlarskih kultura	Snježana Bolarić	Vinko Kozumplik, Miroslav Bukan
Biljne znanosti	Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	Ivan Pejić	Aleš Vokurka Silvio Šimon
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Gospodarenje u ekološki osjetljivim područjima	Ivica Kisić	Ferdo Bašić, Snježana Bolarić, Milan Mesić, Ivana Vuković
Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda i agroturizam Hortikultura (sva 4 usmjerenja) Poljoprivredna tehnika (oba usmjerenja) Fitomedicina Hortikultura (Ukrasno bilje) Biljne znanosti Fitomedicina	Osnove biometrike	Marija Pecina	Jerko Gunjača, Toni Safner
	Eksperimentalni dizajn	Jerko Gunjača	Marija Pecina, Toni Safner
	Molekularna raznolikost i evolucija	Zlatko Šatović	Ivan Pejić, Klaudija Carović Stanko, Marija Pecina, Alen Džidić, Toni Safner

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Sustav znanstvenoistraživačkog rada	Marija Pecina	Ivan Pejić, Zlatko Šatović, Jerko Gunjača, Alen Džidić, Tomislav Treer, Zvonimir Ostojčić, Milan Mesić, Snježana Kereša, Zlatko Svečnjak
Poljoprivredne znanosti	Primijenjena multivarijatna analiza	Marija Pecina	Zlatko Šatović, Jerko Gunjača
Poljoprivredne znanosti	Biotehnologija u oplemenjivanju bilja	Snježana Kereša	Marijana Barić Ivan Pejić
Poljoprivredne znanosti	Molekularne metode u oplemenjivanju bilja	Ivan Pejić	Zlatko Šatović, Hrvoje Šarčević, Snježana Bolarić, Aleš Vokurka
Poljoprivredne znanosti Poljoprivredne znanosti	Linearni i bilinearni modeli u analizi interakcije Genetika u oplemenjivanju bilja	Jerko Gunjača Marijana Barić	Snježana Kereša Hrvoje Šarčević
Poljoprivredne znanosti	Populacijska i kvantitativna genetika u oplemenjivanju bilja	Hrvoje Šarčević	Jerko Gunjača, Marijana Barić, Ivan Pejić, Zlatko Šatović
Poljoprivredne znanosti	Agrobiodivergentnost u oplemenjivanju bilja	Snježana Bolarić	Vinko Kozumplik Miroslav Bukan
Poljoprivredne znanosti	Oplemenjivanje bilja	Vinko Kozumplik	Ivan Pejić Snježana Bolarić

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Bukan M., Šarčević H., Gunjača J., Bolarić S., Kozumplik V. (2009). Response of S1 maize progeny to nitrogen deficiency stress in a recurrent selection program. *Cereal Research Communications*. 37, Suppl. 2; 37-40.
- Budimir A., Bukan M., Boić M., Šarčević H., Kozumplik V., (2008). Response of flue-cured tobacco to reduced fertilization. *Cereal research communications*. 36, Suppl. 5 Part 2: 1531-1534.
- Čoga L., Slunjski S., Herak Ćustić M., Gunjača J., Ćosić T. (2008). Phosphorus dynamics in grapevine on acid and calcareous soils. *Cereal research communications*. 36, 1; 119-122.
- Grljušić S., Bolarić S., Popović S., Ćupić T., Tucak M., Kozumplik V. (2008). Comparison of morphological and RAPD markers in evaluation of red clover (*Trifolium pratense* L.) changes caused by natural selection. *Periodicum Bilogorum* 110, 3; 237-242.
- Gunjača J., Buhiniček Ivica., Jukić M., Šarčević H., Vragolović A., Kozic Z., Jambrović A., Pejić I. (2008) Discriminating maize inbred lines using molecular and DUS data. *Euphytica*. 161, 1-2; 165-172.
- Gunjača J., Kozic Z., Vragolović A., Buhiniček I., Palaveršić B. (2008). Adaptation of Maize Hybrids from Different Maturity Groups to Environmental Conditions of North-Western and North-Eastern Croatia. *Cereal Research Communications*. 36, Suppl. 5 Part 2; 1275-1278.
- Herak Ćustić M., Horvatić M., Pecina M. (2009). Nitrogen fertilization influences protein nutritional quality in red head chicory. *Journal of Plant Nutrition*. 32, 4; 598-609.
- Ikic I., Tomasovic S., Mlinar R., Jukic K., Pecina M. (2008). Effect of different environmental conditions on wheat yield and quality traits. *Cereal Research Communications*. 36, Part 3 Suppl. S; 1555-1558.
- Jukić M., Vragolović A., Safner T., Šarčević H., Buhiniček I. (2008). Modeling yield performance of various hybrids combinations in different environmental conditions. *Cereal research communications*. 36, Part 3/S; 1551-1554.
- Karoglan Kontić, J., Preiner, D., Šimon, S., Zdunić, G., Poljuha, D., Maletić, E., (2009). Sanitary status of Croatian Native Grapevine Varieties. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 74, 2; 1-5.
- Leto J., Knežević M., Bošnjak K., Vranić M., Gunjača J. (2008). Changes in grassland yield and botanical composition under contrasting managements. *Cereal Research Communications*. 36, Supplement 5 Part 2; 867-870.
- Ljubičić I., Duralija B., Jemrić T., Safner T., Brajan M. (2008). Fruit quality of 'Lovranska' sweet cherry. *Acta Horticulturae*. 795, 837-840.
- Pecina M., Ikic I., Tomasovic S., Mlinar R., Janjecic Z. (2008). Targeting genotypes onto winter wheat growing environments using AMMI model analysis. *Cereal Research Communications*. 36, Part 3 Suppl. S; 1603-1606.
- Petek M., Herak Ćustić M., Čoga L., Pecina M. (2008). Phosphorus content in soil and in fresh and cooked red beet in dependence on different fertilization. *Cereal Research Communications*. 36, Part 1. Suppl.; 435-438.
- Redžepović S., Čolo J., Blažinkov M., Sikora S., Pecina M., Duraković L. (2008). Utjecaj biostimulatora rasta i fungicida za tretiranje sjemena soje na učinkovitost simbiozne fiksacije dušika. *Sjemenarstvo*. 24, 3-4; 169-176.

Sabljo A., Šarčević H., Palaveršić B., Buhiniček I., Kozumplik V., Bukan M., Gunjača J., Beljo J., Tomasović S., Ikić I., (2008). Improvement of grain yield and Fusarium stalk rot resistance in the M3S maize population by recurrent selection. *Cereal Research Communications*. 36, Suppl. B: 159-160.

Šarčević H., Pejić I., Barić M., Kozumplik V., (2008). Originality of M3S maize population and changes in allele frequencies revealed by SSR markers after two cycles of selfed progeny recurrent selection. *Euphytica*. 161, 1-2: 97-105.

Tucak M., Popović S., Čupić T., Grljušić S., Bolarić S., Kozumplik V. (2008). Genetic diversity of alfalfa (*Medicago spp.*) estimated by molecular markers and morphological characters. *Periodicum Bilogorum* 110, 3; 243-249.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Bolarić S., Kauf Z., Kožarić Silov G., Šindrak Z., Kozumplik V., Vokurka A., (2009). Genetička identifikacija masline „Krvavica“. Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozij agronoma. str. 63-64, Opatija 16-20.veljače 2009.

Budimir A., Bolarić S., Bukan M., Boić M., Kozumplik V., (2008). Proizvodnja duhana u Hrvatskoj. Proceedings of the 1st 1st International Conference“ Vallis Aurea” Fokus on: Regional Development, str. 97-101, Požega 19. rujna 2009.

Čavlek M., Boić M., Gršić K., Kozumplik V., (2008). Fuels in tobacco production. Agriculture, Scientific and professional Review. str. 13, Book of abstracts of workshop on Plant breeding and biotechnology in the Great Pannonian Region - present and future needs, Beli Manastir, 07-09. travnja 2008.

Dujmović Purgar D., Bolarić S. (2008). Floristic composition of meadows – locations of the autochthonous populations of red clover (*Trifolium pratense* L.) on the Hrvatsko Zagorje area (NW Croatia). Book of abstracts “Flora and vegetation of Slovenia 2008”. Ljubljana, October 17th and 18th 2008, Slovenia.

Dujmović Purgar D., Gunjača J., Kozumplik V., Bolarić S., Fenotipski opis (on farm) autohtonih populacija crvene djeteline kultiviranih na području parka prirode Žumberak (2009). Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma, str. 76-77, Opatija 16-20.veljače 2009.

Gršić K., Boić M., Budimir A., Kozumplik V., Čavlek M., (2008). Response and method of harvest of flue-cured tobacco as estimated by petiole sap nitrate test. Coresta Congress- Programme and abstracts, Šangaj, Kina, 02-07. studenog 2008.

Preiner D., Šimon S., Karoglan Kontić J., Pejić I., Maletić E., (2009). Masovna pozitivna selekcija kultivara Kraljevina (*Vitis vinifera* L.). Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma, str. 867-871, Opatija 16-20. veljače 2009.

Šarčević H., Pejić I., Barić M., Bukan M., Buhiniček I., Palaveršić B., Sabljo A., Kozumplik V., (2009). Genetska struktura M3S populacije kukuruza pod rekurentnom selekcijom. Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma, str. 98-99, Opatija 16-20.veljače 2009.

Radovi u stručnim časopisima

Tucak M., Popović S., Čupić T., Stjepanović M., Kozumplik V., (2007) Utjecaj tipa tla na prinos i kakvoću lucerne. *Krmiva* 49, 5: 265-271.

Knjige

Maletić, E., Karoglan Kontić, J., Pejić, I. (2008). VINOVA LOZA – ampelografija, ekologija, oplemenjivanje. Školska knjiga, Zagreb.

Studije

Bolarić, S. (2009). Plant breeding and related biotechnology capacity – Croatia. GIPB, Global partnership initiative for plant breeding capacity building. http://193.43.167/Web-FAO-PBBC/Downloads/FullReports/FR_HRV.pdf

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Razvoj germplazme pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu	ZI	Marijana Barić
Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerancija na abiotičke stresove	ZI	Snježana Bolarić
Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka	ZI	Ivan Pejić
Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu	ZI	Vinko Kozumplik
Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika	ZI	Snježana Kereša
Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometrijskih modela	ZI	Jerko Gunjača
Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice	ZI	Hrvoje Šarčević

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Oplemenjivački razvoj sorata duhana tipa Virginia i Burley

Voditelj: prof. dr. sc. Vinko Kozumplik

Naručitelj: Hrvatski duhani d.d. Virovitica

Naziv projekta: Oplemenjivački razvoj sorata soje

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pejić i prof. dr. Hrvoje Šarčević

Naručitelj: Bc Institut d.d. Zagreb

Tip projekta: Znanstveno-istraživački

Naziv projekta: Genetska identifikacija masline „Krvavica“

Voditelj: doc. dr. sc. Snježana Bolarić

Naručitelj: Grad Skradin

Naziv projekta: Klonska selekcija vinove loze, cv. Škrlet bijeli

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pejić i prof. dr. sc. Edi Maletić

Naručitelj: Sisačko moslavačka županija

Naziv projekta: Klonska selekcija kultivara Kraljevina (*Vitis vinifera* L.) – II faza

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pejić i prof. dr. sc. Edi Maletić

Naručitelj: Grad Sv. Ivan Zelina

Naziv projekta: Klonska selekcija i osnivanje matičnih nasada cv. Žlahtina

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pejić

Naručitelj: Centar za razvoj otoka sjevernog Jadrana, Punat

Međunarodni projekti

Naziv projekta: Regional collecting expedition and ex situ conservation of *Trifolium pratense* L., *Festuca pratensis* Huds., *Dactylis glomerata* L. and *Medicago falcata* L.

Suradnik /partner na projektu: doc.dr.sc. Snježana Bolarić

Tip projekta: Multilateralni

Financiran od strane SIDA (Swedish International Development Cooperation Agency), Švedska

Naziv projekta: Les plantes emblématiques comme indicateurs des processus microevolutifs dans les Balkans occidentaux

Suradnik /partner na projektu: doc. Dr. sc. Jerko Gunjača, mr. sc. Toni Safner

Tip projekta: Trilateralni (ECO-NET)

Financiran od strane EGIDE, Ministère des Affaires étrangères (Ministarstvo vanjskih poslova Republike Francuske)

Naziv projekta: GrapeGen06 - Management & Conservation of Grapevine Genetic
Suradnik /partner na projektu: prof. dr. sc. Ivan Pejić

Tip projekta: Multilateralni

Ko- financiran od strane Europske komisije, Direktorat za poljoprivredu i ruralni razvoj

Naziv projekta: Unapređenje proizvodnje duhana COPEX Srbija

Nositelj projekta: prof. dr. sc. Vinko Kozumplik

Tip projekta: Multilateralni

Financiran od strane COPEX Srbija

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

BIOSTAT - 15th Meeting of Researchers in Biometrics / Statistics & 13th School of Biometrics, Chair: Marija Pecina; Symbolic Data Analysis; Lynne Billard, University of Georgia, USA; ITI 2008, Cavtat / Dubrovnik, Croatia, June 23-26, 2008.

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

Pejić, I., E. Maletić, S. Volenik (2008). Conservation and Evaluation of Plant Genetic Resources in Croatia a Case study: Grapevine. CERATONIA conference, Bari, 8. rujan 2008.

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Bolarić, S. (2008). Metode molekularne biologije u agronomiji. Sarajevo, 27. studeni 2008.

Pejić, I. (2008). Progres klonske selekcije cv. Žlahtina. Dani vrbničke Žlahtine, Općina Vrbnik (Krk), 30. kolovoz 2008.

Pejić, I. (2008). Genetika u službi potvrde autohtonosti Plavca malog. 1. festival Plavca malog, Dubrovnik, 17. listopada 2008.

Pejić, I. (2008). Revitalizacija Crljenka kaštelanskog. SABATINA, Korčula, 25. listopada 2008.

Pejić, I. (2009). Genetika u službi potvrde autohtonosti Plavca malog. Skupština Udruge Plavac mali, Zagreb, 23. travanj 2009.

Pejić, I. i E. Maletić (2009). Malvazije u znanstvenom fokusu: priča o najstarijem vinskom brandu Mediterana. VINISTRA, Poreč, 30. travanj 2009.

Pejić, I. (2009). Klonska selekcija i osnivanje matičnih nasada cv. Škrlet bijeli. 16. izložba vina Kutina, 27. svibanj 2009.

Pejić, I. (2009). Progres klonske selekcije i osnivanje matičnih nasada cv. Žlahtina. Eko etno festival, grad Krk, 28. svibanj 2009.

Medijski nastupi

Kozumplik, V. (2008) Plodovi zemlje, HTV, rujan 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja

Bukan, M. (2008). Biosafety Workshop organized under the TCP/CRO/3102(D) Capacity building of regulatory agencies for handling and monitoring genetically modified crops, products and processed food, Osijek, Croatia, 08-13. rujan 2008.

Bukan M. (2008). In situ hybridization to plant chromosomes- a practical introduction to its uses in biosystematics, Zagreb, Croatia, 07-11. srpanj 2008.

Bolarić S. (2009). Application of genetic and molecular markers in gene banks, Alnarp, Švedska, 01.-14.ožujak 2009.

Gunjača J. (2008). Metodologija sortnih pokusa za ocjenu kvalitete i pogodnosti za održivu proizvodnju. Cornell University, Ithaca, SAD, 1. rujna 2008. – 30. siječnja 2009.

Safner T. (2008) ConGen workshop: Landscape Genetics. University of Grenoble, Grenoble, Francuska, 20.–23. listopada 2008.

Šimon, S. (2009). Key Stakeholder Workshop, TCP/CRO/3102(D) Capacity building of regulatory agencies for handling and monitoring genetically modified crops, products and processed food), Osijek, Hrvatska, 21. – 22. travanj 2009.

Šimon, S. (2009). COST863 Berry Summer School and FOOD-OMICS International Conference, Ancona – Cesena, 25. – 29. May 2009.

Ime i prezime novaka mr. sc. Toni Safner
Zaposlen/a od 05. studenoga 2001.
Voditelj doc. dr. sc. Jerko Gunjača

Ime i prezime novaka Ivanka Habuš Jerčić, dipl. ing.
Zaposlen/a od 01. listopada 2004.
Voditelj prof. dr. sc. Marijana Barić

Ime i prezime novaka Silvio Šimon, dipl.ing.
Zaposlen/a od 01. svibnja 2006.
Voditelj prof. dr. sc. Ivan Pejić

Ime i prezime novaka Miroslav Bukan, dipl.ing.
Zaposlen/a od 01. studenoga 2006.
Voditelj prof. dr. sc. Vinko Kozumplik

Ime i prezime novaka Anita Mihovilović, dipl.ing
Zaposlen/a od 15. veljače 2008.
Voditelj doc. dr. sc. Snježana Kereša

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Gostujući istraživači i studenti:

Ime i prezime gosta: Mr. sc. Dukagjin Zeka
Matična institucija: Faculty of Agriculture University of Prishtina
Voditelj u Zavodu: Prof. dr. sc. Ivan Pejić
Trajanje boravka: 1 mjesec

Ime i prezime gosta: Ana Sabljo, dipl. ing.
Matična institucija: Agronomski i tehnološko-prehrambeni fakultet, Sveučilište u Mostaru
Voditelj u Zavodu: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
Trajanje boravka: 1 mjesec

Ime i prezime gosta: Jurica Primorac, dipl. ing.
Matična institucija: Agronomski i tehnološko-prehrambeni fakultet, Sveučilište u Mostaru
Voditelj u Zavodu: doc. dr. sc. Snježana Bolarić
Trajanje boravka: 2 mjeseca

Ostalo

Zavod pedologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, t (01) 2393934, e shusnjak@agr.hr.
Zamjenik: prof. dr. sc. Matko Bogunović, t (01) 2393802, e bogunovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Krajobrazna arhitektura	Pedologija krajobrazna	Stjepan Husnjak	Mario Sraka Danijela Vrhovec
Agroekologija Ekološka poljoprivreda Hortikultura Biljne znanosti	Pedologija	Matko Bogunović	Aleksandra Bensa Danijela Vrhovec Vedran Rubinić Kristina Krklec
Agrarna ekonomika, Animalne znanosti, Poljoprivredna tehnika, Zaštita bilja	Osnove agrikulture	Milan Mesić	Mario Sraka
Krajobrazna arhitektura	Geomorfologija s osnovama geologije	Dražen Perica	Kristina Krklec Jasenka Sremac

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Pedologija	Matko Bogunović	Aleksandra Bensa

Agronomski fakultet/Sveučilište u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
	Pedologija	Matko Bogunović	

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja	Pedologija krša	Stjepan Husnjak	Mario Sraka
Poljoprivreda krša -Stočarstvo krša	Osnove krške agrikulture	Milan Mesić	Mario Sraka

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija	Postanak tla	Matko Bogunović	Aleksandra Bensa Vedran Rubinić Kristina Krklec
	Fizika tla	Stjepan Husnjak	Mario Sraka Vedran Rubinić
Agroekologija i Poljoprivredna tehnika	Kemija tla Meliorativna pedologija	Aleksandra Bensa Aleksandra Bensa	Danijela Vrhovec Matko Bogunović Mario Sraka Danijela Vrhovec
	Sistematika tla	Stjepan Husnjak	Vedran Rubinić Mario Sraka Vedran Rubinić

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Agronomski fakultet u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
	Vrjednovanje tala i racionalno korištenje prostora	Matko Bogunović	

Sveučilište u Zadru- odjel za geografiju

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Geografija	Pedogeografija	Stjepan Husnjak	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Priroda i svojstva tla	Matko Bogunović	Stjepan Husnjak Marija Romić Lepomir Čoga Sraka Mario Aleksandra Bensa

Znanstvena i stručna djelatnost

- Husnjak S., Rubinić V., Vrbek B., Špoljar A. (2009). Važnost, načela i pravila svjetske referentne osnovice za tlo (WRB) s primjerima korištenja u Hrvatskoj. Agronomski glasnik (rad je u tisku)
- Husnjak, S., Šimunić, I., Turšić, I. (2008): Soil erosion risk in Croatia. Cereal Research Communications 36:939-942.
- Husnjak, S., Koščak Miočić Stošić, Vesna, Zuber, Matea (2008): Uloga pedoloških značajki u krajobraznom planiranju razvoja poljoprivrede unutar zaštićenih područja prirode – Park prirode Telaščica. Agronomski glasnik 70 (4): 335-354.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Husnjak, S., Perica, D., Kušan, V., Carević, T., Kaučić, D. (2008): Uporabna vrijednost i mogućnost navodnjavanja tla krških polja na otocima Visu i Biševu. *Hrvatske vode: Časopis za vodno gospodarstvo* 16(24): 179-189.
- Krklec, K. (2008): Razvoj geologije u Hrvatskoj. *Gazophylacium : Časopis za znanost, umjetnost, gospodarstvo i politiku*. XIII, 3-4. 119-124.
- Rastija, D., Lončarić, Z., Karalić, K., Bensa, Aleksandra (2008): Liming and fertilization impact on nutrient status in acid soils. *Cereal Research Communications* 36: 339-342.
- Šimunić, I., Sraka, M., Husnjak, S., Tomić, F., Barić, Klara (2008): Influence of drainpipe spacings on atrazine leaching. *Cereal Research Communications* 36:1143-1146.
- Turšić, I., Husnjak, S., Žalac, Suzana (2008): Soil Compaction as one of the causes of lower tobacco yields in the Republic of Croatia. *Cereal Research Communications* 36: 687-690.
- Vidaček, Ž., Bogunović, M., Husnjak, S., Sraka, M., Bensa, Aleksandra (2008): *Hydropedological map of the Republic of Croatia: Agriculturae Conspectus Scientificus* 73(2): 67-74
- Vidaček, Ž., Bensa, Aleksandra (2008): Suša u prostoru i vremenu Hrvatske. *Gazophylacium : Časopis za znanost, umjetnost, gospodarstvo i politiku*. XIII, 3-4. 125-133.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Husnjak S., Vrbek B., Pernar N., Rubinić V. (2009). Klasifikacija nekih tipova tala u Hrvatskoj i njihova korelacija s WRB. *Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma. Opatija, 13-16. veljače 2009.*
- Bogunović, M., Bensa, Aleksandra, Rubinić, V., Čorić, Radica (2009): Stanje kiselosti glavnih tipova tala kontinentalne Hrvatske. *Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma. Opatija, 13-16. veljače 2009.*
- Sraka, M., Ban, D., Bratović, I., Vrhovec, Danijela (2009): Ispiranje nitrata pri različitim tehnologijama uzgoja lubenica. *Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma. Opatija, 13-16. veljače 2009.*
- Vrhovec, Danijela, Vidaček, Ž., Bensa, Aleksandra, Sraka, M. (2009): Ispiranje dušika pri uzgoju šećerne repe, ozime pšenice i ozime uljane repice. *Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma. Opatija, 13-16. veljače 2009.*
- Lončar, N., Perica, D., Husnjak, S., Krklec, K., Andačić, N. (2008): Cave sediments in Sv. Rok cavern (Croatia), 16th International Karstological School "Classical Karst", Karst Sediments. Zupan Hajna, Nadja ; Mihevc, Andrej (ur.). Postojna, Karst Research Institute, SAZU, Slovenia, 16-21. lipnja, 2008.
- Lončar, N., Perica, D., Krklec, Kristina (2008): The influence of paleoclimate on modeling contact karst relief on Dugi otok Island (Croatia), 5th International Conference Climate Change: The Karst Records (KR5), 2.-05. lipnja 2008., Southwest University of China, Chongqing.
- Marjanac, Ljerka, Krklec, Kristina, Marjanac, T., Hajek Tadesse, V. (2008): Paleokarst and associated sediments at Dubci geosite in Dalmatia, southern Croatia, 16th International Karstological School "Classical Karst", Karst Sediments. Short Scientific Papers. Zupan Hajna, Nadja ; Mihevc, Andrej (ur.). Postojna, Karst Research Institute, SAZU, Slovenia, 16-21. lipnja, 2008.



Husnjak, S. (2008): Pedološke značajke i uporabna vrijednost tla otoka Rave. Otok Rava, Faričić Josip (ur.), Sveučilište u Zadru, Zadar.

Mauch Lenardić, J., Klepač, K., Marjanac Lj., Brajković, D., Krklec, K. (2008): Gornjopleistocenske koštane breče otoka Rave, Otok Rava, Faričić Josip (ur.), Sveučilište u Zadru, Zadar.

Mesić, Hana, Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, Andreja, Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, Branka, Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž. (2008): Program trajnog motrenja tala Hrvatske. Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb.



Husnjak, S., Vrhovec, Danijela (2008): Inventarizacija poljoprivrednog zemljišta grada Zagreba i preporuke za poljoprivrednu proizvodnju

Grupa autora Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2009): Agroekološka valorizacija prostora Hercegbosanske županije. Koordinator studije 1: Husnjak, S.

Vidaček, Ž., Bogunović, M., Husnjak, S., Sraka, M., Bensa, Aleksandra (2009): Studija osjetljivosti tla i ranjivosti podzemnih voda na onečišćenje s površine poljoprivrednog zemljišta



MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo	ZI	Stjepan Husnjak
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda	ZI	Bensa Aleksandra
Zakiseljavanje tala i dehumizacija u agroekosustavima kontinentalne Hrvatske	ZI	Matko Bogunović
Hrvatski priobalni krški prostor - geomorfološke i ekološke značajke	ZI	Dražen Perica
Ekološki prihvatljiva tehnologija uzgoja povrća u krškim područjima	ZI	Dean Ban

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Zemljišni informacijski sustav općine Sopje	VIP	Stjepan Husnjak
Vodni režim tla i ishrana dušikom u proizvodnji povrća	VIP	Mario Sraka
Utjecaj biljne proizvodnje na onečišćenje voda nitratima	VIP	Bensa Aleksandra

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

Naziv projekta: Analiza zaliha hranjiva i teških metala u tlu i teških metala u biljnom materijalu

Voditelj: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

Naručitelj: Hrvatski duhani, d.d., Virovitica

Naziv projekta: Praćenje ispiranja dušika i ostataka pesticida u tlu i procjednoj vodi u uvjetima uzgoja duhana

Voditelj: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

Naručitelj: Hrvatski duhani, d.d., Virovitica



Husnjak, S. (2008): Pedološke značajke i uporabna vrijednost tla otoka Rave. Otok Rava, Faričić Josip (ur.), Sveučilište u Zadru, Zadar, lipanj 2008.

Knjige

Studije

Domaći projekti

Predočena knjiga i rezultata istraživanja

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Husnjak, S. (2009): Razvoj regionalnih zemljišnih informacijskih sustava u RH. Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, svibanj 2009.
- Krklec, K. (2009). Kako nastaju minerali? Festival znanosti, Starigrad Paklenica, 22. travnja 2009.
- Krklec, K. (2009). Kako je nekada izgledao život na Zemlji? Festival znanosti, Starigrad Paklenica, 25. travnja 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Husnjak, S. (2009): Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija, od 11-15 svibnja 2009.
- Krklec, Kristina (2008). CEEPUS - Central European Exchange Program for University Studies, University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, Department of Agroecology, Section of agricultural chemistry and soil science, České Budějovice, Češka, od 01. do 30. studenog 2008.
- Rubinić, V. (2008): CEEPUS - Central European Exchange Program for University Studies Szent Istvan University, School of Agriculture and Life Sciences, Soil Science and Agrochemistry Department Gödöllő, Mađarska
- Rubinić, V. (2008): International Short Course on Introduction to Spatial Data Processing (A. Castrignano) Agronomski fakultet u Zagrebu, Hrvatska
- Krklec, Kristina (2008): 16th International karstological school "Classical Karst", Inštitut za raziskovanje krasa-Postojna, Slovenija, 16-21 lipnja 2008.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

- Ćorić, Radica: Adsorpcijske značajke crveničnih tala na karbonatnim sedimentima
Voditelj: Prof. dr. sc. Matko Bogunović
Obranjeno: 15. travnja 2009.
- Vrhovec, Danijela: Mineralni dušik i teški metali u poljoprivrednim tlima i procjednim vodama gornjeg toka Drave
Voditelj: Prof.dr.sc. Željko Vidaček
Obranjeno: 19. siječnja 2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Danijela Vrhovec
Zaposlen/a od: 01.04.2003.
Voditelj: Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- Ime i prezime novaka: Vedran Rubinić
Zaposlen/a od: 01.12.2007.
Voditelj: Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

Zavod za melioracije

Predstojnik: prof. dr. sc. Dragutin Petošić, t (01) 2393747, e dpetosic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Ivan Šimunić, t (01) 2393750, e simunic@agr.hr

Nastavna djelatnost

preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika Agrarna ekonomika Biljne znanosti, Hortikultura, Agroekologija, Ekološka poljop.	Izvođenje melioracijskih sustava Melioracije u poljoprivredi Poljoprivredne melioracije	Ivan Šimunić Ivan Šimunić Dragutin Petošić	Zoran Grgić Davor Romić Ivan Šimunić Dragutin Dolanjski Gabrijel Ondrašek
Poljoprivredna tehnika	Uređivanje proizvodnih površina	Dragutin Petošić	Dragutin Dolanjski Ivan Mustać
Poljoprivredna tehnika	Navodnjavanje	Davor Romić	Marija Romić Gabrijel Ondrašek Monika Zovko
Poljoprivredna tehnika	Objekti i oprema u stočarstvu	Zvonimir Uremović	Dragutin Dolanjski Ivan Mustać

Drugi fakulteti / Sveučilišta / Veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Melioracije krša	Ivan Šimunić	

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Poljoprivredne melioracije	Dragutin Petošić	Davor Romić Gabrijel Ondrašek

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agroekologija	Laboratorijske metode i upravljanje podacima	Marija Romić	Marija Bujan
Poljoprivredna tehnika	Odvodnja	Dragutin Petošić	Ivan Mustač
Poljoprivredna tehnika	Poljoprivredno inženjerstvo	Franjo Tomić	Ivan Mustač
Poljoprivredna tehnika	Vodni režim supstrata u zaštićenom prostoru	Frane Tomić	Josip Borošić Lepomir Čoga Gabrijel Ondrašek
Agroekologija	Korištenje i zaštita voda	Davor Romić	Ranko Žugaj Marija Romić Gabrijel Ondrašek
Poljoprivredna tehnika	Projektiranje i programiranje sustava navodnjavanja	Davor Romić	Neven Kuspilić Gabrijel Ondrašek Marija Romić

Drugi fakulteti /Sveučilišta/Veleučilišta**Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru**

Studij	Modul	Koordinator	Nastavnici
Bilinogojstvo	Suvremeni sustavi odvodnje i navodnjavanja	Davor Romić	Dragutin Petošić Gabrijel Ondrašek

Poslijediplomski (doktorski) studij ak. god. 2008/2009.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Istraživanja i predviđanja kakvoće voda u poljoprivrednim prostorima	Ivan Šimunić	Krešo Pandžić (PMF) Ankica Senta (Medicinski fak.)
Poljoprivredne znanosti	Gospodarenje tlom i vodom za održivu poljoprivredu	Marija Romić	Davor Romić Dragutin Petošić Stjepan Husnjak

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Ondrašek, G. Rengel, Z., Romić, D., Poljak, M. Romić, M. (2009): Accumulation of non/essential elements in radish plants grown in salt-affected and cadmium-contaminated environment. *Cereal Research Communications*. 37: 9-12.
- Plavšić H, Josipović M, Ondrašek G, et al. (2008): Nitrogen, variety and growing season effects on grain yield and protein content in winter wheat. *Cereal research communications*. 36: 1467-1470.
- Ondrašek, G., Romić, D., Rengel, Z., Romić, M., Zovko, M. (2009): Cadmium accumulation by muskmelon under salt stress in contaminated organic soil. *Science of the Total Environment*. 407 (7): 2175-2182.
- Galović, L., Frechen, M., Halamić, J., Durn, G., Romić, M. (2008): Loess Chronostratigraphy in Eastern Croatia: A First Luminescence Dating Approach. *Quaternary International*. 198 (1-2): 85-97.
- Romić, D., Zovko, M., Romić, M., Ondrašek, G. (2009): Quality Aspects of the Surface Water Used for Irrigation in the Neretva Delta (Croatia). *Journal of water and land development*. 2: 3-13.

- Bošnjak N., Romić M., Palinkaš L., H. Bakić (2008): Mercury contamination of soil, stream and overbank sediments associated with cinnabar mineralization (Trsce, Croatia) EUROSOIL 2008, SOIL - SOCIETY – ENVIRONMENT. Book of Abstracts P155. Winfried E. H. Blum, Martin H. Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), 25 - 29 August 2008 Vienna, Austria.
- Flinčec Grgac, S., Katović, D., Bischof Vukušić, S., Romić, M. (2009): korelacija između granične vrijednosti kisika (LOI) i sadržaja fosfora na celuloznom materijalu obrađenom sredstvima protiv gorenja. XXI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera. Novak, P., Pičuljan, K., Smolec, Sonja (ur.). Zagreb. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa. 224-224.
- Romić, M., Jemrić, T., Romić, D., Ondrašek, G., Fruk, G., Bažon, I. (2009): Essential and toxic element concentrations in satsuma fruits (Citrus unshiu cv. Chahara) grown in the Neretva River Valley (Croatia). Trace Elements in the Food Chain Vol. 3. Deficiency or Excess in the Environment as a Risk to Health. Szilágyi M., Szentmihályi K. (ur.). Budimpešta : Working Committee on Trace Elements of the Hungarian Academy of Sciences (HAS), Institute of Materials and Environmental Chemistry of the HAS, 267-271.
- Romić M., Romić D., Zovko M., Bakić H., Ondrašek G., Salopek Z. (2008): Study of the surface soil geochemistry in the Neretva River Valley (Croatia) using GIS and geostatistics. EUROSOIL 2008, SOIL - SOCIETY – ENVIRONMENT. Book of Abstracts S15.M.02. Winfried E. H. Blum, Martin H. Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), 25 - 29 August 2008 Vienna, Austria.
- Šimunić, I., Tomić, F. (2008). Leaching of some heavy metals into drainage water in Croatia (abstract). 3rd International Eurosoil Congress, Vienna, Austria, 25-29 August.
- Šimunić, I., Tomić, F., Krička, Tajana. (2009). Leaching nitrate and atrazine on the reclamation test field of different drainpipe spacing (abstract), 22-23. 4 th International Environmental Conference, balkan Environmental Association, Katerini-Pieria, Greece, 17-20 March.
- Šestan, Marlena, Šimunić, I., Vršek, Ines, Koščak, Stošić, Miošić, Vesna. (2009). Navodnjavanje parkovne površine «Park Franje Josipa I.» u Puli. Zbornik radova 44. Hrvatskog i 4. Međunarodnog simpozija agronoma. str. 798-818, Opatija.
- Urumović, Lada, Šimunić, I., Vršek, Ines. (2009). Mogućnosti regulacije vodotoka u urbanoj sredini na primjeru dionice potoka Črnomerec od Zagrebačke avenije do Horvačanske ceste. Zbornik radova 44. Hrvatskog i 4. Međunarodnog simpozija agronoma. str. 813-818, Opatija.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Knjige

- Šimunić, I., Špoljar, A. (2007). Tloznanstvo i popravak tla II. dio. (skripta), str. 108. Visoko gospodarsko učilište, Križevci.
- Šimunić, I., Špoljar, A., Peremina-Volf, Tomislava. (2007). Vježbe iz tloznanstva i popravka tla (skripta), str.69. Visoko gospodarsko učilište, Križevci.

Studije

- Petošić, D., Tomić, F., Mustačić, I., Dolanjski, D., Stričević, I. (2008). Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za 2008. godinu.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama	ZI	Ivan Šimunić
Prostorna varijabilnost potencijalno toksičnih elemenata u poljoprivrednim tlima Hrvatske	ZI	Marija Romić
Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje voda u vodozaštitnom području crpilišta	ZI	Dragutin Petošić
Zaslanjivanje tla – dijagnostika, procesi i utjecaj na biljku	ZI	Davor Romić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Sustav praćenja i unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje u Zagrebačkoj županiji (2007-2009)

Voditelj: Marija Romić

Naručitelj: Zagrebačka županija.

Naziv projekta: Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje grožđa cv. Grk (2008-2010)

Voditelj: Marija Romić, Edi Maletić

Naručitelj: Dubrovačko neretvanska županija i Općina Lumbarda

Naziv projekta: Monitoring zaslanjivanja tla i voda u dolini Neretve (2009-2013)

Voditelj: Davor Romić

Naručitelj: Hrvatske vode

Naziv projekta: Kvaliteta tala i monitoring površinskih voda u slivu Vranskog jezera. 1. faza - Kvaliteta tla.

Voditelj: Davor Romić

Naručitelj: Javna ustanova Park prirode Vransko jezero. Pakoštane.

Naziv projekta: Sustav navodnjavanja „Orubica“ – Brodsko posavska županija;

Voditelj: Dragutin Petošić

Naručitelj: Brodsko-posavska županija

Naziv projekta: Monitoring vodnog režima i kakvoće poljoprivrednih tala i vodena područja Melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ bosutskog polja;

Voditelj: Dragutin Petošić

Naručitelj: Hrvatske vode, Zagreb

Naziv projekta: Idejno rješenje navodnjavanja područja Bujštine;

Voditelj: Ivan Šimunić, Stjepan Husnjak

Naručitelj: Istarska županija

Međunarodni projekti

InnoLand - Innovations in Landscapes, ZALF Leibniz-Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e.V. 2006.– 2010., Davor Romić

Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities – PRIMA, Europska komisija FP 7 2008. - 2011.koordinator Mario Njavro, Zavod za melioracije suradnik Marija Romić

Romić M., Romić D., Zovko M., Bakić H. (2008): Projekt revitalizacije Lumbardskog polja i unaprjeđenje tehnologije proizvodnje grožđa sorte Grk: Pedološka i geokemijska karakterizacija Lumbardskog polja. Sabatina 2008, 23.-25. 10. 2008., Korčula.

Šimunić, I., Sraka, M. (2008). Održavanje sustava navodnjavanja. Agronomski i Građevinski fakultet u Zagrebu organizirali su dvodnevni stručni tečaj iz navodnjavanja pod naslovom «Navodnjavanje-mjera unapređenja poljoprivrede» za djelatnike HZPSS. Zagreb, 9. i 10. lipnja 2008.

Romić, M., Romić, D., Bakić, H. Organic matter content of Croatian soils: Regional differences and effect of agricultural management. 16th Experts meeting of the Ecology working group focussing on soil conservation of Danube Countries Working Community, March 19-20, 2009, St. Pölten, Austria

Petošić, D. (2008). Plodovi zemlje, HTV1, 05.10.2008.

Helena Bakić, siječanj, 2009: "MS Access-relacijske baze podataka", Algebra, Zagreb;

Svibanj, 2009: GEOSTAT 2009 Summer School "Spatio-temporal data analysis with R + SAGA + Google Earth" MediLS, Split, Hrvatska

Ivan Mustač, listopad, 2008: "AutoCAD-crtanje u ravnini", Algebra, Zagreb

Nikolina Bošnjak, Prirodno onečišćenje živom u tlu i potočnim sedimentima u okolici Hg mineralizacije Tršće, Gorski kotar 1. srpnja 2008. Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pred bolonjski magistarski rad, Mentori Marija Romić i Ladislav Palinkaš

Zoran Salopek, Primjena daljinskih istraživanja u procjeni zasljenjenosti tala doline rijeke Neretve, 12. rujna 2008. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pred bolonjski magistarski rad, Mentor Davor Romić

Gabrijel Ondrašek, Stres soli i kontaminacija rizosfere kadmijem: fitoakumulacija hranjiva i toksičnog metala, 04. studenog 2008. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, doktorska disertacija, Mentori Davor Romić i Zed Rengel

Ime i prezime novaka: Zoran Salopek, dipl.ing.
Zaposlen/a od: 1. prosinca 2004. - 31. ožujka 2009.
Voditelj: Prof. sc. Davor Romić

Ime i prezime novaka: Helena Bakić, dipl.ing.
Zaposlen/a od: 1. prosinca 2007.
Voditelj: Doc. dr. sc. Marija Romić

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Medijski nastupi

Znanstvena i stručna usavršavanja

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Zavod za za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: doc. dr. sc. Mihaela Britvec, t (01)239 3838, e mbritvec@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Nada Hulina, t (01)239 3835, e hulina@agr.hr

Nastavna djelatnost

preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrarna ekonomika Animalne znanosti Agroekologija Biljne znanosti Ekološka poljoprivreda Krajobrazna arhitektura Hortikultura Zaštita bilja	Osnove agrarne botanike	Nada Hulina	Dubravka Dujmović Purgar
	Botanika	Mihaela Britvec	Dubravka Dujmović Purgar Ivica Ljubičić Ivana Vitasović Kosić

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Botanika	Nada Bezić Mihaela Britvec	Valerija Dunkić Elma Krcatović Ivica Ljubičić

Sveučilište u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnica
Agronomija	Agrarna botanika	Mihaela Britvec	Danijela Petrović

Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnik
Poljoprivreda krša	Botanika	Mihaela Britvec	Mirko Ruščić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura (usmjerenje: Ukrasno bilje) Fitofarmacija Hortikultura (usmjerenje: Ukrasno bilje)	Principi i metode determinacija biljaka	Mihaela Britvec	Ivica Ljubičić Ivana Vitasović Kosić
	Rijetka i ugrožena flora Hrvatske	Mihaela Britvec	Ivica Ljubičić Ivana Vitasović Kosić

Poslijediplomski specijalistički studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Ribarstvo	Vodeno i močvarno bilje	Mihaela Britvec	

Znanstvena i stručna djelatnost

■

- Dujmović Purgar D., Hulina N. (2008). The arable weeds of Plešivica hills (NW Croatia). *Agriculturae Conspectus Scientificus* 73:167-173.
- Dujmović Purgar D., Surać M., Šindrak Z., Voća S., Duralija B. (2008). Wild edible species of *Rubus* at nature park Medvednica (NW Croatia). *Bulletin USAMV, Agriculture* 65(1):88-93.
- Dujmović Purgar D., Šindrak Z., Vokurka A., Primorac J., Bolarić S. (2008). Soil assessment based on botanical composition on habitats of autochthonous populations of red clover (*Trifolium pratense* L.). *Cereal Research Communications* 36:1727-1730.
- Ljubičić, I., Britvec, M., Kutnjak, H., Salopek, Z., Jelaska, S. D. (2008). Mapping vegetation succession of pastures on rocky soils using GIS; a case-study on the island of Pag. *Cereal Research Communications*. 36:359-362.
- Ljubičić, I., Duralija, B., Jemrić, T., Safner, T., Brajan, M. (2008). Fruit quality of 'Lovranska' sweet cherry. *Acta Horticulturae* 795:837-840.

Radovi u znanstvenim časopisima

■

- Dujmović Purgar, D., Gunjača, J., Kozumplik, V., Bolarić, S. (2009). Fenotipski opis (on farm) autohtonih populacija crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) kultiviranih na području PP Žumberak. *Zbornik sažetaka, 44. hrvatski & 4. međunarodni simpozij agronoma*, str. 76-77, Opatija, 16.-20. veljača, 2009.
- Dujmović Purgar, D., Ostojić, Z. (2009). Invazivne vrste i njihov značaj u Republici Hrvatskoj. *Glasiloo biljne zaštite*, 53. seminar biljne zaštite, str. 20, Opatija, 10.-13. veljača, 2009.
- Dujmović Purgar, D., Bolarić, S. (2008). Floristic composition of meadows – locations of the autochthonous populations of red clover (*Trifolium pratense* L.) on the Hrvatsko Zagorje area (NW Croatia). *Hladnikia, Flora in vegetacija Slovenije 2008*, str. 44, Ljubljana, Slovenija, 17.-18. listopad, 2008.
- Dujmović Purgar, D., Surać, M., Šindrak, Z., Voća, S., Duralija, B. (2008). Wild edible species of *Rubus* at nature park Medvednica (NW Croatia). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, The 7th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture"*, str. 88-93, Cluj-Napoca, Rumunjska, 02-04. listopad, 2008.
- Dujmović Purgar, D., Šindrak, Z., Duralija, B., Voća, S. (2008). Wild growing fruit species in Republic of Croatia. *Hladnikia, Flora in vegetacija Slovenije 2008*, str. 45, Ljubljana, Slovenija, 17.-18. listopad, 2008.
- Duralija, B., Šindrak, Z., Voća, S., Dujmović Purgar, D., Mešić, A., Vokurka, A. (2008). Wild growing fruits - valuable source of genetic variability in Republic of Croatia. *Book of Abstracts, Workshop on Bioactive compounds in berry fruits: genetic control, breeding, cultivar, analytical aspects and human health*, str. 15, Zürich, Švicarska, 03.-05. prosinac, 2008.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Ljubičić, I., Britvec, M., Vitasović Kosić, I. (2008). Endemic plants on rocky pastures on the island of Pag. Hladnikia, Flora in vegetacija Slovenije 2008, str. 48, Ljubljana, Slovenija, 17.-18. listopad, 2008.

Vitasović Kosić, I., Britvec, M., Ljubičić, I., Kostelić, A., Bošnjak, K. (2009). Biljna raznolikost i prinos prirodnih travnjaka na Čičariji (Hrvatska). Zbornik radova, 1. ECO WORLD FEST 2009, str. 26, Opatija, 2.-4. travanj, 2009.

Vitasović Kosić, I., Grbeša, D., Britvec, M., Kiš, G. (2009). Sadržaj strukturnih vlakana i proteina travnjačke zajednice Danthonio-Scorzoneretum H-ić (1956) 1958 u Istri. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski & 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 242-243, Opatija, 16.-20. veljača, 2009.

Radovi u stručnim časopisima

Dujmović Purgar D. (2009). Što su invazivne biljne vrste. Gospodarski list 4:54.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt

Biljna raznolikost i hranidbena vrijednost ovčjih pašnjaka jadranskog područja

Vrsta Glavni istraživač

ZI Mihaela Britvec

Znanstvena i stručna usavršavanja

Ljubičić, I. (2008). Cochran Fellowship Program. Wine quality, Washington D.C., SAD, od 10. do 25. srpnja 2008.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Ime i prezime novaka: Mr. sc. Ivana Vitasović Kosić

Zaposlen/a od: 18. veljače 2002.

Voditelj: Doc. dr. sc. Mihaela Britvec

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Plietić, t (01) 2393840, e splietic@agr.hr.

Zamjenik: prof. dr. sc. Tajana Krička, t (01) 2393818, e tkricka@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, ak. godina 2008./09.

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika	Elementi i materijali poljoprivrednih strojeva i opreme	Petar Rakamarić	Stjepan Plietić
Poljoprivredna tehnika	Transport u poljoprivredi	Stjepan Plietić	Sandra Voća
Poljoprivredna tehnika Hortikultura	Prerada voća i povrća	Nadica Dobričević	
Poljoprivredna tehnika, Agrarna ekonomika, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Posliježetvena tehnologija	Tajana Krička	Željko Jukić Neven Voća
Poljoprivredna tehnika Ekološka poljoprivreda Agroekologija	Energetska iskoristivost biomase i biogoriva u poljoprivredi	Tajana Krička	Neven Voća Vanja Jurišić Ana Matin

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Splitu, Međusveučilišni studij

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Prerada voća i povrća	Nadica Dobričević	Mirella Žanetić

Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta Zagrebu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Nutricionizam, Prehrambena tehnologija	Sirovine za prehrambenu industriju	Helga Medić Viktor Šatović	Tajana Krička

Agronomski i prehrambenotehnoški fakultet Sveučilišta u Mostaru (BiH)

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agronomija	Postupci i oprema u finalizaciji poljoprivrednih proizvoda	Stjepan Plietić	

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Ivan Kolak	Stjepan Plietić
Poljoprivreda krša	Postupci i oprema u finalizaciji ljekovitog bilja	Stjepan Plietić	
Poljoprivreda krša	Osnove prerade voća i povrća	Nadica Dobričević	

Diplomski (Ms) studij, ak. god. 2008/09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika PT, AE, ABRR, EP BZ, AE, HK, PT	Tehnička fizika u poljoprivredi Osnove poljoprivredne tehnike Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Franjo Jović Silvio Košutić Ivan Kolak	Stjepan Plietić Stjepan Plietić Stjepan Plietić

Agronomski i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru (BiH)

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Agronomija	Prerada biljnih proizvoda	Stjepan Plietić	Neven Voća

Poslijediplomski (doktorski) studij ak. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Proizvodni procesi u poslijezetvenoj tehnologiji	Tajana Krička	Duška Čurić Stjepan Plietić Nadica Dobričević
Poljoprivredne znanosti	Suvremeni transportni sustavi i robni tijekovi u poljoprivredi	Stjepan Plietić	
Poljoprivredne znanosti	Tehnički aspekti bio-sustava u ekološki održivoj poljoprivredi	Silvio Košutić	Stjepan Plietić

Agronomski i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru (BiH)

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Ekonomski održiva poljoprivreda	Čuvanje i transport voća, grožđa, vina i povrća	Stjepan Plietić	

Ostalo

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Pučko otvoreno učilište Samobor	Proizvođač i prerađivač ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja	Ivan Kolak	Stjepan Plietić

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Krička, T., Voća, N., Tomić, F., Jurišić, V. (2008). Comparison of rapeseed conditions in relation to convection drying process. *Cereal Research Communications* 36(Supplement Part 1):175-178.
- Voća, N., Kiš, D., Krička, T., Jurišić, V., Janječić, Z. (2008). Exploitability of rapeseed biomass after harvesting for energy production. *Cereal Research Communications* 36(Supplement Part 1):183-186.
- Kalambura S., Krička, T., Jurišić, V., Janječić, Z. (2008). Alkaline hydrolysis of animal waste as pre-treatment in production of fermented fertilizers. *Cereal Research Communications* 36(Supplement Part 1):179-182.

- Janušić, V., Ćurić, D., Krička, T., Voća, N., Matin, A. (2008). Predtretmani u proizvodnji bioetanola iz lignocelulozne biomase. *Poljoprivreda* 14(1): 53-58.
- Voća, N. (2008). Proizvodnja biodizela iz sjemenki uljane repice u Hrvatskoj. *Glasnik zaštite bilja*. 31(4): 38-48.
- Voća, N. (2008). Vinska komina kao izvor toplinske energije. *Glasnik zaštite bilja* 31(6): 91-99.
- Janječić, Z., Mužić, S., Pintar, J., Bedeković, D., Voća, N., Šnajder, N. (2008). Pogača uljane repice u hranidbi kokoši nesilica. *Krmiva – časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme* 50(6): 295-300.
- Tomić, F., Krička, T., Matić, S. (2008). Raspoložive poljoprivredne površine i mogućnosti šuma za proizvodnju biogoriva u Hrvatskoj. *Šumarski list*. CXXXII(7-8): 323-330
- Kiš, D., Jurić, T., Guberac, V., Voća, N., Rozman, V., Plaščak, I. (2008). Fizikalna svojstva sjemena nekih hibrida uljane repice. *Sjemenarstvo* 25(1): 57-62.
- Voća, S., Dobričević, N., Drgović-Uzelac, V., Duralija, B., Družić, J., Čmelik, Z., Skendrović Babojelić, M. (2008). Fruit Quality of New Early Ripening Strawberry Cultivars in Croatia. *Food Technology and Biotechnology*, 46 (3), 292-298.
- Voća, S., Pliستیć, S., Dobričević, N., Filipović, D. (2008). Physical and mechanical properties of sunflower seed (cv. Alexandra pr). *II Cereal Research Communications. Suppl. 5 Part 1*. 471-474.
- Voća, S., Dobričević, N., Habun, T., Čmelik, Z., Družić, J. (2008). Glukoza, fruktoza i saharoza u plodovima trešanja. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva*. 14 (2). 93-100.
- Filipović, D., Košutić, S., Gospodarić, Z., Pliستیć, S., Grbavac, V. (2008). Constructional characteristics of the agricultural tractors at the beginning of the 21st century. *Strojarstvo*. 5. 277-285.
- Kovačev, I., Košutić, S., Jejčić, V., Čopec, K., Gospodarić, Z., Pliستیć, S. (2008). Impact of Electronic-Hydraulic Hitch Control on Rational Exploitation of Tractor in Ploughing. *Strojarstvo*. 5. 287-294.
- Nenadić, K., Jović, F., Pliستیć, S. (2008). An investigation of automatic treatment of seeds with low power laser beam. *Automatika* 3-4. 127-134.
- Pliستیć, S., Dobričević, N., Filipović, D., Gospodarić, Z. (2008). Influence of moisture content on physical and mechanical properties of almond (*Prunus dulcis* cv. Fra Giulio Grande). *II Transactions of the ASABE*. 2. 653-659.
- Voća, S., Dobričević, N., Družić, J., Duralija, B., Skendrović Babojelić, M., Dermišek, D., Čmelik, Z. (2009). The change of fruit quality parameters in day-neutral strawberries cv. Diamante grown out of season. *International Journal of Food Science and Nutrition*. 60(3). 248-254.
- Voća, N., Varga, B., Krička, T., Ćurić, D., Jurišić, V., Matin, A. (2009). Progress in ethanol production from corn kernel by applying cooking pre-treatment. *Bioresource Technology* 100(10): 2712-2718.
- Krička, T., Voća, N., Jurišić, V., Matin, A., Brlek Savić, T., Bilandžija, N. (2009). Proizvodnja bioplina i fermentiranog ostatka iz svinjske gnojovke. *Krmiva – časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme* 51(1): 19-24.
- Ćurić, D., Novotni, D., Bauman I., Krička, T., Dugun, J. (2009). Optimization of extrusion cooking of cornmeal as raw material for bakery products. *Journal of Food Process Engineering* 21(2):294-317.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Krička, T., Voća, N., Čuhnil, Z., Jurišić, V., Ćurić, D. (2008). Quality of fermented residue of slaughterhouse waste after alkaline hydrolysis and anaerobic digestion. 14th World Congress of Food Science and Technology; Book of proceedings, 431.
- Ćurić, D., Gabrić, D., Novotni, D., Čukelj, N., Krička, T. (2008). Dough fermentation optimization by application of modified gompertz equation. 14th World Congress of Food Science and Technology; Book of proceedings, 231.
- Boban, M., Ćurić, D., Bauman, I., Krička, T., Muminović, Š. (2008). Utjecaj veličina čestica i protoka praha na homogenost smjese, Works of the Faculty of Agricultural and Food Science University of Sarajevo., 59(2): 57-64
- Boban, M., Ćurić, D., Bauman, I., Krička, T., Muminović, Š., Gadžo, D., Đikić, M. (2008). Utjecaj veličine čestica n karakteristike protoka mješavina. Works of the Faculty of Agricultural and Food Science University of Sarajevo. 59(1): 147-156
- Dobričević N., Voća, S., Plietić, S., Borošić, J., Benko, B. (2008). Nutritivna vrijednost plodova rajčice uzgojene u hidroponu i na tlu. Zbornik radova 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb. Hlad, Pluska. 481-484.
- Dobričević, N., Voća, S., Plietić, S. Novak, B. Žutić, I. (2008) Nutritivna vrijednost crvenog i narančastog batata. Zbornik radova 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb. Hlad, Pluska. 485-488
- Voća, N., Krička, T., Jurišić, V., Brlek Savić, T., Matin, A. (2009). Potencijal iskorištenja ostataka nakon proizvodnje vina za dobivanje toplinske energije. 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma, Zbornik radova, Opatija, 880-884.
- Voća, S., Dobričević, N., Družić, J., Šindrak, Z., Knez, L. (2009). Fizikalna svojstva trešanja kontinentalnog područja Republike Hrvatske. Zbornik radova 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma. Osijek, Grafika Osijek. 885-888.
- Voća, S., Dobričević, N., Šindrak, Z., Plietić, S. (2009). Udio -karotena u rajčicama uzgojenim na različitim supstatima. Zbornik radova 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma. Osijek, Grafika Osijek. 464-467.

Radovi u stručnim časopisima

- Jurišić, V. (2008). Gorivo iz azijske trstike. Gospodarski list, 19, 51-52.
- Voća, N. (2008): Korištenje nusproizvoda dobivenih proizvodnjom biodizela iz sjemenki uljane repice, Gospodarski list, 15, 48.
- Voća, N. (2008): Toplinska energija iz vinske komine, Gospodarski list, 23/24, 61.

Studije

- Krička, T., Ćosić, T.; Tomić, F.; Voća N., Brlek-Savić, T.; Matin, A.; Jurišić, V. (2009). Utjecaj organskih fermentiranih gnojiva na okoliš, 92 stranica, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Zagreb.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća	ZI	Nadica Dobričević
Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije	ZI	Tajana Krička
Tehnološka i hranidbena iskoristivost starog kruha	T	Tajana Krička
Identifikacija samooporavljivih procesa u biološkim materijalima	ZI	Stjepan Plietić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi i šumarstvu	VIP	Tajana Krička
Proizvodnja toplinske energije iz vinske koline	VIP	Neven Voća

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Utjecaj organskih fermentiranih gnojiva na okoliš

Voditelj: Tajana Krička

Naručitelj: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Naziv projekta: Razvoj autohtonih proizvoda Primorsko-goranske županije - (Brgujski kupus) – Biološka fermentacija «Brgujskog kupusa»

Voditelj: doc.dr.sc. Nadica Dobričević

Naziv projekta: Razvoj autohtonih proizvoda Primorsko-goranske županije - (Proizvodnja rakija i likera Gorskog kotara)

Voditelj: doc.dr.sc. Nadica Dobričević

Naručitelj: Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu, Stara Sušica

■

Eureka projekt: UMEG - Utilization of marc for energy generation

Voditelj: Neven Voća

Uključena ustanova i zemlja: MontanUniversität, Leoben, Institut für Verfahrenstechnik, des industriellen Umweltschutzes, Leoben, Austrija.

■

First international conference sustainable postharvest and food technologies INOPEP 2009, Divčibare, Srbija, 21.-26. travnja 2009.

Okrugli stol na temu Biomasa u gospodarskom i energetske razvoju Republike Hrvatske, Sabor Republike Hrvatske, 14. listopada 2008.

15. Međunarodno savjetovanje - Krmiva 2008., Opatija, 02.-05. lipnja 2008.

Nacionalna konferencija o biogorivima s osvrtom na bioplin i pelete, Opatija, 11-13. ožujka 2009.

3. međunarodni i 20. hrvatski kongres tehnologa za poslijehetvenu tehnologiju «ZRNO 2008». 18-20. studenog 2008., Stubičke Toplice

■

Krička, T (2008). Presentacija projekta "Tehnološka i hranidbena iskoristivost starog kruha", Agronomski fakultet, 16. travanj 2008.

■

Krička, T (2009). Korištenje biomasa u Hrvatskoj i Europskoj uniji. Okrugli stol na temu Biomasa u gospodarskom i energetske razvoju RH, Sabor RH

Krička, T (2009). Aktualno stanje u proizvodnji biogoriva u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj. Nacionalna konferencija o biogorivima s osvrtom na bioplin i pelete, Opatija, 11-13. ožujka 2009.

Voća, N. (2009). Proizvodnja bioplina iz ostataka poljoprivredne proizvodnje. Nacionalna konferencija o biogorivima s osvrtom na bioplin i pelete, Opatija, 11-13. ožujka 2009.

Međunarodni projekti**Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja****Predočenja knjiga i rezultata istraživanja****Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda**

Medijski nastupi

- Krička, T. (2008). Poljoprivredna emisija, Hrvatski radio Prvi program, 8. lipnja 2008.
- Krička, T. (2008). Z kao zemlja, Hrvatski radio Prvi program, 8. lipnja 2008.
- Krička, T. (2008). Emisija o zaštiti okoliša, Radio 101, 16. lipnja 2008.
- Krička, T. (2008). Hrvatska može proizvesti dovoljno hrane i goriva, Vjesnik, 16. kolovoz 2008.
- Krička, T. (2008). Vodič za moderna vremena, Hrvatski radio Prvi program, 12. rujna 2008.
- Krička, T. (2008). Znanost i mi, Radio Sljeme, 16. listopada 2008.
- Krička, T. (2008). Z kao zemlja, Hrvatski radio Prvi program, 17. listopada 2008.
- Krička, T. (2008). Poljoprivredna emisija, Hrvatski radio Prvi program, 2. studenoga 2008.
- Plietić, S., (2008). Hrvatski radio I program – Emisija za selo i poljoprivredu – Ljekovito bilje – tehnika i tehnologija, 23.11. 2008.
- Plietić, S., (2008). Tehnologija prerade ljekovitog bilja u Hercegovini. Hrvatski program FTV BiH , 21. studeni 2008.
- Plietić, S., (2008). Večernji list – VRT – Ljekovito bilje je najzanimljiviji izvozni poljoprivredni proizvod, 17.07.2008.
- Plietić, S., (2008). Hrvatski radio I program – Na prvoj crti – Poljoprivredne braniteljske zadruge, 03.07. 2008.
- Voća, N. (2008). Business.hr, 15. srpanj 2008.
- Voća, N. (2008). Bioplinska postrojenja u HR, Vjesnik, 30. srpanj 2008.
- Voća, N. (2008). Emisija o zaštiti okoliša, Radio 101, 14. veljače 2009..
- Krička, T. (2009): Dobro jutro Hrvatska, HTV Prvi program, 09. veljače 2009.
- Krička, T. (2009): Dnevnik, HTV Prvi program, 12. ožujka 2009.
- Krička, T. (2009): Proizvodnja biogoriva u RH, Novi list, 19. ožujka 2009.
- Krička, T. (2009). Poljoprivredna emisija, Hrvatski radio Prvi program, 15. ožujka 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Jurišić, V. (2008/09). Znanstveno usavršavanje na South Dakota State University, SAD, 20.09.2008.-20.03.2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Vanja Jurišić, dipl. ing.
- Zaposlen/a od: 1. rujna 2004.
- Voditelj: rof. dr. sc. Tajana Krička
- Ime i prezime novaka: Ana Matin, dipl. ing.
- Zaposlen/a od: 1. rujna 2004.
- Voditelj: Prof. dr. sc. Tajana Krička
- Ime i prezime novaka: Tea Brlek Savić, dipl.ing.
- Zaposlen/a od: 15. veljače 2008.
- Voditelj: Prof.dr.sc. Tajana Krička
- Ime i prezime novaka: Ante Galić, dipl.ing.
- Zaposlen/a od: 15. veljače 2008.
- Voditelj: Doc.dr.sc. Stjepan Plietić

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Božena Barić, t (01) 2393746, e-mail: baric@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Renata Bažok, tel: (01) 2393969, e-mail: rbazok@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Zaštita bilja	Specijalna zoologija	Dinka Grubišić	
Zaštita bilja	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Božena Barić	Bogdan Cvjetković
Hortikultura			Zvonimir Ostojić
Hortikultura	Osnove fitomedicine	Renata Bažok	Edyta Đermić
Agrarna ekonomika			
Poljoprivredna tehnika			
Agroekologija			
Biljne znanosti			
Zaštita bilja	Načela fitofarmacije	Jasminka Igrc Barčić	Zvonimir Ostojić
Zaštita bilja	Sistematska poljoprivredna entomologija	Tanja Gotlin Čuljak	
Zaštita bilja	Zaštita ratarskih kultura od štetočinja	Renata Bažok	Zvonimir Ostojić
Biljne znanosti			Bogdan Cvjetković

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Fitomedicina	Prirodni neprijatelji i načela biološkog suzbijanja	Jasminka Igrc Barčić	Renata Bažok
Ekološka poljoprivreda i agroturizam			
Fitomedicina	Primijenjena entomologija	Renata Bažok	
Fitomedicina	Dizajniranje i analiza pokusa u zaštiti bilja	Renata Bažok	Tihomir Miličević
Fitomedicina	Legislativa u zaštiti bilja	Renata Bažok	Zvonimir Ostojić
Fitomedicina	Fitonematologija	Dinka Grubišić	
Fitomedicina	Načela integrirane zaštite	Božena Barić	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam			
Fitomedicina	Akarologija	Božena Barić	

Drugi fakulteti /Sveučilišta/Veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Osnove zaštite bilja od štetnika	Renata Bažok	

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Osnove fitomedicine	Jasminka Igrc Barčić	Bogdan Cvjetković Miro Katalinić

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Metode procjene ekološke kakvoće u sustavu integrirane zaštite bilja	Božena Barić	Jasminka Igrc Barčić Renata Bažok
Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u poljoprivrednoj entomologiji	Jasminka Igrc Barčić	Renata Bažok Božena Barić Marija Ivezić Irma Kalinović
Poljoprivredne znanosti	Fitofarmacija s ekotoksikologijom	Renata Bažok	Zvonimir Ostojčić Bogdan Cvjetković Jasminka Igrc Barčić

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Mešić, A., Igrc Barčić, J., Barčić, J., Zvonar, M., Filipović, I. (2008): Diptera pest control in onions. *Fragmenta phytomedica et herbologica*. 30 (1-2): 5-21.
- Mešić, A., Barčić, J., Igrc Barčić, J., Miličević, T., Duralija, B., Gotlin Čuljak, T. (2008): A low environmental impact method to control horse chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* (Deschka et Dimić). *Journal of Food, Agriculture & Environment*. 6 (3-4): 421-427.
- Gotlin Čuljak, Tanja; Bažok, Renata; Grubišić, Dinka (2008): Fauna lisnih uši (Hemiptera: Aphidoidea) nekih biljnih vrsta u Hrvatskoj. *Fragmenta phytomedica et herbologica*. 30, 1-2; 23-46.
- Gotlin Čuljak, Tanja; Jelovčan, Siniša (2008): Najvažniji štetnici plodovitog povrća. *Glasilo biljne zaštite*. 6-2008; 405-412.
- Gotlin Čuljak, Tanja; Jelovčan, Siniša; Grubišić, Dinka; Badurina, Divna; Sesvečanec, Marina (2008): Štetnici uljane repice. *Glasilo biljne zaštite*. 5-2008; 285-296.
- Jelovčan, Siniša; Gotlin Čuljak, Tanja; Grubišić, Dinka; Buljan, Marko (2008): Repičin sjajnik (*Meligethes aeneus* Fabricius, 1775) – pojava, štetnost i mjere suzbijanja. *Glasilo biljne zaštite*. 5-2008; 297-301.
- Grubišić, Dinka; Oštrec, Ljerka; Gotlin Čuljak, Tanja; Ivezić, Marija; Novak, Bruno (2008): Biologija i ekologija vrste *Globodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975 (Nematoda: Heteroderidae) u Međimurskoj županiji *Entomologia Croatica*. 12, 1; 19-36
- Bažok, Renata; Đurek, Igor; Igrc Barčić, Jasminka; Gotlin Čuljak, Tanja (2008). Interakcije između ekološki prihvatljivih pripravaka za suzbijanje krumpirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata* Say, Coleoptera, Chrysomelidae). *Fragmenta phytomedica et herbologica* vol. 30 (1-2): 47-63.
- Gotlin Čuljak, Tanja; Bažok, Renata; Grubišić, Dinka (2008). Fauna lisnih uši (Hemiptera: Aphidoidea) nekih biljnih vrsta u Hrvatskoj. *Fragmenta phytomedica et herbologica* vol. 30 (1-2): 23-46.
- Bažok, Renata; Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav; Gotlin Čuljak, Tanja; Šilović, Martina; Jelovčan, Siniša; Kozina Antonela. (2009). Monitoring and efficacy of selected insecticides for European corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hubn., Lepidoptera: Crambidae) control. *Journal of Pest Science*. Vol. 82(3). Doi: 10.1007/s10340-009-0255-z
- Barić, Božena; Pajač, I., Franin, K. (2009): Ruseting on apple fruits caused by pest control, *Cereal Research Communications*, 37 (Suppl S): 651 – 654.

- Barić, B., Kovačić, Ž., Ražov, J. (2008): Common pests in Croatian peach orchards, IOBC wprs Bulletin, Vol. 37, 2008. pp. 131 – 133.
- Barić, Božena; Pajač, Ivana (2008): Miridae (Heteroptera) u zbirci Franje Koščeca, Franjo Koščec i njegovo djelo 1882 – 1968, HAZU, Zagreb – Varaždin, pp. 221 – 232
- Mešić, A., Barčić, J., Igrc Barčić, J. (2008): Insect pests on urban greenery in Croatia. Conference Proceedings of XXIII International Congress of Entomology - ICE 2008, Durban, South Africa, July,6-12: 1909.
- Barić, Božena; Pajač, Ivana; Grubišić, Dinka (2008): The current issue of codling moth control in Croatian apple orchards. 7th International conference on Integrated Fruit Production, 27 – 30 October 2008, Avignon, France,
- Duralija, B., Šindrak, Z., Voća, S., Dujmović Purgar, A., Mešić, A., Vokurka, A. (2008): Wild growing berry fruits-valuable source of genetic variability in Republic of Croatia. Book of Abstracts: „Workshop of bioactive compounds in berryfruits: genetic control, breeding, cultivar, analytic aspects and human health“. ETHZ-Swiss Federal Institute of Technology Zürich, Switzerland, December, 3-5: 15.
- Bažok, Renata; Igrc Barčić, Jasminka (2008). Kukuruzna zlatica- stvarnost i status u Republici Hrvatskoj. 5. Simpozij o zaštiti bilja u BiH, Zbornik rezimea (Ostojić, Ivan, ur.). Sarajevo:6-6
- Bažok, Renata; Kozina, Antonela; Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav (2008). The characteristics of the populations of five Agriotes (Coleoptera, Elateridae) species in three regions in Croatia. ICE 2008, XXIII International Congress of Entomology- CD Room, abstract number 1892. Durban, 2008.
- Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav; Bažok, Renata (2008). The abundance and distribution of the ground beetles *Pterostichus melanarius* Ill. and *Harpalus rufipes* De Geer in corn fields in Croatia. ICE 2008, XXIII International Congress of Entomology- CD room, abstract number 1907, Durban, 6-12.07.2008.
- Gotlin Čuljak, Tanja; Jelovčan, Siniša; Grubišić, Dinka (2008). The effect of fertilizers on the pests in oilseed rape. IOBC/WPRS Working group “Integrated Control in Oilseed Crops”, Pariz, Francuska, 29.09. - 2. 10. 2008
- Grubišić, Dinka; Gotlin Čuljak, Tanja; Jelovčan, Siniša (2008). Accessing slug risk and slug control in oilseed rape. IOBC/WPRS Working group “Integrated Control in Oilseed Crops”, Pariz, Francuska, 29.09. - 2. 10. 2008
- Jelovčan, Siniša; Gotlin Čuljak, Tanja; Grubišić, Dinka (2008). The effect of seed treatment on growth and development of oilseed rape. IOBC/WPRS Working group “Integrated Control in Oilseed Crops”, Pariz, Francuska, 29.09. - 2. 10. 2008
- Bažok, Renata; Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav; Kozina, Antonela (2009). Tretiranje sjemena insekticidima: da ili ne? Glasilo biljne zaštite vol. IX (1-2 dodatak): 10-11
- Grubišić, Dinka, Gotlin Čuljak, Tanja, Boris, Ormanec (2009): Puževi golaći u uljanoj repici. Glasilo biljne zaštite, Vol. IX (1-2 dodatak): 13
- Dminić, Ivana; Masten Milek, Tatjana; Bažok, Renata (2009). Štitaste uši u maslinici- ma Istarske županije. Glasilo biljne zaštite vol.IX(1-2)(dodatak):17-17.
- Igrc Barčić, Jasminka; Bažok, Renata (2009). Kukuruzna zlatica- invazivna ili gospodarski štetna vrsta- status u RH (stvarnost i regulativa). Glasilo biljne zaštite vol. IX(1-2)(dodatak): 11-12.
- Kozina, Antonela; Igrc Barčić, Jasminka; Bažok, Renata; Kos, Tomislav (2009). Žičnjaci sve važniji štetnici ratarskih kultura- poznato i nepoznato. Glasilo biljne zaštite vol. IX(1-2)(dodatak): 9-10.

- Bažok, Renata; Sivčev, Ivan; Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav; Kiss Jozsef (2009). Comparison of the Pherocon AM trap and "The Whole Plant Count" data for estimating WCR adult densities in two regions in Central Europe. 23rd IWGO Conference & 2nd International Conference of Diabrotica Genetics- abstracts (Kuhlman, Ulrich, ur.), Munchen: IOBC/IWGO, 2009. 13-13.
- Kozina, Antonela; Igrc Barčić, Jasminka; Bažok, Renata; Kos, Tomislav (2009). Distribution and abundance of *Agriotes ustulatus* in three regions in Croatia. 23rd IWGO Conference & 2nd International Conference of Diabrotica Genetics- abstracts (Kuhlman, Ulrich, ur.), Munchen: IOBC/IWGO, 2009. 17-17.
- Mikac, Katarina; Bažok, Renata (2009). Landscape genetics of the invasive western corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae) in Croatia. 23rd IWGO Conference & 2nd International Conference of Diabrotica Genetics- abstracts (Kuhlman, Ulrich, ur.), Munchen: IOBC/IWGO, 2009. 6-5
- Szalai, Mark; Papp Komaromi, Judit; Bažok, Renata; Toepfer, Stefan; Kiss, Jozsef (2009). Az Amerikai Kukoricabogar Populaciobecslesse: Egy Relativ Mod- Szer Szolgaltathat Annyi Informaciot, Mint Egy Abszolot? Abstracts of the 55. Novenyvedelmi Tudomanyos Napok 2009 (Komives, Tamas; Haltrich, Attila, Molnar, Janos, ur.). Budapest: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, 11-11.

Radovi u stručnim časopisima ■

- Grubišić, D., Gotlin Čuljak, T., Jelovčan S. (2008). Puževi golaći – prvi štetnici uljane repice. Glasilo biljne zaštite 5: 302-307.
- Tanja Gotlin Čuljak, Siniša Jelovčan, Dinka Grubišić, Divna Badurina, Marina Sesvečanec (2008): Štetnici uljane repice. Glasilo biljne zaštite 5: 285-296.
- Siniša Jelovčan, Tanja Gotlin Čuljak, Dinka Grubišić, Marko Buljan (2008): Repičin sjajnik (*Meligethes aeneus* Fabricius)- pojava, štetnost i mjere suzbijanja. Glasilo biljne zaštite 5. 297-301.
- Grubišić Dinka (2008): Prve štetočinke uljane repice- puževi golaći. Gospodarski list 21: 51-52.
- Bažok, Renata; Koprivnjak, Maja; Igrc Barčić, Jasminka; Kos, Tomislav (2009). Odnos spolova kukuruzne zlatice na Pherocon AM mamcima. Glasilo biljne zaštite. IX (3): 174-181.
- Bažok, Renata (2009). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2009. godinu- zoocidi. Glasilo biljne zaštite. 9 (1-2): 7-39.
- Bažok, Renata (2009). Štetnici suncokreta. Glasilo biljne zaštite, 8 (5): 335-340.
- Ražov, J., Barić, Božena, Dutto, M. (2009): Jesu li zlatne mare (postale) ozbiljni štetnici plodova breskve i nektarine u Ravnim kotarima?, Nova Zemlja, br. 50 (115), pp. 24 – 26.
- Barić, Božena (2009): Stjenice pohodile sve kulture, Gospodarski list br. 1 pp. 53.

Studije ■

- Bažok, Renata (2009). Zaštita od štetnika u biljnoj proizvodnji. Projekt: „Agroekološko vrednovanje prostora s programima razvitka biljne i stočarske proizvodnje na području Herceg-bosanske županije“. Koordinator projekta: Milan Poljak, knjiga II: Biljna proizvodnja, koordinator knjige II: Zvonimir Ostojić

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke	ZI	Božena Barić
Sustavi procjene rizika-temelj integrirane zaštite kukuruza od štetnika	ZI	Renata Bažok
Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika primjenom GIS-a	ZI	Jasminka Igrc Barčić
Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika	ZI	Tanja Gotlin Čuljak
The landscape genetics of the invasive western corn rootworm in Croatia	D	Renata Bažok Katarina Mikac*

*University of Wollongong Australia

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda Brojnost i sastav faune trčaka (fam. Carabidae) na površinama zasijanim pivarskim ječmom na području Brodsko-posavske županije. Zelena stipendija Carlsberg –Donacija tvrtke Carlsberg, MZOŠ, B.E.N.A. Agencije za zaštitu okoliša mladim istraživačima.	VIP	Dinka Grubišić Tomislav Kos

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Suradnja na poslovima zaštite voćaka od bolesti i štetnika

Voditelj: prof. dr. sc. Božena Barić

Naručitelj: „Agrovoće“ d.d. Ivanić Grad

Naziv projekta: Suradnja na poslovima zaštite voćaka jabuke od bolesti i štetnika

Voditelj: prof. dr. sc. Božena Barić

Naručitelj: BASF d.o.o Zagreb

Naziv projekta: Integrirana zaštita kruške Viljamovke na području Radoboj

Voditelj: prof. dr. sc. Božena Barić i doc. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak

Naručitelj: Općina Radoboj

Naziv projekta: Biološko istraživanje djelotvornosti insekticida u suzbijanju štetnika

Voditelji: prof. dr. sc. Renata Bažok

Naručitelj: BASF d.o.o. Zagreb

Naziv projekta: „Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Gola“

Voditelji: prof. dr. sc. Renata Bažok

Naručitelj: Općina Gola i Koprivničko- križevačka županija

Naziv projekta: „Edukacija poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac“

Voditelji: prof. dr. sc. Renata Bažok

Naručitelj: Općina Ferdinandovac i Koprivničko- križevačka županija

Naziv projekta: Biološko istraživanje djelotvornosti insekticida u suzbijanju štetnika

Voditelj: prof. dr. sc. Renata Bažok

Naručitelj: „Syngenta“ Zagreb

Naziv projekta: Edukacija poljoprivrednih proizvođača o integriranoj proizvodnji“

Voditelj: prof. dr. sc. Renata Bažok.

Naručitelj: grad Velika gorica ,upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu

**Organizacija savjetovanja,
radionica i dana polja**

- 53. seminar biljne zaštite. Opatija, 10.-13. veljače 2009.
- Mešić (2009): Festival znanosti 2009. godine, Hrvatska, 20-25. travnja 2009. Član Organizacijskog odbora za Zagreb ispred Sveučilišta u Zagrebu.
- Barić, B. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, član organizacijskog odbora, 4-6. ožujka 2009. Rovinj

**Predočena knjiga i rezultata
istraživanja**

- Bažok, Renata (2008): Prezentacija „Programa edukacije poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac“, Ferdinandovac, 22.07.2008.

**Stručna predavanja i
sudjelovanje u ocjenjivanju
proizvoda**

- Bažok, Renata (2009): „Kukuruzna zlatica na području Bjelovarsko bilogorske županije- stanje i mogućnosti sprječavanja šteta“. Predavanje u organizaciji Upravnog odbora za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo i lovstvo Bjelovarsko bilogorske županije, Bjelovar 18.02.2009.
- Bažok, Renata (2009): „Kukuruzna zlatica na području Bjelovarsko bilogorske županije- stanje i mogućnosti sprječavanja šteta“. Predavanje u organizaciji Upravnog odbora za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo i lovstvo Bjelovarsko bilogorske županije, Garešnica, 23.02.2009.
- Grubišić, Dinka (2009): Što rade doktori za biljke? Pozivno predavanje na danu otvorene nastave - Gimnazija Nova Gradiška, 21.04.2009.
- Kos T. (2008). Praćenje populacije kukuruzne zlatice na području Grada Velike Gorice u 2008. godini, Dani kukuruza tvrtke Pioneer, Velika Gorica, 27. 09. 2009.
- Kos T. (2008). Kukuruzna zlatica, Dani polja kukuruza Visokog gospodarskog učilišta Križevci, Križevci. studeni 2009.
- Kos T. (2009). Stanje kukuruzne zlatice na području Grada Velike Gorice u 2008. godini, savjetovanje proizvođača kukuruza tvrtke Pioneer, Ključić Brdo, 16. siječnja 2009.
- Mešić, A. (2009). Pesticidi i čovječanstvo. Festival znanosti, Tehnički muzej, Zagreb, 24. travnja
- Barić, B., Petrović, T. (2009): Zakon o integriranoj proizvodnji, plenarno izlaganje

Medijski nastupi

- Bažok, Renata (2008): Program edukacije poljoprivrednih proizvođača za provođenje procjene rizika od kukuruzne zlatice na području općine Ferdinandovac. Hrvatski radio, emisija za selo i poljoprivredu 27.07.2008.
- Barić, B. (2009): HRT poziv u emisiju HR II program u emisiju «Zdrava zemlja – zdravi ljudi» 5. veljače 2009. 45 minuta od 17.30 sati
- Bažok, Renata (2009): Kukuruzna zlatica na području Bjelovarsko bilogorske županije- stanje i mogućnosti sprječavanja šteta. „Miris zemlje“ NeT TV, 23.02.2009.
- Kos T. (2008). Populacija kukuruzne zlatice višestruko povećana u 4 godine, Glasnik Turopolja 308 (20), Velika Gorica
- Barić, B. (2009) Plodovi zemlje. HTV, 3. svibnja 2009.



Zvonimir Vukov: Ekološka i ekonomska opravdanost bioloških mjera zaštite od jabukovog savijača (*Cydia pomonella* L) u sustavu integrirane proizvodnje jabuke (magistarski rad)

Voditelj: prof. dr. sc. Božena Barić

Obranjeno: 26. lipnja 2008

Željka Oštrkapa Međurečan: Dominantni štetnici ploda jabuke na području Podravine i Prigorja (magistarski rad)

Voditelj: Prof. dr.sc Božena Barić

Obranjeno: 16. siječnja 2009.



Ime i prezime novaka: Tomislav Kos, dipl. ing.

Zaposlen/a od: 1. rujna 2003.

Voditelj: Prof. dr. sc. Renata Bažok

Voditeljstvo obranjenih
magistarskih i doktorskih
radova

Voditeljstvo znanstvenih
novaka

Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Josip Borošić, t (01)2393816, e jborosic@agr.hr

Zamjenik: doc. dr. sc. Bruno Novak, t (01)2393810, e bnovak@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrćarstvo	Nina Toth	Josip Borošić, Bruno Novak, Sanja Fabek
Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Josip Borošić	Nina Toth, Bruno Novak, Ivanka Žutić, Sanja Fabek
Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Poljoprivredna tehnika, Zaštita bilja	Osnove povrćarstva	Bruno Novak	Sanja Fabek
Hortikultura	Zaštićeni prostori	Josip Borošić	Božidar Benko
Agrarna ekonomika, Biljne znanosti, Hortikultura	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Gordana Stanić*	Ivanka Žutić, Josip Borošić, Nadica Dobričević

* Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb

Drugi fakulteti / Sveučilišta / Veleučilišta

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Osnove povrćarstva	Nina Toth	Bruno Novak, Josip Borošić, Kristina Batelja**
	Zaštićeni prostori	Josip Borošić	Božidar Benko, Gvozden Dumičić**
	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Josip Borošić	Ivanka Žutić, Nadica Dobričević, Marija Jug Dujaković**

** Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	Zaštićeni prostori	Josip Borošić	Gvozden Dumičić**

** Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura – Povrčarstvo	Biološki i ekološki čimbenici uzgoja povrća	Nina Toth	Josip Borošić, Sanja Fabek
Hortikultura – Povrčarstvo	Suvremena tehnologija uzgoja povrća	Nina Toth	Josip Borošić, Bruno Novak, Sanja Fabek
Ekološka poljoprivreda i agroturizam, Hortikultura – Povrčarstvo	Organsko-biološka proizvodnja povrća	Bruno Novak	Ivanka Žutić
Hortikultura – Povrčarstvo	Zaštićeni prostori	Josip Borošić	Božidar Benko
Poljoprivredna tehnika – Melioracije	Vodni režim supstrata u zaštićenom prostoru	Franjo Tomić	Davor Romić, Josip Borošić, Marija Romić, Lepomir Čoga, Gabrijel Ondrašek, Božidar Benko

Poslijediplomski (doktorski) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Kontrola i upravljanje čimbenicima u proizvodnji povrća	Josip Borošić	Bruno Novak, Nina Toth
	Povrće kao funkcionalna hrana	Nina Toth	Josip Borošić, Bruno Novak, Mirjana Herak Čustić, Nadica Dobričević
	Ekološki uzgoj povrća	Bruno Novak	Josip Borošić, Nina Toth, Nadica Dobričević, Mirjana Herak Čustić

Znanstvena i stručna djelatnost

■

Ban, D., Goreta, S., Borošić, J., Ilak Peršurić, A.S., Žnidarčič, D. (2008). Potential of hairy vetch and crimson clover as cover crops. *Cereal research communications* 36 (Part 2 Suppl. S):919-922

Benko, B., Borošić, J., Novak, B., Toth, N., Fabek, S., Žutić, I. (2009). Autumn lettuce production on rockwool slabs. *Acta Horticulturae* 807:495-500

Borošić, J., Benko, B., Novak, B., Toth, N., Žutić, I., Fabek, S. (2009). Growth and yield of tomato grown on reused rockwool slabs. *Acta Horticulturae* 819:221-226

Žarković, A., Barić, K., Žutić, I., Ostojić, Z. (2008). Dvokratna primjena smanjenih količina herbicida u špinatu – prinos „minor uses“ uporabi. *Agronomski glasnik* 1:33-42

■

Benko, B., Borošić, J., Novak, B., Fabek, S., Barišić, M. (2009). Komponente prinosa krastavaca uzgajanih na tresetu i perlitu. *Zbornik radova*, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 420-424, Opatija, 16.-20. veljače 2009.

Bogović, M., Novak, B., Toth, N. (2009). Primjena Fitolife i Zeolita u uzgoju batata. *Zbornik sažetaka*, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 115-116, Opatija, 16.-20. veljače 2009.

Radovi u znanstvenim časopisima**Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja**

- Dumičić, G., Goreta Ban, S., Borošić, J., Bućan, L., Perica, S. (2009). Utjecaj koncentracije hranjive otopine i NaCl na razvoj presadnica krastavca. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 118-119, Opatija, 16.-20. veljače 2009.
- Erhatic, R., Toth, N., Borošić, J., Herak Ćustić, M., Benko, B. (2009). Količina kalcija i nekih mikroelemenata u plodu rajčice pri različitim koncentracijama NaCl-a u hranjivoj otopini. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 429-433, Opatija, 16.-20. veljače 2009.
- Fabek, S., Toth, N., Benko, B., Herak Ćustić, M., Delonga, K. (2009). Sadržaj makroelemenata u vršnom cvatu brokule. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 120-121, Opatija, 16.-20. veljače 2009.
- Novak, B., Fabek, S., Žutić, I., Toth, N., (2009). Stevia rebaudiana – egzotično lisnato povrće. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 125-126, Opatija, 16.-20. veljače 2009.
- Toth, N., Fabek, S., Borošić, J., Benko, B., Novak, B. (2009). Prinos rige i matovilca u plutajućem hidroponu pri različitoj gustoći sjetve. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 133-134, Opatija, 16.-20. veljače 2009.
- Žutić, I., Bota, D., 2009. Mirisne pelargonije u poljskom uzgoju. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 261-262, Opatija, 16. do 20. veljače 2009.

Radovi u stručnim časopisima

- Novak, B. (2009). Obojeno povrće sadrži više fitohranjiva. *Gospodarski list*, str. 75, 15. siječnja
- Novak, B. (2009). Stevija – čudesna biljka napokon u Hrvatskoj. *Večernji list*, prilog Vrt, str. 4-5, 5. veljače

Studije

- Borošić, J., Toth, N., Fabek, S., Matašin, G., Đurinić, B. (2009). Tehničko-tehnološka studija s ekonomsko-financijskom i tržišnom analizom za proizvodnju lisnatog povrća na plutajućim polistirenskim pločama. *Agronomski fakultet, Zagreb*, str. 49 (+ prilozi), naručitelj: KRUG-inženjering d.o.o. za graditeljstvo, usluge i turizam, Zagreb

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine	ZI	Josip Borošić
Brokula kao funkcionalna hrana	ZI	Nina Toth
Vrednovanje tehnologija uzgoja suptropskih kultura batata i jama	ZI	Bruno Novak

MPRRR – VIP; i ostali -O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Uvođenje autohtone ljekovite biljke <i>Arnica montana</i> u poljoprivrednu proizvodnju	VIP	Ivanka Žutić

Projekti s gospodarstvom, državnim, županijskom lokalnom upravom te s drugim subjektima

Naziv projekta: Selekcija ogulinskog kupusa

Voditelji: Josip Borošić i Ivanka Žutić

Naručitelj: Grad Ogulin

Naziv projekta: Prikupljanje i održavanje domaćih i novostvorenih sorti i lokalnih populacija povrća (SEEDNet)

Voditelj: Josip Borošić

Naručitelj: Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Osijek; Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

Naziv projekta: Uzgoj lisnatog povrća sustavom plutajućih kontejnera

Voditelj: Nina Toth

Naručitelj: Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Zagreb

Naziv projekta: Stručna suradnja na unapređenju proizvodnje rajčice

Voditelj: Josip Borošić

Naručitelj: Gavrilović-poljoprivreda d.o.o., Petrinja

Naziv projekta: Stručna suradnja na unapređenju proizvodnje rajčice

Voditelj: Josip Borošić

Naručitelj: Ekoprom, uslužno, trgovinsko i proizvodno d.o.o., Ivanićgrad

Naziv projekta: Uvođenje integrirane proizvodnje povrća u Zagrebačkoj županiji

Voditelji: Božena Barić i Josip Borošić

Naručitelj: Zagrebačko povrće, poljoprivredna zadruga za proizvodnju i trgovinu, Velika Gorica

Naziv projekta: Uvođenje stevije u komercijalnu proizvodnju

Voditelj: Bruno Novak

Naručitelj: Biostevia d.o.o, Zaprešić

■ Borošić, J. (2008). Ogulinski kupus kroz povijest (autor: Željko Kosanović). Predstavljanje rada u Modruškom zborniku, drugo godište – 2008. Znanstveni skup „Bernardin Frankopan i njegovo doba“, Ogulin – Modruš, 4. i 5. rujna

■ Benko, B. (2009). Ponovljena uporaba ploča kamene vune u hidroponskom uzgoju rajčice. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače

Benko, B. (2009). Uzgoj povrća u zaštićenom prostoru. Srednja škola Bedekovčina – obrazovanje odraslih u poljoprivrednoj struci, Bedekovčina, 23. i 24. veljače

Borošić, J., Žutić, I. (2008). Bogatstvo vrsta i kultivara lavande. 1. istarski festival lavande, Vodnjan, 1. kolovoza

Borošić, J. (2008). Uvođenje integrirane proizvodnje povrća u PZ Zagrebačko povrće. Radionica za članove Poljoprivredne zadruge Zagrebačko povrće, Velika Gorica, 19. prosinca

Borošić, J., Benko, B. (2009). Zbrinjavanje hranjive otopine u otvorenom hidroponskom sustavu. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Borošić, J., Šimunović, V. (2009). Operativni program za razvoj povrćarstva i cvjećarstva – skraćeni investicijski program. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Radionica za članove Stručnih terenskih povjerenstava za provedbu izmijenjenog i dopunjenog Operativnog programa za razvoj povrćarstva i cvjećarstva RH, Vrbovec, 5. veljače
- Borošić, J. (2009). Zaštićeni prostori. Srednja škola Bedekovčina – obrazovanje odraslih u poljoprivrednoj struci, Bedekovčina, 7. i 14. veljače
- Borošić, J. (2009). Uzgoj presadnica povrća. Srednja škola Bedekovčina – obrazovanje odraslih u poljoprivrednoj struci, Bedekovčina, 14. veljače
- Borošić, J. (2009). Povezanost programa: poljoprivredne škole poljoprivredni studiji !? VII. Okrugli stol, Državno natjecanje učenika i učenica srednjih strukovnih škola u području poljoprivrede: AGRO, HORTUS, FLORA, Zagreb, 4. i 5. svibnja
- Fabek S. (2009). Uzgoj lisnatog povrća u plutajućim hidroponima. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače
- Novak, B. (2009). Tehnologija uzgoja batata i jama. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače
- Novak, B. (2009). Ekološki uzgoj povrća. Srednja škola Bedekovčina – obrazovanje odraslih u poljoprivrednoj struci, Bedekovčina, 28. veljače
- Novak, B. (2009). Mogućnosti uzgoja batata, jama i stevije u Hrvatskoj. Čakovec
- Toth N. (2009). Plan fertirigacije rajčice. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače
- Žutić, I. (2008). Komparativne prednosti uzgoja lavande i lavandina. 1. istarski festival lavande, Vodnjan, 1. kolovoza
- Žutić, I. (2009). Lavanda ili lavandin – namjena određuje izbor. Savjetnički dani voćarstva, vinogradarstva i vrtlarstva za stručne suradnike i savjetnike HZPSS-a, Vrbovec, 5. veljače

Medijski nastupi

- Borošić, J. (2008). Bioraznolikost lavande – široka primjena. Hrvatski radio, 1. program, Emisija za selo i poljoprivredu, 3. kolovoza
- Borošić, J. (2008). Kupus ili golf? Glas Istre, 19. listopada
- Novak, B. (2008). Uzgoj batata, jama i stevije. Radio Sljeme, emisija Grincajger, 11. studenoga
- Novak, B. (2008). Uzgoj batata, jama i stevije. Radio Samobor, emisija Poveznice, 10. prosinca
- Novak, B. (2008). Uzgoj stevije. Hrvatska televizija, 1. program, emisija Znanstvena petica, 19. prosinca
- Novak, B. (2009). Stevija. Hrvatska televizija, 1. program, emisija Trenutak spoznaje, 26. veljače
- Novak, B. (2009). Predstavljanje stevije. Hrvatska televizija, 1. program, emisija Dobro jutro Hrvatska, 4. ožujka
- Novak, B. (2009). Stevija u Hrvatskoj. Hrvatska televizija, 1. program, emisija Hrvatska uživo, 25. ožujka
- Žutić I. (2008). Uzgoj i berba komorača, uz prezentaciju projekta: "Suvremena proizvodnja ljekovitog bilja u Zagrebačkoj županiji", Radio Pula, emisija Polja Mediterana, 19. studenoga



Erhatic-Sukalic, Renata: Prinos i sadržaj biogenih elemenata ploda rajčice kao rezultat koncentracije NaCl-a u hranjivoj otopini (magistarski rad)

Voditelj: Doc. dr. sc. Nina Toth

Obranjeno: 20. studenoga 2008.

**Voditeljstvo obranjenih
magistarskih i doktorskih
radova**



Ime i prezime novaka: Mr. sc. Božidar Benko

Zaposlen od: 20. studenoga 2001.

Voditelj: Prof. dr. sc. Josip Borošić

Ime i prezime novaka: Sanja Fabek, dipl. inž.

Zaposlena od: 1. studenoga 2006.

Voditelj: Doc. dr. sc. Nina Toth

**Voditeljstvo znanstvenih
novaka**

Zavod za ribarstvo pčelarstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivica Aničić, t (01) 239 3877, e ianicic@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Roman Safner, t (01)2393876, e rsafner@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Animalne znanosti	Uzgoj avertebrata	Ivica Aničić	Daniel Matulić Gordana Bogdanović
Animalne znanosti	Ribarski brodovi i i luke	Ivica Aničić	Nikica Šprem Daniel Matulić
Animalne znanosti Agroekologija	Agrarna zoologija	Tomislav Treer	Ivica Aničić Marina Piria Daniel Matulić Gordana Bogdanović
Agroekonomika	Osnove Agrarne zoologije	Tomislav Treer	Ivica Aničić Marina Piria Daniel Matulić Gordana Bogdanović
Animalne znanosti Agroekonomika	Ribarstvo	Tomislav Treer	Ivica Aničić Roman Safner Tea Tomljanović
Animalne znanosti Agroekologija	Biodiverzitet Jadrana i kopnenih voda	Tomislav Treer	Tea Tomljanović Daniel Matulić Gordana Bogdanović
Animalne znanosti Biljne znanosti	Lovstvo	Roman Safner	Nikica Šprem
Animalne znanosti	Kinologija	Roman Safner	Nikica Šprem
Agrarna ekonomika Animalne znanosti Biljne znanosti	Pčelarstvo	Nikola Kezić	Dragan Bubalo
Ekološka poljoprivreda	Ekološko pčelarenje i pčele u ekosustavu	Nikola Kezić	Dragan Bubalo

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Ribarstvo	Tomislav Treer	Ivica Aničić Daniel Matulić
	Lovstvo Kinologija	Roman Safner Roman Safner	Nikica Šprem
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Uzgoj pčela	Nikola Kezić	Dragan Bubalo

Sveučilište u Mostaru, BIH

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Opća agronomija	Agrarna zoologija	Tomislav Treer	Predrag Ivanković

AFZ/Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Nastavnici
Mediteranska poljoprivreda	Ekološko pčelarenje i pčele u ekosustavu	Nikola Kezić	Dragan Bubalo

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Ribarstvo i lovstvo	Biologija i ekologija divljači	Ivica Aničić	Roman Safner Tomislav Treer Nikica Šprem
	Ribolov	Ivica Aničić	Roman Safner Nikica Šprem Daniel Matulić
	Ribarski brodovi i luke	Ivica Aničić	Nikica Šprem Daniel Matulić
	Biodiverzitet Jadrana i kopnenih voda	Tomislav Treer	Tea Tomljanović Daniel Matulić Gordana Bogdanović
	Limnologija i oceanologija	Tomislav Treer	Marina Piria Daniel Matulić Gordana Bogdanović
	Ihtiologija	Tomislav Treer	Ivica Aničić Nikica Šprem Daniel Matulić
	Lovno gospodarenje	Roman Safner	Gordana Bogdanović Nikica Šprem
	Akvakultura	Roman Safner	Gordana Bogdanović Daniel Matulić
Hrana i hranidba domaćih životinja	Kinologija	Roman Safner	Nikica Šprem
	Hranidba u akvakulturi	Ivica Aničić	Roman Safner Marina Pirija Daniel Matulić
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Med i drugi pčelinji proizvodi	Dragan Bubalo	Nikola Kezić

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Znanstvena istaživanja ribolova	Ivica Aničić	Roman Safner Tomislav Treer Miroslav Tratnik
	Metode ribarskih istraživanja otvorenih voda	Tomislav Treer	Ljubica Đumija Marina Piria Ante Ivanković
	Metode istraživanja u akvakulturi	Roman Safner	Jasminka Igrc Barčić Anđelko Opačak
	Metode istraživanja u pčelarstvu	Nikola Kezić	Dragan Bubalo Zoran Grgić
	Metode istraživanja kakvoće pčelinjih proizvoda	Dragan Bubalo	Zlatko Puškadija Nikola Kezić

Ostalo**Poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo**

Predmet	Voditelj	Suradnici
Hranidba riba	Ivica Aničić	
Procjena ribljeg stoka	Tomislav Treer	
Izrada i prezentacija stručnog rada	Roman Safner	-
Slatkovodni ribolov	Vjekoslav Par Roman Safner	

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Jaffe, R., Dietemann, V., Allsopp, H.M., Costa C., Crewe, M.R., Dall' Olio, R., Pilar de la Rú., Fries, I., Kezić, N., Meusel M.S., Moritz, R.F.A., Paxton J. R., Shaibi Taher (2008). Europe is a desert for honeybees. *Science*. (prihvaćen za objavljivanje).
- Kenjeric, D., Primorac, Lj., Bubalo, D., Čačić, F., Corn, I. (2008). Palynological and Physicochemical Characterisation of Croatian Honeys : Christ' s Thorn (Paliurus Spina Christi MillILL.) Honey. *Journal of central European agriculture*. 9: 683-688.
- Kezić, J., Šakić Bobić, B., Svečnjak, L., Dražić, M., Grgić, Z., Kezić, N. (2008). Economic evaluation of beekeeping in Karlovačka county. *Journal of central European agriculture*. 9: 615-620.
- Matulić, D., Ivanković, A., Aničić, I. (2009): Potpomognuta selekcija u akvakulturi. *Ribarstvo*, 67, 2009, (1), 25 – 39
- Primorac, Lj., Bubalo, D., Kenjeric, D., Flanjak, I., Perl Pirički, A., Mandić, M. L. (2008). Pollen spectrum and physicochemical characteristics of Croatian Mediterranean multifloral honeys. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*. 104: 170-175.
- Safner R. (2008): Kavezni uzgoj toplovodnih vrsta slatkovodnih riba. *Ribarstvo*, 66 (4), 147-155
- Safner R. (2009): Uzgoj slatkovodne ribe, stanja i perspektive, izvještaj sa skupa. *Ribarstvo*, 66 (2), 82-84
- Šarić, A., Balog, T., Sobočanec, S., Kušić, B., Šverko, V., Rusak, G., Likić, S., Bubalo, D., Pinto, B., Reali, D., Marotti, T. (2009). Antioxidant effects of flavonoid from Croatian *Cystus incanus* L. rich bee pollen. *Food and Chemical Toxicology*. 47: 547-554.
- Šprem N., Blažina D., Florijančić T., Treer T., Graciano P. (2008): The axis deer (*Axis axis*) in Brijuni national park. *Journal of Central European Agriculture*, 9 (2): 317-322
- Svečnjak, L., Hegić, G., Kezić, J., Turšić, M., Dražić, M., Bubalo, D., Kezić, N. (2008). The state of beekeeping in Croatia. *Journal of Central European Agriculture*. 9: 475-482.
- Treer T. (2008): Simpozij i 25. sjednica EIFAC-a u Turskoj. *Ribarstvo*, 66 (2): 75-81
- Treer T., Skarphedinsson O. (2008): Fisheries policy of Iceland. *Ribarstvo*, 66 (2): 69-73
- Treer T., Šprem N., Torcu-Koc H., Sun Y., Piria M. (2008): Length-weight relationships of freshwater fishes of Croatia. *Journal of Applied Ichthyology*, 24: 626-628

- Bagarić, J., Kezić, N. (2009). Gubitci pčela u BiH Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 181-182, Opatija 13-16. veljače, 2009.
- Bogdanović, G., Piria, M., Treer, T., Aničić, I., Safner, R. (2009) Makrozoobentos Vranskog jezera. 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma - Opatija 2009. 183 - 184
- Bubalo, D., Filipi, J., Svečnjak, L., Dražić, M., Mihaljević, I., Kezić, N. (2009). Testing station of Unije Island. Proceedings, COLOSS Workshop Standardization of Methods for Vitality Test, str. 6, otok Unije, 25-27. svibnja 2009.
- Bubalo, D., Ramljak, T., Piria, M., Hegić, G., Kezić, N. (2009). Skupljanje propolisa silikonskom mrežom. Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 186-187, Opatija 13-16. veljače, 2009.
- Bubalo, D., Svečnjak, L., Filipi, J., Kezić, N. (2009). Utjecaj proizvodnje GM kultura na insekte s posebnim osvrtom na pčele. XVI Međunarodno savjetovanje Krmiva, str.8, Opatija 1-3.lipnja, 2009.
- Hegić, G., Kezić, J., Svečnjak, L., Bubalo, D., Kezić, N. (2009). Zemljopisno podrijetlo pčelinjih proizvoda. Zbornik radova, Eco World Fest, str.24, Opatija, 2-4. travnja 2009.
- Kezić, J., Šakić Bobić, B., Svečnjak, L., Dražić, M., Grgić, Z., Kezić, N. (2008). Economic evaluation of beekeeping in Karlovacka county. Book of abstracts of the 3rd International Symposium "Safe food, plant production, animal production, management", str. 44, Bydgoszcz, 18-20. rujna 2008.
- Kezić, N., Dražić M., Jakopović, I., Rijavec, M., Šver, Z., Bubalo, D., Grgurić, I., Pavlović, I., Kastmiller, V. (2009). Utjecaj trutova na tolerantnost zajednica na varožu. Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 200-201, Opatija 13-16. veljače, 2009.
- Kezić, N., Dražić, M., Tlak Gajger, I., Tomljanović Z. (2009). Colony losses in Croatia during winter 2008/09. Proceedings, 4th COLOSS Conference - Prevention of honeybee colony losses, str.12, Zagreb, 3-4. ožujka 2009
- Kezić, N., Havetić, D., Bubalo, D., Dražić, M., Hegić, G., Kezić, J. (2008). Role of watering system in Nosema disease reduction. Zbornik radova, Diagnosis and control of bee diseases, str. 39, Freiburg, 26-28 kolovoza 2008.
- Kezić, N., Jones, R., Kezić, J., Dražić, M. (2008). The role and the threats for honeybees in the agriculture of 3rd millennium. Bulletin of University of agricultural sciences and veterinary medicine Cluj – Napoca, str. 9-11, Cluj – Napoca, 2-4. listopada 2008.
- Kezić, N., Kemmler, S., Pavković, N., Noske, R., Gold, H., Bajić, M. (2008). Korištenje pčela pri otkrivanju eksploziva, 10 godina rada hrvatskih znanstvenika na problemima razminiranja, str. 143-150, 27. lipnja 2008.
- Kezić, N., Pavković, N., Gold, H., Bajić, M. (2008). Conditioning of honeybees to detect mine odour. Speakers' abstracts, Odour detection by animals, str.11, Os, 16-20. lipnja 2008.
- Matulić, D., Aničić, I., Piria, M., Safner, R. (2009) Alternativne hranidbene komponente u akvakulturi. 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma - Opatija 2009. 202 – 203.
- Matulić, D., Treer, T. (2009): Multifunkcionalna slatkovodna akvakultura. 3. Međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu, Vukovar, 16.-17. 4. 2009.

Svečnjak, L., Dražić, M., Bubalo, D.,; Filipi, J., Kezić, N., Hegić, G. (2009). Prospects of Croatian beekeeping with regard to current situation and achievements. Proceedings, COLOSS Work Shop New Molecular Tools, str 26, Bern, 18-21 svibnja 2009.

Svečnjak, L., Hegić, G., Kezić, J., Turšić, M., Dražić, M., Bubalo, D., Kezić, N. (2008). The state of beekeeping in Croatia. Book of abstracts of the 3rd International Symposium "Safe food, plant production, animal production, management", str. 68, Bydgoszcz, 18-20. rujna 2008.

Šprem, N., Blažina, D., Florijančić, T., Treer, T., Prekalj G. (2009) Karakteristika rogovlja jelena aksisa (*Axis axis*) u nacionalnom parku brijuni. 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma - Opatija 2009. 209 - 210

Radovi u stručnim časopisima

Lehoczky I., Ivelić D., Jablan I., Treer T., Bakos J., Jeney Z. (2009): Néhány horvátországi pontyafajta genetikai jellemzése és visszatelepítése eredeti tógazdaságukba. XXXIII Halászati Tudományos Tanácskozás, str. 44, Szarvas, 27.-28. 5. 2009.

Safner R. (2008). Mogućnosti poslovanja malih obiteljskih ribnjačarstava. Zemlja & znanje 1 (1-2), 23

Safner R. (2008). Mogućnosti poslovanja malih obiteljskih ribnjačarstava. Zemlja & znanje 1 (3), 26-28

Treer T. (2009): Horvátország a világ halászati trendjeinek tükrében. XXXIII Halászati Tudományos Tanácskozás, str. 18, Szarvas, 27.-28. 5. 2009.

Knjige

Treer T. (2008): Ribarstvo, slatkovodno. U: Ladan T. (ur.): Hrvatska enciklopedija, sv. 9, str. 327, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb

5. Studije

Safner R. Treer T., Aničić I., Pirija M., Šprem N., Matulić D., Bogdanović G. (2008). Program praćenja slatkovodnog ribarstva u Hrvatskoj – Rijeka Sava

Safner R. Treer T., Aničić I., Pirija M., Šprem N., Matulić D., Bogdanović G. (2008). Program praćenja slatkovodnog ribarstva u Hrvatskoj – Jadranski sliv

Safner R. Aničić I., Treer T., Pirija M., Šprem N., Matulić D., Bogdanović G. (2008). Razvoj športskog ribolova u Zagrebačkoj županiji.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi	ZI	Ivica Aničić
Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu	ZI	Tomislav Treer
Tolerantnost medonosnih pčela na varoozu	ZI	Nikica Kezić
Palinološke odlike nektara i meda od ljekovite kadulje (<i>Salvia officinalis</i>)	ZI	DraganBubalo

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

Naziv projekta: Ribolov u funkciji razvitka ruralnog prostora Zagrebačke županije

Voditelj: prof. dr. sc. Roman Safner

Naručitelj: Zagrebačka županija

Naziv projekta: Program razvoja stručnih podloga i studija u slatkovodnom ribarstvu u 2008. godini (grupa B – ribolovno područje Sava)

Voditelj: prof. dr. sc. Roman Safner

Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

Naziv projekta: Program razvoja stručnih podloga i studija u slatkovodnom ribarstvu u 2008. godini (grupa C – ribolovno područje JADRAN)

Voditelj: prof. dr. sc. Roman Safner

Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

Naziv projekta: Ihtiološka studija s prijedlogom upravljanja i monitoringa ribljeg fonda Vranskog jezera

Voditelj: prof. dr. sc. Roman Safner

Naručitelj: Javna ustanova Park prirode „Vransko jezero“

Naziv projekta: Razvoj pčelarstva na području Gacke doline - utvrđivanje uvjeta za zaštitu zemljopisnog podrijetla meda

Voditelj: prof. dr. sc. Nikola Kezić

Naručitelj: Hrvatska gospodarska komora - Županijska komora Otočac, Grad Otočac

Naziv projekta: Genetic basis of repatriation of three Croatian carp lines, reserved in Hungarian ex-situ live bank, to their farms of origin

Voditelj: prof. dr. sc. Tomislav Treer

COST FA 0803 - COLOSS (Prevention of honeybee colony losses)

Član Upravnog odbora Hrvatske: prof. dr. sc. Nikola Kezić

4th COLOSS Conference „Prevention of honeybee colony losses“, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 3.-4. ožujka 2009.

COLOSS Workshop „Standardization of methods for vitality test“, eksperimentalni pčelinjak na otoku Unije, 25.-27. svibnja 2009.

Bubalo, D., Kezić, N. (2008) II senzoričko ocjenjivanje meda, Vrbovsko, 6. listopada 2008.

Bubalo, D., Kezić, N. (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda, Čakovec, 11. prosinca 2008.

Bubalo, D., Kezić, N. (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda, Karlovac, 4. listopada 2008.

Bubalo, D., Kezić, N. (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda, Otočac, 24. lipnja 2008.

Bubalo, D., Kezić, N. (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda, Požega, 23. listopada 2008.

Bubalo, D., Kezić, N. (2009) III Senzoričko ocjenjivanje meda Sisačko-moslavačke županije, Topusko, 5. veljače 2009.

Bubalo, D., Kezić, N. (2009) Senzoričko ocjenjivanje meda Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar, 29. siječnja 2009.

Bubalo, D., Kezić, N. (2009) Senzoričko ocjenjivanje meda Dubrovačko-neretvanske županije, Dubrovnik, 3. travnja 2009.

Bubalo, D., Kezić, N. (2009) X senzoričko ocjenjivanje meda Istarske županije Pazin, 19. veljače 2009.

Bubalo, D., Kezić, N., (2008) II Senzoričko ocjenjivanje meda Varaždinske županije Varaždin, 22. prosinca 2008.

Međunarodni projekti

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Bubalo, D., Kezić, N., (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda "Jesen u Lici", Gospić, 25. rujna 2008.
- Bubalo, D., Kezić, N., (2008) VI Senzoričko ocjenjivanje meda Zagrebačke županije Zagreb, 30. rujna 2008.
- Bubalo, D., Kezić, N., Svečnjak, L. (2008) III ocjenjivanje meda „Medno u Zagrebu“, Bubalo, D., Kezić, N., Svečnjak, L. (2008) III Senzoričko ocjenjivanje meda Virovitičko-podravske županije, Virovitica, . 2. listopada 2008.
- Bubalo, D., Kezić, N., Svečnjak, L. (2008) V senzoričko ocjenjivanje meda „Đurđevečki medveni den“, Đurđevac, 2. listopada 2008
- Bubalo, D., Kezić, N., Svečnjak, L. (2008) Senzoričko ocjenjivanje meda, Konjščina, 29. rujna 2008.
- Safner R. (2009): Repatrijacija šaranskih linija u hrvatsku akvakulturu. Loreko 1. sajam lova, ribolova, ekologije, ruralnog turizma, Gudovac, 22-24 svibnja 2009. Zagreb, 27. studeni 2008.

Medijski nastupi

- Kezić, N. (2008). Među nama (znanstveno-obrazovni program), HRT 1, 14. studenog 2008., 14:45
- Safner R. (2009): Zavod za ribarstvo. Riba ribi grize rep, radio Sljeme, 07. veljače 2009.

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Bubalo, D. (2009). Tečaj za kušače meda, Ljubljana, Slovenija, od 6. do 10. travnja 2009.
- Kezić, N. (2009). „Tečaj „Dresura pčela na mirise“, Ljubljana, Slovenija, od 11. do 15. svibnja 2009.
- Svečnjak, Lidija. (2009). COLOSS Workshop New Molecular Tools, Swiss Bee Research Center, Bern, Švicarska, od 18. do 23. svibnja 2009.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

- Čolak Slavica: Pojavnost parazita cimotoidnog jednakonošca *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1926) na uzgajanom lubinu (*Dicentrarchus labrax* L. 1758)
Voditelji: Prof. dr. sc. Tomislav Treer i dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac
Obranjeno: 3. travnja 2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Daniel Matulić dipl. ing.
Zaposlen/a od: 3. prosinac 2008.
Voditelj: Prof. dr. sc. Ivica Aničić
- Ime i prezime novaka: Nikica Šprem, dipl. ing.
Zaposlen/a od: 1. siječnja 2005.
Voditelj: Prof. dr. sc. Tomislav Treer
- Ime i prezime novaka: Lidija Svečnjak, dipl.ing.
Zaposlen/a od: 15. svibnja 2009.
Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Kezić

Ostalo

- Djelatnici Zavoda su predstavnici (predsjedavajući) brojnih Povjerenstava Sveučilišta, Agronomskog fakulteta, Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvitka kao i brojnih strukovnih saveza i udruženja.

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Ivan Kolak, t (01) 2393845, e ikolak@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Zlatko Šatović, t (01) 2393935, e zsatovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljne znanosti Hortikultura	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Ivan Kolak	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko
Biljne znanosti Hortikultura	Repelentno i insekticidno bilje	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko Martina Grdiša
Biljne znanosti Hortikultura	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Ivan Kolak	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko Stjepan Plietić Milan Pospišil
Agroekologija Ekološka poljoprivreda	Repelentno i insekticidno bilje	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko Martina Grdiša

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko Zlatko Čmelik
Poljoprivreda krša	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko Stjepan Plietić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljne znanosti	Sjemenarstvo oraničnih kultura	Ivan Kolak	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko
Biljne znanosti	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Ivan Kolak	Zlatko Šatović Klaudija Carović-Stanko Stjepan Plietić
Biljne znanosti	Molekularna raznolikost i evolucija	Zlatko Šatović	Ivan Pejić Marija Pecina Alen Džidić Toni Safner Klaudija Carović-Stanko
Biljne znanosti	Očuvanje biljnih genetskih izvora	Zlatko Šatović	Snježana Bolarić Ivan Kolak Klaudija Carović-Stanko

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljna proizvodnja Biljna proizvodnja	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Ivan Kolak	Klaudija Carović-Stanko

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u sjemenarstvu i rasadničarstvu	Ivan Kolak	Zlatko Šatović
Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u ljekovitom i aromatičnom bilju	Ivan Kolak	Zlatko Šatović Stjepan Pliestić
Poljoprivredne znanosti	Analiza molekularne raznolikosti i filogenetika	Zlatko Šatović	Ivan Pejić Marija Pecina

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Arbaoui, M., Link, W., Šatović, Z., Torres, A.M. 2008. Quantitative trait loci of frost tolerance and physiologically related trait in faba bean (*Vicia faba* L.). *Euphytica* 1: 93-104
- Diaz-Ruiz, R., Šatović, Z., Avila, C.M., Alfaro, C.M., Gutierrez, M.V., Torres, A.M., Roman, B. (2009). Confirmation of QTLs controlling *Ascochyta fabae* resistance in different generations of faba bean (*Vicia faba* L.). *Crop and Pasture Science* 4: 353-361
- Karlović, K., Kremer, D., Liber, Z., Šatović, Z., Vršek, I. 2009. Intra- and inter-population variability and taxonomic status of *Berberis croatica* Horvat. *Plant Biosystems* 1: 40-46
- Strikić, F., Bandelj Mavsar, D., Perica, S., Čmelik, Z., Šatović, Z., Javornik, B. 2009. The main Croatian olive cultivar "Oblica", shows high morphological but low molecular diversity. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 3: 345-349
- Šatović, Z., Joel, D., Rubiales, D., Cubero, J.I., Roman, B. 2009. Population genetics in weedy species of *Orobancha*. *Australasian Plant Pathology*. 3: 228-234

Studije

- Kolak, I. i suradnici (2007., 2008. 2009.) Studija odabira i uvođenja novog sortimenta i novih tehnologija za ozimine i jarine u HBŽ za potrebe RIMC, Livno
- Kolak, I. i suradnici (2008/2009) Proizvodnja sjemena i sadnog materijala za HBŽ, F. BiH, Livno, str- 1-53
- Kolak, I. i suradnici (2008/2009) Proizvodnja ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja za HBŽ, F. BiH, Livno, str- 1-19

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Hrvatska banka biljnih gena	ZI	Ivan Kolak
Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja	ZI	Zlatko Šatović

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Regionalizacija proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj	VIP	Ivan Kolak

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Proizvodnja sjemena soje za PP Orahovica d.d. Orahovica

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Kolak

Naručitelj: PP Orahovica d.d. Orahovica

Naziv projekta: Proizvodnja sjemena soje za Meretine d.d., Županju

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Kolak

Naručitelj: Meretine d.d., Županja

Naziv projekta: Proizvodnja sjemena soje, ječma, zobi i raži za Đakovštinu d.d., Đakovo

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Kolak

Naručitelj: Đakovština d.d., Đakovo

Naziv projekta: Proizvodnja sjemena soje, zobi i ječma za Poljodar Tim d.d., Daruvar

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Kolak

Naručitelj: Poljodar Tim d.d., Daruvar

Naziv projekta: Proizvodnja sjemena soje, ječma, zobi, pšenoraži, graška, raži za RIMC, Sveta Nedjelja u HBŽ, F. BiH

Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Kolak

Naručitelj: RIMC, Sveta Nedjelja

Međunarodni projekti

Naziv projekta: Genetic Structure of Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L.)

Populations: A Model for a Collaborative Research on MAP Genetic Resources

Voditelj: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Naručitelj: Conservation and Sustainable Use of Plant Genetic Resources Through the South East European Development Network on Plant Genetic Resources (SEEDNet)

Uključena ustanova i zemlja: 12 zemalja-partnera iz jugoistočne Europe

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Treći hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Split, 27-30. svibnja 2008.

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

Promocija knjige "Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala" Mr. sc. Marija Šervar i sur. Zagreb. Promocija na Kongresu u Splitu, 29. svibnja 2008. godine

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

■ “Proizvodnja i dorada ljekovitog i aromatičnog bilja” za polaznike (23) Pučkog otvorenog učilišta u Samoboru 05. svibnja - 30. lipnja 2008. Licencirana škola s pravom upisa specijalnosti u radnu knjižicu

■ “Proizvodnja i dorada ljekovitog i aromatičnog bilja” za polaznike (17) Pučkog otvorenog učilišta u Samoboru 11. svibnja - 30. lipnja 2009. Licencirana škola s pravom upisa specijalnosti u radnu knjižicu

Medijski nastupi

■ HTV 1, Hrvatska banka biljnih gena (HBBG) juče, danas i sutra, Znanstveni program 7’ ; HTV 1, Ljekovito i aromatično bilje R. Hrvatske EKOZONA 18.06.2008. u 1625; 5’, HTV 1 EKOZONA 17.06.2009. u 1625, Očuvanje autohtonog ljekovitog bilja R.H. 6’.

■ Hrvatski radio, prvi program, Poljoprivredna emisija, Zagreb 700-900 , savjeti za sjeme, sadni materijal, ljekovito i aromatično bilje: 20.01.2008.; 27.04.2008.; 27.07.2008.; 26.10.2008.; 23.11.2008.; 18.01.2009.; 15.02.2009.; 26.04.2009.; 17., 24. i 31.04.2009.; 07.05.2009.; Hrvatski radio 1, 29.05.2008. (Ante Bekić) od 500-640 Proizvodnja ljekovitog bilja u R.H. te 21.05.2009. (Ante Bekić) Novi izazovi za proizvodnju i proizvode LJAMB vrsta u R.H.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

■ Krešimir Dvojković: Genetska raznolikost hrvatskih kultivara pšenice (doktorski rad)
Voditelj: Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
Obranjeno: 03. travnja 2009.

■ Klaudija Carović-Stanko: Filogenetski odnosi unutar roda Bosiljak (*Ocimum L.*) (doktorski rad)
Voditelj: Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
Obranjeno: 30. travnja 2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

■ Ime i prezime novaka: Klaudija Carović-Stanko
Zaposlen/a od: 02. rujna 2003.
Voditelj: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

■ Ime i prezime novaka: Martina Grdiša
Zaposlen/a od: 01. ožujka 2006.
Voditelj: prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Boro Mioč, t (01)2393867, e bmioc@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Ante Ivanković, t (01)2393991, e aivankovic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredna tehnika Animalne znanosti	Objekti i oprema u stočarstvu	Ante Ivanković	Dragutin Dolanjski Ivan Mustač
Animalne znanosti Animalne znanosti	Uzgoj i korištenje konja Uzgoj i korištenje goveda	Ante Ivanković Ante Ivanković	Jelena Ramljak Nikolina Kelava
Agrarna ekonomika Agrarna ekonomika Poljoprivredna tehnika Ekološka poljoprivreda	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Miljenko Konjačić Vesna Pavić Ante Ivanković Zoran Luković Zlatko Janječić Tomislav Treer
Poljoprivredna tehnika Ekološka poljoprivreda	Ekološko stočarstvo	Boro Mioč	Dubravko Filipović
Animalne znanosti Agroekologija	Izvorne pasmine i njihova zaštita	Boro Mioč	Ante Ivanković Zoran Luković Zlatko Janječić Roman Safner Zvonimir Prpić
Animalne znanosti	Uzgoj i korištenje koza	Boro Mioč	Vesna Pavić Zvonimir Prpić
Animalne znanosti Biljne znanosti Agrarna ekonomika	Uzgoj i korištenje svinja	Zoran Luković	Dubravko Škorput
Biljne znanosti Agrarna ekonomika Zaštita bilja Hortikultura	Gljivarstvo	Romano Božac	Bruno Novak
Animalne znanosti Animalne znanosti Agrarna ekonomika	Kakvoća i prerada mesa Upravljanje farmom	Romano Božac Vesna Pavić	Ivica Kos Miljenko Konjačić
Animalne znanosti	Uzgoj i korištenje ovaca	Vesna Pavić	Boro Mioč Ivan Vnučec

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Izvorne pasmine i njihovi proizvodi	Boro Mioč	Ante Ivanković
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Kozarstvo	Boro Mioč	Vesna Pavić
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Ovčarstvo	Vesna Pavić	Boro Mioč
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Svinjogojstvo	Marija Uremović	Dubravko Škorput
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Uzgoj i korištenje kopitara	Ante Ivanković	Jelena Ramljak
Poljoprivreda krša – stočarstvo krša	Govedarstvo	Pavo Caput	Ante Ivanković

Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Uzgoj i korištenje ovaca	Vesna Pavić	Boro Mioč Ivan Vnućec
Mediteranska poljoprivreda	Uzgoj i korištenje koza	Boro Mioč	Vesna Pavić Zvonimir Prpić
Mediteranska poljoprivreda	Osnove stočarstva	Boro Mioč	Ivan Vnućec Zvonimir Prpić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Proizvodnja i prerada mesa	Uzgoj goveda i sustavi proizvodnje goveđeg mesa	Ante Ivanković	Mladen Knežević Miljenko Konjačić Nikolina Kelava
Proizvodnja i prerada mesa	Biološke i biokemijske osnove rasta i uzgoja domaćih životinja	Boro Mioč	Ante Ivanković Zoran Luković Zvonimir Prpić Krešimir Salajpal Miroslav Kapš
Proizvodnja i prerada mesa	Uzgoj ovaca i sustavi proizvodnje ovčjeg mesa	Vesna Pavić	Boro Mioč Ivan Vnućec
Proizvodnja i prerada mesa	Uzgoj koza i sustavi proizvodnje kozjeg mesa	Boro Mioč	Vesna Pavić Zvonimir Prpić
Proizvodnja i prerada mesa	Fermentirani mesni proizvodi	Romano Božac	Ivica Kos Ana Kaić
Proizvodnja i prerada mesa	Objekti i oprema u tehnologiji mesa	Romano Božac	Ivica Kos Ana Kaić
Proizvodnja i prerada mesa	Uzgoj svinja i sustavi proizvodnje svinjskog mesa	Zoran Luković	Dubravko Škorput
Proizvodnja i prerada mlijeka	Proizvodnja ovčjeg i kozjeg mlijeka	Vesna Pavić	Boro Mioč Zvonimir Prpić
Proizvodnja i prerada mlijeka	Proizvodnja kravljeg mlijeka	Ante Ivanković	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Biotehnologije u govedarstvu	Ante Ivanković	
Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u konjogojstvu	Ante Ivanković	
Poljoprivredne znanosti	Biotehnologije u kozarstvu	Boro Mioč	Vesna Pavić
Poljoprivredne znanosti	Biotehnologije u ovčarstvu	Vesna Pavić	Boro Mioč

Znanstvena i stručna djelatnost

- Teotonio, H., Chelo, J.M., Bradić, M., Rose, M.R., Long, A.D. (2009). Experimental evolution reveals natural selection of standing genetic variation. *Nature Genetics* 41 (2): 251 – 257.
- Ivanković, A., Ramljak, J., Konjačić, M., Kelava, N., Dovč, P., Mijić, P. (2009). Mitochondrial D- loop sequence variation among autochthonous horse breeds in Croatia. *Czech Journal of Animal Science* 54 (3): 101-111.
- Antunović, Z., Šperanda, M., Mioč, B., Novoselec, J., Šperanda T. (2009). Determination of nutritional status of goats in organic production systems. *Tieraerztliche Umschau* 64(1): 18-23.
- Bendelja, D., Antunac, N., Mikulec, N., Vnučec, I., Mašek, T., Mikulec, Ž., Havranek, J. (2009). Urea concentration in sheep's milk. *Mljekarstvo* 59 (1): 3-10.
- Uher, D., Štafa, Z., Konjačić, M., Komesarović, M., Gršić, K., Županac, G. (2009). Utjecaj roka košnje na gospodarska svojstva krmnog sirka Grazer N. *Mljekarstvo* 59 (1):56-65.
- Mikulec, N., Kalit, S., Havranek, J., Antunac, N., Horvat, I., Prpić, Z. (2008): Characteristics of traditional Croatian ewes cheese from the island Krk. *International Journal of Dairy Technology* 61(2): 126-131.
- Mioč, B., Prpić, Z., Vnučec, I., Barać, Z., Sušić, V., Samaržija, D., Pavić, V. (2008). Factors affecting goat milk yield and composition. *Mljekarstvo* 58 (4):305-313.
- Antunac, N., Mikulec, N., Bendelja, D., Prpić, Z., Barać, Z. (2008). Karakterizacija i istraživanje kvalitete mlijeka u proizvodnji krčkog sira. *Mljekarstvo* 58 (3): 203-222.
- Stipić, I., Ivanković, A., (2008). Utjecaj veličine obiteljske farme, sezone i managementa hranidbe na proizvodnju i kakvoću mlijeka. *Stočarstvo* 62 (2): 103 – 121.
- Mioč, B., Prpić, Z., Vnučec, I., Sušić, V., Antunović, Z., Barać, Z., Pavić, V. (2008). Vanjština različitih kategorija hrvatske šarene koze. *Stočarstvo* 62(6): 439-447.
- Kelava, N., Konjačić, M., Jakopović, T., Kos, I., Ivanković A., Marenčić, D. (2008). Procjena korekcijskih faktora stabilizacije boje junećeg mesa. *Stočarstvo* 62 (6): 449-462.

Radovi u znanstvenim časopisima

- Mioč, B., Pavić, V., Vnučec, I., Prpić, Z., Sušić, V., Barać, Z., (2009). Klaonički pokazatelji i odlike trupa creske janjadi. *Zbornik radova, 44. hrvatski & 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 742-746, Opatija 16-20. veljače, 2009.*
- Ivanković, A., Ramljak, J., Konjačić, M., Kelava, N., Međugorac, I., (2009). Bottleneck analiza izvornih hrvatskih pasmina goveda s mikrosatelitnim markerima. *Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 219-219, Opatija 16 - 20. veljače, 2009.*
- Miljenko K., Nikolina K., Ante I., Ivica K., Zoran L. (2009). Utjecaj genotipa i spola na prosječne dnevne priraste i klaoničke pokazatelje teladi. *Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 225 – 226, Opatija , 16 -20.veljače, 2009.*
- Nicolina K., Miljenko K., Ante I., Tomislav J., Ivica K. (2009). Istraživanje tijekom stabilizacije boje junećeg mesa. *Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 223 – 224, Opatija, 16 -20. veljače, 2009.*
- Ivica K., Romano B., Ana K., Nikolina K., Miljenko K., Zlatko J. (2009). Povezanost senzornih karakteristika dalmatinskog pršuta. *Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 227 – 228, Opatija, 16 -20. veljače, 2009.*

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Škorput, D., Klišanić, V., Mahnet, Ž., Luković, Z. (2009). Veličina legla u svinja na obiteljskim gospodarstvima u Hrvatskoj od 1997. do 2007. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 236 – 237, Opatija, 16 -20. veljače, 2009.
- Uremović, M., Luković, Z., Škorput, D., Mahnet, Ž. (2009). Veličina legla svinja u velikim farmama Hrvatske. Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 240 - 241, Opatija, 16 -20. veljače, 2009.
- Luković, Z., Škorput, D. (2009). Selekcija svinja na obiteljskim gospodarstvima. Zbornik radova, 5. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, str. 12 – 15, Sveti Martin na Muri 02-03. travnja, 2009.
- Ivanković, A. (2008). Uzgojne i tehnološke smjernice mesnog govedarstva Hrvatske. Zbornik radova, IV. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, str. 63 – 76, Osijek 13 – 14. studenog, 2008.
- Ramljak, J., Međugorac, A., Ivanković, A., Luntz, B., Russ, I., Međugorac, I. (2008): Genetski varijabilitet tri autohtone pasmine goveda utvrđena na 105 mikrosatelita. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft fur Zuchtungskunde e.V. und der Gesellschaft fur Tierzuchtwissenschaft, Bonn 17 -18.rujna, 2008.
- Kelava, N., Konjačić, M., Ivanković, A., Jakopović, T., Kos, I. (2008): Meat color and pH value of Simmental steers and heifers slaughtered at different ages. Book of Abstracts, 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Wageningen Academic Publishers , str. 166-166, Vilnius, Litva 24 -27. kolovoza, 2008.
- Konjačić, M., Kelava, N., Ivanković, A., Kos, I., Luković, Z., Ramljak, J. (2008): Longissimus muscle area in Simmental and Holstein veal calves and their cross-breeds. Book of Abstracts, 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Wageningen Academic Publishers, str. 170-170 , Vilnius, Litva 24-27.kolovoza, 2008.
- Ramljak, J., Ivankovic, A., Kelava, N., Konjacic, M., Medugorac, I. (2008): Analiza genetske raznolikosti istarskog goveda mikrosatelitnim markerima. Book of Abstracts, 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Wageningen Academic Publisher , str. 113-113, Vilnius, Litva 24-27. kolovoza, 2008.
- Mioč, B., Pavić, V., Vnučec, I., Prpić, Z. (2008). Važnost odabira pasmine u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji. Zbornik predavanja, 10. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, str. 37-53 , Šibenik 16-17.listopada, 2008.
- Sušić, V., Ekert Kabalin, A., Štoković, I., Pavičić, Ž., Mioč, B., Pavić, V., Barać, Z., Menčik, S. (2008). Autochthonous Ruminant Breeds in Croatia. Zbornik radova, XVI. kongresa Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar 22-26.travnja, 2008.
- Sušić, V., Štoković, I., Ekert Kabalin, A., Mioč, B., Pavić, V., Barać, Z. (2008). Teška janjenja/jarenja - kada i kako pomoći. Zbornik predavanja, 10. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici, str. 54-56, Šibenik 16-17.listopada,2008
- Sušić, V., Ekert Kabalin, A., Štoković, I., Pavičić, Ž., Mioč, B., Pavić, V., Barać, Z. (2008). Paška ovca: učestalost janjenja i porodna masa janjadi tijekom zimsko-proljetne sezone Zbornik radova, XVI. kongresa Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar 22-26.travnja, 2008.
- Pogačić, T., Samaržija, D., Zamberlin, Š., Pecina, M., Dutour Sikirić, M., Mioč, B. (2008): Veličina kazeinskih micela u ovčjem mlijeku istočno frizijske pasmine ovaca. Zbornik sažetaka ,38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, str. 98-99, Lovran 23-26. studenog, 2008.

Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2008). Production traits of Black Slavonian pigs. Proceedings, 6th International Symposium on the Mediterranean Pig, str. 207 – 213, Bologna 2008.

Kelava, N. (2009). Nitratna direktiva. Mljekarski list 4:10-12.

Mioč, B. (2009). Burska koza. Ovčarsko kozarski list 19:27 – 29..

Mioč, B. (2009). Potrebe ovaca za pitkom vodom. Ovčarsko kozarski list 18:11.

Mioč, B. (2009). Romanovska ovca. Ovčarsko kozarski list 18:28 - 30.

Mioč, B. (2009). Hrvatska janjetina. Ovčarsko kozarski list 17:18 - 21.

Konjačić, M. (2009.): Obezrožavnje teladi. Mljekarski list 3: 36-38.

Mioč, B. (2008). Hranidba janjadi kolostromom. Ovčarsko kozarski list 16:17 - 20.

Mioč, B. (2008). Građa i razvoj vimena mlječnih koza. Ovčarsko kozarski list 15:14 – 16.

Mioč, B. (2008). Hranidba ovaca – temeljni čimbenik količine i kemijskog sastava mlijeka. Ovčarsko kozarski list 14:15 - 18.

Konjačić, M. (2008): Metode ranog otkrivanja graviditeta mlječnih krava. Mljekarski list 9: 12-13.

Barać, Z., Mioč, B., Havranek, J., Samardžija, D. (2008). Paška ovca hrvatska izvorna pasmina, Grad Novalja, Matica hrvatska Novalja, Novalja, srpanj 2008.

Mioč, B., Ivanković, A., Božac, R., Uremović, M., Uremović, Z. (2009). Program razvitka stočarske proizvodnje na području Hercegbosanske županije.

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Očuvanje i evaluacija crne slavonske pasmine svinje	ZI	Marija Uremović
Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj	ZI	Ante Ivanković
Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca	ZI	Boro Mioč
Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca	ZI	Vesna Pavić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Alternativna proizvodnja svinjskog mesa	VIP	Zoran Luković
Procjena uzgojnih vrijednosti svinja na obiteljskim gospodarstvima	VIP	Zoran Luković
Primjena zeolita – preduvjet ekološkog tova svinja	VIP	Zvonimir Uremović
Standard i zaštita autohtonog dalmatinskog pršuta	O	Romano Božac

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Postupci pripreme životinja, klanja i čuvanja trupova u funkciji unapređenja kvalitete junećeg mesa

Voditelj: prof. dr. sc. Ante Ivanković

Naručitelj: PIK Vrbovec mesna industrija d.d., Vrbovec

Radovi u stručnim časopisima

Knjige

Studije

Domaći projekti

Naziv projekta: Razvoj tehnologija proizvodnje i kvalitete junećih trupova
 Voditelj: prof. dr. sc. Ante Ivanković
 Naručitelj: Belje d.d., Darda

Naziv projekta: Standardizacija mesnih odlika ličke pramenke s ciljem stvaranja preduvjeta za zaštitu ličke janjetine oznakama kvalitete
 Voditelj: prof.dr.sc. Boro Mioč
 Naručitelj: Ličko - senjska županija

Naziv projekta: Standardizacija mesnih odlika dalmatinske pramenke-bračkog soja
 Voditelj: prof.dr.sc. Boro Mioč
 Naručitelj: Splitsko – dalmatinska županija

Naziv projekta: Standardizacija mesnih odlika rapske ovce s ciljem stvaranja preduvjeta za zaštitu rapske janjetine
 Voditelj: prof.dr.sc. Boro Mioč
 Naručitelj: Centar za održivi razvoj otoka Sjevernog Jadrana

Naziv projekta: Standardizacija mesnih odlika hrvatske šarene koze s ciljem stvaranja preduvjeta za zaštitu bukovačke jaretine
 Voditelj: prof.dr.sc. Boro Mioč
 Naručitelj: Zadarska županija

Naziv projekta: Izgradnja objekta i tehnologija dalmatinskog pršuta
 Voditelj: prof.dr.sc. Romano Božac
 Naručitelj: Žito d.o.o., Osijek

Naziv projekta: Trajna zaštita istarskog goveda gospodarskim iskorištavanjem u sustavu ruralnog razvitka Istre
 Voditelj: prof.dr.sc. Ante Ivanković
 Naručitelj: Agencija za ruralni razvoj Istre

Međunarodni projekti

ERFP – Development of regional network in function of sustainable breeding programs for transboundary breeds

Voditelj: Ante Ivanković

Uključena ustanova i zemlja: University of Ljubljana, Slovenia, Executive Agency for selection and reproduction, Bulgaria, Department of Animal Production Faculty of Agriculture, Greece, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Department for Genetic Resources, Serbia, Development Institute for Animal Biology and Nutrition, Romania, Poljoprivredni fakultet, odjel za stočarstvo, Bosna i Hercegovina, Poljoprivredni fakultet Skopje, Makedonija, Institut de Recherches Zootechniques, Albania, Biotechnical institute, Department of Livestock production, Montenegro

ERFP – Study of origin and conservation strategy of the Pramenka sheep breeds as regional transboundary breeds

Voditelj: Ante Ivanković

Uključena ustanova i zemlja: University of Ljubljana, Slovenia, Executive Agency for selection and reproduction, Bulgaria, Department of Animal Production Faculty of Agriculture, Greece, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Department for Genetic Resources, Serbia, Institut de Biologie si Nutritie Animala Balotesti Soseaua, Romania, Poljoprivredni fakultet, odjel za stočarstvo, Bosna i Hercegovina, Poljoprivredni fakultet Skopje, Makedonija, Institut de Recherches Zootechniques, Albania, Biotechnical institute, Department of Livestock production, Montenegro, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Turkey

Genetic characterisation of the Croatian sheep breed based on microsatellite and mtDNA data

Voditelj: Boro Mioč

Uključena ustanova i zemlja: College of Life Sciences, Department of Biology, Zhejiang University, Hangzhou, China

■
Dagene Annual Meeting, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 20.-22. svibnja, 2009.

■
Barać, Z., Mioč, B., Havranek, J., Samardžija, D. (2008). Paška ovca hrvatska izvorna pasmina, Grad Novalja, Matica hrvatska Novalja, Novalja, srpanj 2008.

■
Mioč, B. (2009): Ocjenjivanje ovaca. 8. izložba rapske ovce, predsjednik Povjerenstva, Rab, 30. svibnja.

Božac, R. (2009). Presentacija projekta «Standard i zaštita autohtonog dalmatinskog pršuta», predavanje, Četvrti nacionalni sajam pršuta i suhomesnatih proizvoda sa međunarodnim sudjelovanjem. Sinj, 25. travnja.

Božac, R. (2009). Ocjenjivanje banovske kobasice, 7. tradicionalna kobasijada, predsjednik Ocjenjivačke komisije, Marinbrod, 18. travnja.

Kos, I. (2009). Ocjenjivanje banovske kobasice, 7. tradicionalna kobasijada, član Ocjenjivačke komisije, Marinbrod, 18. travnja.

Božac, R. (2009). Ocjenjivanje posavske kobasice, 2. kobasijada posavske kobasice, predsjednik Ocjenjivačke komisije, Topolovac, 9. svibnja.

Kos, I. (2009). Ocjenjivanje posavske kobasice, 2. kobasijada posavske kobasice, član Ocjenjivačke komisije, Topolovac, 9. svibnja.

Božac, R. (2009). Ocjenjivanje pršuta. Treći nacionalni sajam pršuta i suhomesnatih proizvoda sa međunarodnim sudjelovanjem, predsjednik Ocjenjivačke komisije, Sinj, od 24. do 25. travnja.

Kos, I. (2009). Ocjenjivanje pršuta. Treći nacionalni sajam pršuta i suhomesnatih proizvoda sa međunarodnim sudjelovanjem, član Ocjenjivačke komisije, Sinj, od 24. do 25. travnja.

Božac, R. (2008). Ocjenjivanje pršuta. Internacionalni sajam pršuta ISAP 2008, predsjednik Ocjenjivačke komisije, Tinjan, od 24. do 26. listopada.

Kos, I. (2008). Ocjenjivanje pršuta. Internacionalni sajam pršuta ISAP 2008, član Ocjenjivačke komisije, Tinjan, od 24. do 26. listopada.

Ivanković, A. (2008): Ocjenjivanje goveda. 16. međunarodni stočarski, gospodarski i obrtnički sajam, član Povjerenstva, Gudovac, od 05. do 07. rujna.

Mioč, B. (2008): Ocjenjivanje ovaca i koza. 16. međunarodni stočarski, gospodarski i obrtnički sajam, član Povjerenstva, Gudovac, od 05. do 07. rujna.

Pavić, V. (2008): Ocjenjivanje ovaca i koza. 16. međunarodni stočarski, gospodarski i obrtnički sajam, član Povjerenstva, Gudovac, od 05. do 07. rujna.

Mioč, B. (2008): Ocjenjivanje Paških ovaca, član Povjerenstva, Pag, od 03. do 05. srpnja.

Pavić, V. (2008): Ocjenjivanje Paških ovaca, predsjednik Povjerenstva, Pag, od 03. do 05. srpnja.

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Predočenja knjiga i rezultata istraživanja

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Medijski nastupi

- Mioč, B. (2009). Osmo izložba rapske ovce, članak. Novi List, 31. svibnja 2009.
- Božac, R. (2009): Jutarnji program , Znanja i spoznaje. HRT, 19. ožujka 2009.
- Ivanković, A. (2009). U bijegu od vukova i zlih ljudi, članak o konjima. Jutarnji list, 15. ožujka 2009.
- Ivanković, A. (2008). Mlijeko magarice kao funkcionalna hrana, Kontakt emisija. Radio Rijeka, 10. listopada 2008.
- Pavić, V., Mioč, B. (2008). Hrvatske autohtone pasmine i njihovi proizvodi, Emisija za selo i poljoprivredu. Hrvatski radio, 08. lipnja 2008.

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Škorput, D. (2008). Ljetna škola – Genetika u stočarstvu, Italija, od 07. do 12. rujna 2008.
- Ivanković, A. (2008). ERFP - SAVE Workshop, Podgradec, od 10. do 15. rujna 2008
- Ivanković, A. (2008). ERFP Workshop – Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Litva, od 20. do 26. kolovoza 2008.
- Ramljak, J. (2008). ERFP Workshop – Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Litva, od 20. do 26. kolovoza 2008.
- Konjačić, M. (2008). ERFP Workshop – Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Litva, od 20. do 26. kolovoza 2008.
- Kos, I. (2008). ERFP Workshop – Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Litva, od 20. do 26. kolovoza 2008.
- Bradić, M. (2007): Doktorski studij, University of Porto, Portugal, od 01. listopada 2007. do 30. rujna 2010.

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

- Zagorec, Dario: Utjecaj managementa na gospodarske učinke obiteljskih mliječnih farmi (magistarski rad)
Voditelj: Prof. dr. sc. Pavo Caput
Obranjeno: 20. lipnja 2008.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Miljenko Konjačić
Zaposlen/a od: 15. studenog 2001.
Voditelj: Prof. dr. sc. Ante Ivanković
- Prezime i ime novaka: Mr.sc. Martina Bradić
Zaposlen/a od: veljača 2002.
Voditelj: Prof.dr.sc. Boro Mioč
- Prezime i ime novaka: Jelena Ramljak, dipl.ing.
Zaposlen/a od: 01. veljače 2005.
Voditelj: Prof.dr.sc. Ante Ivanković
- Prezime i ime novaka: Nikolina Kelava, dipl.ing.
Zaposlen/a od: 01. svibnja 2006.
Voditelj: Prof.dr.sc. Ante Ivanković
- Prezime i ime novaka: Kaić Ana
Zaposlen/a od: 01. prosinca 2007.
Voditelj: Prof.dr.sc. Romano Božac
- Prezime i ime novaka: Škorput Dubravko
Zaposlen/a od: 01. veljače 2008.
Voditelj: Doc.dr.sc. Zoran Luković

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: prof. dr. sc. Mladen Knežević, t (01)4550042, e knezevic@agr.hr

Zamjenik: doc. dr. sc. Željko Jukić, t (01)2393801, e zjukic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Zaštita bilja	Ratarske kulture	Boris Varga	Ana Pospišil
Biljne znanosti			Zlatko Svečnjak
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Ana Pospišil	Jasminka Butorac Milan Pospišil Zlatko Svečnjak Dubravko Mačešić
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Jasminka Butorac	Ana Pospišil Milan Pospišil Zlatko Svečnjak Dubravko Mačešić
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Zvonko Mustapić	Milan Pospišil Jasminka Butorac
Agroekologija			
Poljoprivredna tehnika			
Biljne znanosti, Hortikultura, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Ivan Kolak	Zlatko Šatović, Klaudija Carović-Stanko, Stjepan Plietić, Milan Pospišil
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Dubravko Mačešić	Darko Uher
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Dubravko Mačešić	Darko Uher
Poljoprivredna tehnika	Posliježetvena tehnologija	Tajana Krička	Tajana Krička Željko Jukić Neven Voća
Agrarna ekonomika			
Biljne znanosti			
Ekološka poljoprivreda			
Agroekologija			
Biljne znanosti	Gospodarenje travnjacima	Mladen Knežević	Josip Leto Marina Vranić Krešimir Bošnjak Goran Perčulija Hrvoje Kutnjak Mladen Knežević
Ekološka poljoprivreda			
Biljne znanosti	Konzerviranje voluminozne krme	Marina Vranić	Josip Leto Krešimir Bošnjak Goran Perčulija
Animalne znanosti	Sustavi gospodarenja travnjacima	Mladen Knežević	Josip Leto Marina Vranić Krešimir Bošnjak Goran Perčulija Hrvoje Kutnjak
Animalne znanosti	Konzerviranje voluminozne krme	Marina Vranić	Josip Leto Krešimir Bošnjak Goran Perčulija Hrvoje Kutnjak

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Veleučilište "Marko Marulić", Knin**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša Poljoprivreda krša - Stočarstvo krša	Ratarske i krmne kulture Travnjaštvo i konzerviranje krme	Zlatko Svečnjak Josip Leto	Dubravko Mačešić Marina Vranić Krešimir Bošnjak Goran Perčulija Hrvoje Kutnjak Hrvoje Kutnjak
Poljoprivreda krša – Biljne znanosti	Poljoprivredna fitocenologija	Josip Leto	

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljne znanosti	Žitarice - zrnate škrobnate kulture	Boris Varga	Darko Grbeša Zvonimir Ostojić Zlatko Svečnjak Željko Jukić
Biljne znanosti Biljne znanosti	Formiranje prinosa ratarskih kultura Duhan i hmelj	Zlatko Svečnjak Jasminka Butorac	Boris Varga Milan Pospišil Zvonko Mustapić
Biljne znanosti Animalne znanosti Poljoprivredna tehnika	Krmne kulture Krmne kulture za prehranu divljači Strojevi i oprema u mlinarstvu	Dubravko Mačešić Dubravko Mačešić Željko Jukić	Darko Uher Darko Uher Tajana Krička Duška Ćurić PBF SUZ Ana Matin

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta**Šumarski fakultet u Zagrebu**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Lovstvo Lovstvo	Krmne kulture za uzgoj divljači Travnjaci za prehranu divljači	Dubravko Mačešić Dubravko Mačešić	Darko Uher

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Biološki i fiziološki čimbenici formiranja prinosa ratarskih kultura	Boris Varga	Ana Pospišil Zlatko Svečnjak
Poljoprivredne znanosti	Biološki i fiziološki čimbenici formiranja prinosa industrijskih kultura	Zvonko Mustapić	Milan Pospišil Jasminka Butorac
Agronomija, znanstvena grana travnjaštvo	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu	Mladen Knežević	Josip Leto Marina Vranić

Ostalo**Food management, Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poslijediplomski specijalistički studij	Agro-food production systems	Branka Levaj	Zlatko Svečnjak

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Vranić, M., M. Knežević, K. Bošnjak, G. Perčulija, J. Leto, H. Kutnjak, I. Matić (2009). Utjecaj dodatka aditiva na ad libitum konzumaciju, in vivo probavljivost i balans dušika silirane crvene djeteline. *Mljekarstvo*, 59 (2) 133-140.
- Knežević, M., Vranić, M., Perčulija, G., Matić, I., Teskera M. (2009). Utjecaj roka košnje travno-djetelinske smjese na kemijski sastav i kvalitetu fermentacije silaže. *Mljekarstvo* 59 (1): 49-55.
- Vranić, M., Knežević, M., Perčulija, G., Bošnjak, K., Leto, J. (2009). Intake, digestibility In vivo, N utilization and in sacco dry matter degradability of grass silage harvested at tree stages of maturity. *Asian-Australasian Journal of Animal Science* 22 (2): 225-231.
- Leto, J., Bošnjak, K., Knežević, M., Andreato-Koren, M., Perčulija, G., Vranić, M., Kutnjak, H., Gambiroža K. (2008) Regenerativna sposobnost bijele djeteline pod utjecajem napasivanja govedima i ovcama i gnojidbe dušikom. *Mljekarstvo*, 58 (4): 341-355.
- Vranić, M., Knežević, M., Bošnjak, K., Perčulija, G., Kutnjak H. (2008). Utjecaj roka košnje travno-djetelinske smjese na ad libitum konzumaciju, in vivo probavljivost i balans dušika silaže. *Mljekarstvo* 58 (4) :357-369.
- Pospišil, A., Pospišil, M., Matotan, S., Jareš, D., Korić, B. 2009. Influence of cropping system intensity on yield and yield components of new soybean genotypes. *Cereal Research Communication* 37 (Suppl. 2): 41-44.
- Barić, K., B. Varga, Z. Ostojić, and Z. Svečnjak. 2008. Effect of environment on the response of maize (*Zea mays* L.) inbreds to herbicide nicosulphuron. *Cereal Research Communications* 36(Part 3 Suppl 36:1643-1646.
- Horvat, T., A. Majić, Z. Svečnjak, and V. Jurkic. 2008. Effects of Foliar Fertilization and Water Stress on Yield and Physiological Characteristics of Potato. *Cereal Research Communications* 36(Part 3 Suppl 36:1659-1662.
- Svečnjak, Z., M. Jenel, I.V. Dragojevic, M. Bujan, and B. Varga. 2008. Effect of Nitrogen Fertilization and Cultivar on Mineral Composition of Wheat Grain. *Cereal Research Communications* 36(Part 3 Suppl 36:1695-1698.
- Varga, B., Grbeša, D., Kljak, K., Horvat, T. 2009. Nitrogen Uptake and Utilization Efficiency of Maize Hybrids under High and Limited Nutrient Supply. *Cereal research communications*. 36; 463-466.
- Voća, N., Varga, B., Krička, T., Ćurić, D.; Jurišić, V., Matin, A. 2009. Progress in ethanol production from corn kernel by applying cooking pre-treatment. *Bioresource Technology*. 100:2712-2718.
- Pospišil, A., Pospišil, M., Matotan, S., Jareš, D., Korić, B. 2009. Influence of cropping system intensity on yield and yield components of new soybean genotypes. *Cereal Research Communication* 37 (Suppl. 2): 41-44.
- Pospišil, M., Pospišil, A., Mustapić, Z., Žepanec, J., Kristek, S. 2008. Agronomska svojstva novih hibrida i sorata uljane repice u agroekološkim uvjetima sjeverozapadne Hrvatske. *Glasnik zaštite bilja* 31 (4):22-29.
- Košutić, S., Kovačev, I. Filipović, D., Pospišil, M. Gospodarić, Z. 2008. Two years experiment with different soil tillage systems in production of winter barley and maize in Posavina. *Poljoprivredna tehnika* 33(2):57-64.
- Maćešić, D., D. Uher and Z. Štafa (2008) Biomass production and ethanol potential from sweet sorghum in Croatia. *Cereal Research Communications*. 36, Suppl.5, 1: 527-530.

Blažinkov, M., S. Sikora, D. Maćešić, D. Uher and L. Duraković (2008) The effect of rhizobial inoculation and liming on alfalfa production in Croatia. *Cereal Research Communications*. 36, Suppl.5, 1: 343-346.

Uher, D., Štafa, Z., Konjačić, M., Komesarović, M., Gršić, K., Županac, G. (2009). Utjecaj roka košnje na gospodarska svojstva krmnog sirka Grazer N. *Mljekarstvo*. 59:48-56.

Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Sikora, S., Kaučić, D., Županac, G. (2008). Značenja zrna ozimog graška cv. Maksimirski ozimi u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima Republike Hrvatske. *Mljekarstvo*. 58:371-385.

Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Pisačić, A., Kmet, M., Ščavničar, M. (2009). Značenje zrna ozimog graška cv. Maksimirski rani u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima. *Mljekarstvo (u postupku objavljivanja)*.

Voća, N., Krička, T., Janušić, V., Jukić, Ž., Matin, A., Kiš, D. (2008). Fuel Properties of Biodiesel Produced from Different Raw Materials in Croatia. *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering* 54 (2008)3, 232-244.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

Leto, J., Bošnjak, K., Kutnjak, H., Vranić, M., Perčulija, G., Knežević M. (2009). Utjecaj različitih sustava korištenja na produktivnost i botanički sastav planinskog travnjaka. *Zbornik radova s 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma*. S. Marić, Z. Lončarić (ur.). 16-20. veljače 2009. Opatija, str. 551-555.

Bošnjak, K., Knežević, M., Leto, J., Vranić, M., Perčulija, G., Matić, I., Kutnjak, H. (2008). In-vitro gas production of forage from semi-natural grassland as influenced by N fertilization. *Proceedings of the 22nd General Meeting of the European Grassland Federation Uppsala, Sweden, 9-12 June 2008*. A.. Hopkins, T. Gustafsson, J. Bertilson, G. Dalin, N. Nilsson-Linde, E. Spörndly (ur.). 447-449.

Leto, J. (2008). Sijanje novih i obnavljanje postojećih ovčarskih travnjaka». *Deseto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj*. Šibenik, 16-17. listopada 2008: 72-79.

Svečnjak, Z. 2009. Agronomске i ekološke implikacije proizvodnje GM usjeva. XVI međunarodno savjetovanje Krmiva 2009. *Zbornik sažetaka*, str. 2.

Grbeša, D., Svečnjak, Z., Goran, K. 2008. Kemijski sastav i in vitro probavljivost dijelova biljke kukuruza. 38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. *Zbornik sažetaka*, str. 81-82.

Košutić, S., Kovačev, I., Filipović, D., Pospišil, M., Gospodarić, Z. (2008). Short term experiment with different soil tillage systems in production of winter barley and maize in Posavina, Croatia. *AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering, 23-25 June 2008, Hersonissos, Greece, CD-Conference Proceedings*, paper No. 1177589

Štafa, Z., D. Uher, D. Maćešić, M. Blažinkov i M. Andreato-Koren (2008) Prinosi i krmna vrijednost novih genotipova ozimog graška u smjesi s pšenicom. *Zbornik radova s 43. hrvatskog i 3. međunarodnog simpozija agronoma*. M. Pospišil (ur.). 18-21. veljače 2008. Opatija, Hrvatska, str. 668-672.

Pospišil, A., M. Pospišil, D. Maćešić i N. Lješić (2008) Hranidbena vrijednost smjese kultivirnog šćira (*Amaranthus spp.*) i krmnog sirka (*Sorghum sp.*) *Zbornik radova s 43. hrvatskog i 3. međunarodnog simpozija agronoma*. M. Pospišil (ur.). 18-21. veljače 2008. Opatija, Hrvatska, str. 681-684.

Uher, D., Štafa, Z., Blažinkov, M., Pisačić, A., Županac, G. (2009). Prinos i kakvoća zrna novog kultivara ozimog graška cv. Maksimirski rani u smjesi s pšenicom. *Zbornik radova*, 44. hrvatski i 4. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, str. 657-661, Opatija 16-20. veljače, 2009.

Štafa, Z., Uher, D., Blažinkov, M., Pisačić, A., Kmet, M., Ščavničar, M. (2008). Značenje zrna ozimog graška cv. Maksimirski rani u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima. Zbornik sažetaka, str. 82-83, Lovran 23-26. studeni 2008.

Uher, D., Štafa, Z., Tomić, M., Smilović, L., Nikšić, B., Musulin, M. (2008). Značenje novih genotipova ozimog graška u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima. Zbornik sažetaka, str. 34-35, Lovran 23-26, studeni 2008.

Radovi u stručnim časopisima

Bošnjak, K. (2009). Uzroci zakorovljenosti travnjaka. Mljekarski list 1: 30-32.

Vranić, M. (2009). Kakvoća voluminozne krme- zašto se utvrđuje, kako i gdje? Mljekarski list 1: 21-22.

Bošnjak, K. (2009). Uzorkovanje voluminozne krme. Mljekarski list 2: 7-10.

Bošnjak, K. (2009). Travno-djetelinske smjese za napasivanje. Mljekarski list 3: 14-15.

Prečulija, G. (2009). Rasplodni bikovi Charolais pasmine namjenjeni za prirodni pripust. Mljekarski list 3: 59-60.

Vranić, M. I Matić, I. (2009). Kako se analiziraju uzorci voluminozne krme. Mljekarski list 3:16-19.

Bošnjak, K. (2008). Korovi – nepoželjne biljne vrste u travnjacima, Mljekarski list 12: 35-36.

Pospišil A. (2008). Pir-stara žitarica u novim uvjetima. Gospodarski list 22:49-50.

Pospišil A. (2009). Tigrov oraščić. Gospodarski kalendar za 2009. godinu. Nakladnik Gospodarski list. str. 204.

Pospišil A. (2009). Alternativne kulture pronalaze svoje mjesto. Gospodarski list 1:49-50.

Pospišil A. (2009). Sjetva soje – uzgoj potreban u plodoredu. Gospodarski list 5:55.

Pospišil, M. (2008). Gnojidba uljane repice. Glasnik zaštite bilja 31(4):30-37.

Pospišil, M. (2008). Sjetva suncokreta. Glasnik zaštite bilja 31(4): 95-100.

Pospišil, M. (2008). Proizvodnja konzumnog maka. Gospodarski list 20:51

Pospišil, M. (2009). Cikorija - unosna kultura. Gospodarski list 6:53-54.

Pospišil, M. (2009). Lan spasiti od zaborava. Gospodarski list 6:55-56.

Svečnjak, Z. 2009. Štete na strnim žitaricama tijekom zimskog razdoblja. Mljekarski list 1:27-30.

Svečnjak, Z. 2009. Rana prihrana ozimih žitarica. Mljekarski list 2:2-4.

Svečnjak, Z. 2009. Kako i kada obavljati osnovnu obradu tla? Gospodarski list 2:49-50.

Svečnjak, Z. 2009. Izrođivanje krumpira. Gospodarski list 2:51.

Svečnjak, Z. 2009. Štete na ozimim usjevima od niskih temperatura. Gospodarski list 2:52.

Svečnjak, Z. 2009. Praćenje plodnosti naših tala. Gospodarski list 1:47.

Svečnjak, Z. 2009. Rana sjetva kukuruza. Mljekarski list 4:32-33.

Svečnjak, Z. 2009. Kvalitetno sjeme nikad nije skupo. Gospodarski list 7:55-56.

Svečnjak, Z. 2009. Zašto međuredna kultivacija? Gospodarski list 8:53.

Uher, D. (2008). Sjetva ozimih smjesa graška i žitarica. Gospodarski list 17:57.

Uher, D. (2008). Siliranje krmnog sirka i sudanske trave. Gospodarski list 18:57.

Uher, D. (2008). Sjetva žitarica u smjesi s ozimom grahoricom. Gospodarski list 18:58-59.

- Uher, D. (2008). Jesenska sjetva ozime dlakave grahorice. *Gospodarski list* 19:57.
- Uher, D. (2008). Najveći prinos u prvom otkosu. *Gospodarski list* 23/24:67-68.
- Uher, D. (2008). Kokotac-vrsta pogodna za zelenu gnojidbu. *Mljekarski list* 7:19-20.
- Uher, D. (2008). Koje materijale koristiti u kalcifikaciji tla. *Mljekarski list* 7:24-25-26.
- Uher, D. (2008). Djetelinsko travne smjese (DTS). *Mljekarski list* 8:14-15.
- Uher, D. (2008). Sjetva ozimih smjesa grahorica i žitarica. *Mljekarski list* 9:2-3.
- Uher, D. (2008). Visoke mogućnosti korištenja lucerne. *Mljekarski list* 9:4-5-6.
- Uher, D. (2008). Siliranje krmnog sirka i sudanske trave. *Mljekarski list* 9:58-59.
- Uher, D. (2008). Gnojidba prirodnih travnjaka organskim gnojivima. *Mljekarski list* 10:23-24-25.
- Uher, D. (2008). Koja reakcija tla odgovara kultiviranom bilju? *Mljekarski list* 10:26-27.
- Uher, D. (2008). Plodnost tla i održavanje plodnosti tla. *Mljekarski list* 11:26-27.
- Uher, D. (2008). Engleski ljuj. *Mljekarski list* 12:31.
- Uher, D. (2008). Mehaničke mjere povećanja plodnosti tla. *Mljekarski list* 12:32-33.
- Uher, D. (2009). Gnojidba prirodnih travnjaka organskim gnojivima. *Gospodarski list* 1:57-58.
- Uher, D. (2009). Pretvaranje permanentnih travnjaka u kultivirano tlo. *Gospodarski list* 2:57-58.
- Uher, D. (2009). Ozima grahorica-sjetva i u proljeće. *Gospodarski list* 4:59.
- Uher, D. (2009). Nadosijavanje travnjaka. *Gospodarski list* 5:61.
- Uher, D. (2009). Travno-djetelinske smjese za napasivanje. *Gospodarski list* 7:63.
- Uher, D. (2009). Spremanje krme koje se sve više širi u praksi. *Gospodarski list* 8:63.
- Uher, D. (2009). Pravilno spremanje sijena. *Gospodarski list* 9:63-64.
- Uher, D. (2009). Suvremena gnojidba na farmama. *Gospodarski list* 10:57.
- Uher, D. (2009). Kemijske mjere povećanja plodnosti tla. *Mljekarski list* 1:34-35-36.
- Uher, D. (2009). Održavanje plodnosti tla. *Mljekarski list* 2:5-6.
- Uher, D. (2009). Proizvodnja jarog stočnog graška za zrno. *Mljekarski list* 2:12-13.
- Uher, D. (2009). Jare smjese mahunarki i žitarica. *Mljekarski list* 2:13-14.
- Uher, D. (2009). Proizvodnja i korištenje boba. *Mljekarski list* 3:32.
- Uher, D. (2009). Iskorištavanje i krmna vrijednost sudanske trave. *Mljekarski list* 4:6.
- Uher, D. (2009). Sudanska trava. *Mljekarski list* 5:44-45-46.
- Uher, D. (2009). Trebaju li biljna i stočarska proizvodnja jedna drugu? *Mljekarski list* 6:2-3-4.

Knjige

- Butorac, Jasminka. (2009). *Duhan*. Kugler d.o.o., Zagreb.
- Butorac, Jasminka. (2009). *Predivo bilje*. Kugler d.o.o., Zagreb.
- Stjepanović, M., Štafa, Z., Bukvić, G. (2008). *Trave za proizvodnju krme i sjemena*. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Studije

- Josip Leto (2009). *Proizvodnja krme na travnjacima i oranicama*. Dio studije «Strategija razvoja poljoprivrede Herceg-bosanske županije».

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura	ZI	Boris Varga
Prag odluke za presijavanje kukuruza	ZI	Zlatko Svečnjak
Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj	ZI	Ana Pospišil
Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u R. Hrvatskoj	ZI	Milan Pospišil
Utjecaj dušika na agronomska svojstva i kakvoću sorata predivog lana	ZI	Jasminka Butorac
Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva	ZI	Zvonimir Štafa
Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači	ZI	Dubravko Maćešić
Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme	ZI	Mladen Knežević
Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima	ZI	Josip Leto

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Ekološki uzgoj krmnih kultura za mliječne farme	VIP	Dubravko Maćešić

Aukcija rasplodnih bikova i junica Charolais pasmine, Centar za travnjaštvo, 08. travnja, 2009.

Perčulija, G. (2009). Hranidba mliječnih krava na pašnjaku. Centar za travnjaštvo Agronomskog fakulteta. 3.3.2009.

Maćešić, D. Gost profesor na Poljoprivrednom sveučilištu u Nitri, Slovačka (01.02.-01.07. 2008.)

Maćešić, D.: BASILEUS program, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Sarajevu (01.03.-01.04.2009.)

Perčulija, Goran: Utjecaj stadija zrelosti i bakterizacije na prinos, kemijski sastav i razgradljivost in sacco crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.) (doktorski rad)

Voditelj: doc. dr. sc. Josip Leto

Obranjeno: 11.03.2009.

Bošnjak, Krešimir: Utjecaj gnojidbe dušikom i pašnog opterećenja na produktivnost i kvalitetu planinskog pašnjaka (doktorski rad)

Voditelj: doc. dr. sc. Josip Leto

Obranjeno: 24.06.2008.

Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

Znanstvena i stručna usavršavanja

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

Voditeljstvo znanstvenih
novaka ■

Ime i prezime novaka: Dr. sc. Darko Uher
Zaposlen/a od: 10. svibnja 2000.
Voditelj: Prof. dr. sc. Zvonimir Štafa

Ime i prezime novaka: Dario Jareš
Zaposlen/a od: 15. svibnja 2008.
Voditelj: Prof. dr. sc. Boris Varga

Ime i prezime novaka: Dr. sc. Perčulija Goran
Zaposlen/a od: 21. srpnja 2001.
Voditelj: Prof. dr. sc. Mladen Knežević

Ime i prezime novaka: Dr. sc. Bošnjak Krešimir
Zaposlen/a od: 21. srpnja 2001.
Voditelj: Doc. dr. sc. Josip Leto

Ime i prezime novaka: Kutnjak Hrvoje, prof. biol.
Zaposlen/a od: 01. rujna 2004.
Voditelj: Doc. dr. sc. Josip Leto

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost.

Predstojnik: prof. dr. sc. Branka Aničić, t (01)239 3792, e banicic@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Ines Vršek, t (01) 2393708 e ivrsek@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Krajobrazna arhitektura	Uvod u krajobrazno oblikovanje 1.	Branka Aničić	
Krajobrazna arhitektura	Uvod u krajobrazno oblikovanje 2.	Branka Aničić	
Krajobrazna arhitektura	Krajobrazna tehnika	Branka Aničić	
Krajobrazna arhitektura	Oblikovanje otvorenog prostora 1.	Dušan Ogrin	
Krajobrazna arhitektura	Oblikovanje otvorenog prostora 2.	Dušan Ogrin	Branka Aničić
Krajobrazna arhitektura	Razvoj oblikovanja krajobraza	Dušan Ogrin	
Krajobrazna arhitektura	Zaštita okoliša i krajobraza	Sonja Butula	
Krajobrazna arhitektura	Osnove krajobraznog planiranja	Sonja Butula	
Krajobrazna arhitektura	Povijest umjetnosti	Miljenko Jurković	
Krajobrazna arhitektura	Fitocenologija	Dario Baričević	
Krajobrazna arhitektura	Osnove arhitektonskog projektiranja	Boris Morsan	Stanko Stergaršek
Krajobrazna arhitektura	Geodezija i prostorne informacije	Mira Ivković	
Krajobrazna arhitektura	Krajobrazna ekologija	Mladen Kerovac	
Krajobrazna arhitektura	Uređenje gradskog krajobraza	Ana Kučan	
Krajobrazna arhitektura	Ruralna i urbana sociologija	Ognjen Čaldarović	Đurđica Žutinić
Krajobrazna arhitektura	Govorničke vještine	Gordana Varošaneć Škarić	
Krajobrazna arhitektura	Državna uprava–organizacija i djelovanje	Inge Šeparović Perko	
Hortikultura	Primjena ukrasnog bilja	Nikolaja Kravanja	Ines Vršek
Hortikultura	Cvjećarstvo I	Ines Vršek	Vesna Židovec
Hortikultura;	Parkovna dendrologija 1	Aleksander Šiftar	Ksenija Karlović
Krajobrazna arhitektura			
Krajobrazna arhitektura	Parkovna dendrologija 2	Aleksander Šiftar	Ksenija Karlović
Agrarna ekonomika; Poljoprivredna tehnika; Zaštita bilja	Osnove uzgoja drvenastih kultura	Bernard Kozina	Nikola Pavičić Tomislav Jemrić Ksenija Karlović

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Veleučilište "Marko Marulić", Knin

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Biljna proizvodnja	Ukrasno bilje	Ines Vršek	Vesna Židovec

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Krajobrazna arhitektura	Krajobrazno oblikovanje – studio 1	Branka Aničić	
Krajobrazna arhitektura	Krajobrazno oblikovanje – studio 2	Branka Aničić	
Krajobrazna arhitektura	Teorija zaštitnog planiranja	Sonja Butula	
Krajobrazna arhitektura	Teorija krajobraznog oblikovanja	Dušan Ogrin	
Krajobrazna arhitektura	Zaštitno planiranje - Studio	Janez Marušić	
Krajobrazna arhitektura	Teorija zaštitnog planiranja	Janez Marušić	
Krajobrazna arhitektura	Ekološka psihologija	Dean Ajdulović	Margareta Jelić
Krajobrazna arhitektura	Elementi i dinamika krajobraza	Miroslav Sić	
Krajobrazna arhitektura	Urbanističko planiranje	Kaliopa Dimitrovska Andrews	
Krajobrazna arhitektura	Arhitektonsko projektiranje	Boris Morsan	Stanko Stergaršek
Hortikultura	Uvod u hortikulturnu terapiju	Nikolaja Kravanja	Ines Vršek
Hortikultura	Trajnice u sustavu gradskog zelenila	Ines Vršek	
Hortikultura	Održavanje i njega zelenih površina	Stefanka Hadži Pecova	Ines Vršek Mirjana Herak Čustić
Hortikultura – Ukasno bilje	Ukrasne biljne vrste ruralnih vrtova	Vesna Židovec	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.**AFZ**

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Teorija krajobrazne arhitekture	Branka Aničić	Dušan Ogrin i dr.
Poljoprivredne znanosti	Teorija krajobraza i krajobraznog planiranja	Sonja Butula	
Poljoprivredne znanosti - Bilinogojstvo	Proizvodnja ukrasnog bilja na otvorenom	Ines Vršek	Vesna Židovec
	Cvjećarske kulture u zaštićenom prostoru	Ines Vršek	Vesna Židovec

Znanstvena i stručna djelatnost**Radovi u znanstvenim časopisima**

- Butula, Sonja. (2009) Public preferences towards landscape identity and participative environmental decision making – a case study of riparian landscapes in croatia, Društvena istraživanja. (prihvaćen za objavljivanje)
- Butula, Sonja (2008). Landscape Evaluation and Public Preferences: Is there Room for Optimisation?, Agriculturae Conspectus Scientificus. 73 (2); 109-114
- Košćak Miočić Stošić, Vesna; Butula, Sonja; Marković, Berislav. (2008). GIS based environmental modelling of rural development, Cereal Research Communications. 36, Suppl. 5 Part 2; 1107-1110
- Husnjak, S., Koščak Miočić-Stošić, V., Zuber M. (2008); Uloga pedoloških značajki u krajobraznom planiranju razvoja poljoprivrede unutar zaštićenih područja prirode-Park prirode Telašćica; Agronomski glasnik, 70.4.:335-354
- Karlović K, Kremer D, Liber Z, Šatović Z, Vršek I. (2009). Intra- and interpopulation variability and taxonomic status of *Berberis croatica* Horvat Plant Biosystems 143 (1): 40-46

- Kosalec I, Gregurek B, Kremer D, Zovko M, Sanković K, and Karlović, K. (2009). Croatian barberry (*Berberis croatica* Horvat): a new source of berberine—analysis and antimicrobial activity. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 25(1): 145-150.
- Kremer, D, Karlović, K, Jurišić-Grubešić, R. (2008). Sezonska varijabilnost ploda i sjemena širokolisne veprine. *Sjemenarstvo* 25(3-4):193-205.
- Kremer, D, Randić, M., Kosalec I., Karlović K. (2008). New localities of *Berberis croatica* Horvat in Croatia. *Acta Botanica Croatica* 67(2):237-244
- Morić S., Vršek I., Jurišić A., Šindrak Z., Poje M. (2008). Seed Propagation of *Dianthus giganteus* D'Urv ssp. *croaticus* (Borbis) Tutin. *Cereal Research Communications*. 36, Suppl. 5 Part 3, pp 2059-2062
- Ćurković Perica M., Vršek I., Sačer J., Židovec V., Morić, S. (2008). Fertilization Has No Influence on Growth and Flowering of *Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinners Grown as Cut Flower. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 4 (Vol 73): 1-4
- Curkovic Perica, M., Vrsek, I., Mitic, B. (2008) In vitro propagation of *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. subsp. *verbascifolia*. *Plant Biosystems*.142(1):1-4.
- Židovec V, Vrsek I, Novak B, Bujan M, Ognjenovic T. (2008) Effect of mycorrhization on germination and growth of marigold. *Cereal Research Communications*. 36(Part 3 Suppl S): 1539-1542.
- Mihaljevic, S, Vrsek, I. (2009) In vitro shoot regeneration from immature seeds of *Epimedium alpinum* induced by thidiazuron and CPPU. *Scientia Horticulturae*.120(3):406-410.
- Geršak, D., Vršek, I., Poljak, M., Šiftar, A. (2009) Utjecaj retardanta rasta na rast i razvoj maćuhice svojte *Viola x wittrockiana*. *Agronomski glasnik* 70 (5): 489-510.

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Butula, Sonja. (2008). Communicative vs. Expert approach to evaluation phase of conservational planning, *Proceedings of Annual ECLAS Conference ALNARP 2008 New Landscapes - New Lives. New Challenges in Landscape Planning, Design and Management*, Ingrid Sarlöv Herlin (ed.). Alnarp : Faculty of Landscape Planning, Horticulture and Agricultural Science, Swedish University of Agricultural Sciences, September 11-14, 2008, 64-65
- Karlović K. (2009). Introduction of Ornamental Native Plants into Commercial Production in Croatia. *Acta Horticulturae* 813: 107-112.
- Bokan, M., Koščak Miočić-Stošić, V., Mlinarić, I. (2008.): Rekonstrukcija prometnica i zaštita drveća. *Zbornik radova, Sabor hrvatskih graditelja 2008, Hrvatsko graditeljstvo pred izazovom europskih intergracija*, str. 1037-1046, Cavtat 6-8. studeni 2008.
- Šestan, M., Šimunić, I., Vršek, I., Koščak Miočić-Stošić, V. (2009.). Navodnjavanje parkovne površine „Park Franje Josipa I“ u Puli, *Zbornik radova 44. HRVATSKOG I 4. MEĐUNARODNOG SIMPOZIJA AGRONOMA / Marić S., Lončarić Z. (ur.)*. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku, 16. - 20. veljače 2009. godine. Opatija, Hrvatska. str. 798-802.
- Urumović, L., Šimunić, I., Vršek, I. (2009) Mogućnosti regulacije vodotoka u urbanoj sredini na primjeru dionice potoka Črnomerec od Zagrebačke avenije do Horvaćanske ceste, (Possibilities of water flow in the urban environment on the example of the Črnomerec brook section from Zagreb avenue to Horvacanska cesta). 44. Hrvatski i 4. međunarodni Simpozij Agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). - Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. 813-818. Opatija, 16-20. veljače 2009.

- Morić S., Vrsek I. (2008). Ornamental plant production in Croatia. In press: Acta horticulturae et regiotecturae. 3-rd. International Scientific Horticulture Conference, Nitra, Slovakia
- Zovko, M., Kremer, D., Schühly, W., Brantner, A., Karlović, K., Kalodera, Z. (2008). Chromatographic fingerprinting of *Berberis croatica* vs. *B. vulgaris* (Common and Croatian barberry) using HPLC. *Planta Medica* 79: 9. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Congress Abstracts, str. 1094, Atena, Grčka, 03-08.08.2008.
- Zovko, M., Sanković, K., Kosalec, I., Kremer, D., Karlović, K., Kalodera, Z. (2008). Free-radical scavenging capacity and antioxidant activity of *Berberis croatica* Horvat and *B. vulgaris* L.. *Planta Medica* 74: 9. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Congress Abstracts, str. 972, Atena, Grčka, 03-08.08.2008.
- Židovec, V., Vršek, I., Kolak, I., Holjevac, M.: Mogućnost uzgoja mirisave ljubičice (*Viola odorata* L.) iz sjemena. 43. Hrvatski i 3. Međunarodni Simpozij Agronoma, Opatija, veljača 2008
- Židovec, V., Vršek, I., Poljak, M.: Sweet violet flowering dynamics. 10th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, ISHS, Lisse, Nizozemska, 20-24. 04. 2008.
- Židovec, V.: Mogućnosti primjene vrste *Viola odorata* L. Njega gradskog prostora, DKP, Brijuni, 10. 2008.
- Butula Sonja, Koščak Miočić Stošić Vesna, Marković Berislav. (2008.). ZAŠTITA KRAJOBRAZA U PROSTORNIM PLANOVIMA, Zbornik radova VI. međunarodnog interdisciplinarnog savjetovanja "Njega gradskog prostora-Zaštita prirode u urbanim sredinama" / Mlinarić Ivanka (ur.), Zagreb : Društvo za kulturu pejzaža, . 27-30.listopad.2008. Brijuni
- Ujčić, I., Brozović, G., Karlović, K. (2008.). Analiza zastupljenosti lovora na području Opatije. Zbornik sažetaka Međunarodno interdisciplinarno savjetovanje. Njega gradskog prostora. Zaštita prirode u urbanim sredinama, str. 62, Brijuni 27-30. studeni 2008.

Knjige

- Aničić, Branka. (2009.). 40 godina studija krajobrazne arhitekture, Zavod za krajobraznu arhitekturu, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnologijski-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske – njegova zaštita i razvoj	ZI	Branka Aničić
Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH	ZI	Sonja Butula
Hortikultura u odgoju i obrazovanju	ZI	Ines Vršek

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Proizvodnja mirisave ljubičice (<i>Viola odorata</i> L.)	VIP	Vesna Židovec

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

Naziv projekta: Idejni projekt krajobraznog uređenja i Studija povijesne matrice zaštićenog pojasa Trga maršala Tita s prijedlogom rekonstrukcije
 Voditelj: prof. dr. sc. Branka Aničić; Suradnica: Martina Aničić
 Naručitelj: APZ-Inženjering, Grad Zagreb i Ministarstvo Kulture

Naziv projekta: Groblje Kušanec u Velikoj Gorici – I faza/ Knjiga 1; II., III., i IV. faza/ Knjiga 2, Izvedbeni projekt.

Voditelj: prof. dr. sc. Branka Aničić; Autori: prof. Dušan Ogrin, Branka Aničić;

Suradnici: Grega Kosem i Petra Pereković.

Naručitelj: Grad Velika Gorica

Naziv projekta: Mjere zaštite i uređenja krajobraza uz autoceste (dionice Tunel Učka – Veprinac – Jušići – Permani; Permani – Konj i Konj – Mali Svib – Križišće) u sklopu

I. Izmjene i dopune Prostornog plana Primorsko-goranske županije

Autori: prof. dr. sc. Branka Aničić, Iva Rechner Dika

Naručitelj: Javna ustanova "Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije

Naziv projekta: Hotelski kompleks „Wellness & Health Resort Nin“ – Idejni projekt krajobraznog uređenja.

Voditelj projekta i autor: prof.dr.sc. Branka Aničić; Suradnici: Iva Rechner, Goran

Andlar.

Naručitelj: APZ – Inženjering, Zagreb

Naziv projekta: Studija o utjecaju na okoliš golf kompleksa S. Marko - Rovinj

Voditelj: Sonja Butula

Naručitelj: «Studio Kappo», Rovinj

Naziv projekta: Recite to cvijećem

Voditelj: mr.sc. Sanja Morić

Naručitelj: ART´S d.o.o.



Međunarodni projekti

Očuvanje i održivo korištenje biološke i krajobrazne raznolikosti na dalmatinskoj obali putem održivog razvitka obalnog područja (COAST)– Projekt: Inventory and Sustainable Use of Landscape Diversity in Project Demo-Sites
naručitelj:UNDP/GEF, 2008.

Izrađivači: OIKON Zagreb, Zavod za krajobraznu arhitekturu i ukrasno bilje AF, Urbanistički institut Ljubljana

Voditelj projekta: Sonja Butula

Suradnici: Ines Hrdalo, Goran Andlar, Berislav Marković



Organizacija savjetovanja, radionica i dana polja

Aničić Branka organizator: 40 godina studija krajobrazne arhitekture, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za krajobraznu arhitekturu i ukrasno bilje, 9.10.2008., Zagreb Članstvo u organizacijskom odboru:

Butula, Sonja i Koščak Miočić-Stošić, Vesna

6. međunarodni interdisciplinarni simpozij «Njega gradskog prostora: Zaštita prirode u urbanim sredinama», Brijuni, Hrvatska, 27.-30. 10.2008.,

Košćak Miočić-Stošić, V. (2009.). član Organizacijskog odbora:

Međunarodni simpozij Arhitektura i djeca / Architecture & Children, Razred arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, UIA The International Union of Architects / Međunarodna Asocijacija Arhitekata, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Galerija „Modulor“, 22-25.travnja 2009. Zagreb.

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda

- Aninčić B. (2009.): Ishodi preddiplomskog i diplomskog studija Krajobrazna arhitektura, Radionica projekta „Ishodi učenja na preddiplomskim i diplomskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu – SveZaIU“ za Vijeće biotehničkog područja, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 6.svibanj 2009.
- Butula, Sonja. (2008) Zaštita krajobraza u prostornim planovima, Uloga i zadaća krajobrazne arhitekture u procesima urbanističkog i prostornog planiranja –Okrugli stol povodom 40. godina studija krajobrazne arhitekture, Zagreb, Hrvatska, 9.-10.10.2008.
- Koščak Miočić-Stošić, V. (2008). Pozvano predavanje. “LANDSCAPE PLANNING & European Landscape Convention – an Croatian example”. Vienna University of Technology, Department of Urban Planning and Landscape Architecture. Virtual classroom, International Master Programme of Landscape Architecture 10. June 2008.
- Židovec, V. (2009). Dani Prigorja – ocjenjivanje uređenosti balkona i okućnica, 24. lipnja 2008.

Medijski nastupi

- Aničić, B., Rechner Dika, I. (2008.). Obljetnica 40 godina studija krajobrazne arhitekture, HTV – Dan za danom, 17.10.2008
- Koščak Miočić-Stošić, V. (2008). Zelene površine u planiranju razvoja grada, HTV-Eko zona, 19.11.2008.
- Rechner Dika, I. (2008.) Dječja igrališta, HTV – Dan za danom, 24.09.2008.
- Vršek, I. (2009). Trenutak spoznaje. HTV,

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Karlović, K. (2009). CEEPUS program. Faculty for Agricultural Sciences and Food, SS.Cyril and Methodius University, Skopje, Makedonija, od 2. do 16. veljače 2009.
- Koščak Miočić-Stošić, V. (2008). Osnove rada u sustavu Merlin. Centar za e-učenje, SRCE - Sveučilišni računski centar, Zagreb, 9. i 10. prosinca 2008.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Petra Pereković. dipl. ing.
Zaposlen/a od: 2005.
Voditelj: Prof. dr. sc. Branka Aničić
- Ime i prezime novaka: Goran Andlar dipl. ing.
Zaposlen/a od: 2007.
Voditelj: Prof. dr. sc. Branka Aničić
- Ime i prezime novaka: mr. sc. Morić Sanja
Zaposlen/a od: 03. prosinac 2001.
Voditelj: Prof. dr. sc. Ines Vršek

Ostalo

Revizija tehničke dokumentacije ili projekata

- Aničić B. (2009.): Studija o utjecaju na okoliš golf igrališta 'Praščarija', kod Novigrada, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Aničić B. (2009.): Ocjena utjecaja na okoliš golf igrališta 'Stancija Grande', kod Vrsara, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Aničić B. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane Voštane, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Aničić B. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane Kom – Orjak – Greda, Grad Omiš, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Aničić, B. (2009): VII. Državno natjecanje učenika / učenica srednjih škola Republike Hrvatske u Obrazovnom sektoru poljoprivrede, prehrana i veterina, Obrazovnom podsektoru poljoprivrede disciplinama: Agro, Hortus, Flora, Agencija za strukovno obrazovanje i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 4 i 5. svobnja 2009., Zagreb – član Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja
- Košćak Miočić-Stošić, V. (2008): Procjena utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko građevnog kamena na eksploatacijskom polju "Tusto brdo", Grad Stari grad, Hvar – član Komisije za ocjenu Studije
- Košćak Miočić-Stošić, V. (2008): Procjena utjecaja na okoliš kamenoloma "Gorjak", Krapina – član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za ocjenu utjecaja zahvata
- Rechner Dika, I. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane "Pometeno Brdo", Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane "Otrić", Općina Gračac, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane "Bruvno", Općina Gračac, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš vjetroelektrane "Perun", Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Rechner Dika, I. (2008.): Ocjena utjecaja na okoliš rekonstrukcije žičare Sljeme s izgradnjom nove donje stanice, Grad Zagreb, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za zaštitu okoliša – član Komisije za ocjenu Studije
- Babić, Ivana. (2008.). Tipologija krajobraza Labinštine / pred bolonjski diplomski rad. Zagreb : Agronomski fakultet, 18.12. 2008., voditeljica: Butula, Sonja.
- Movre, Jasminka.(2008.). Prirodna i kulturna baština kao nositelj prostornog identiteta Karlovačke županije / pred bolonjski diplomski rad. Zagreb : Agronomski fakultet, 10.7. 2008., voditeljica: Butula, Sonja.
- Antolović, I., Brozan, I., Geci, I., Štokan, M. i I. Vrabec. (2008.). Procjena utjecaja na okoliš kao alat preventivne zaštite okoliša i krajobraza, Stručni projekt, 9.6.2008. voditeljica: Butula, Sonja
- Viktorija Čikač. (2008.). Promjene krajobraza u Hrvatskoj I njihov značaj / Završni rad/, 8.9.2008, voditeljica: Butula, Sonja

- Leskovar, Sanja (2009.): Revitalizacija Strossmayerovog šetališta u Petrinji / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 19.03.2009., voditeljica: Aničić Branka
- Bibulić, Sanja (2009.): Zeleni sustav grada Pazina / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 27.04.2009., voditeljica: Aničić Branka
- Sumić, Marta (2009.): Zeleni sustav grada Makarske / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 18.05.2009., voditeljica: Aničić Branka
- Juratek, Ivan (2008.): Vrtovi vila zagrebačke moderne između dva svjetska rata / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 24.6.2008., voditeljica: Aničić Branka
- Maričić, Stefani (2008.): Povijesna analiza vila i đardina na Obali kneza Trpimira u Zadru / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 8.09.2008., voditeljica: Aničić Branka
- Mazavac, Mia (2008.): Zaštita krajobraznih vrijednosti Gruškog zaljeva / pred bolonjski diplomski rad; Agronomski fakultet, 29.9.2008., voditeljica: Aničić Branka
- Tomljenović, Maja (2008.): Planiranje i oblikovanje kamenjare u Botaničkom vrtu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu / Završni rad / Agronomski fakultet, 14.07.2008., voditeljica: Aničić Branka
- Krsnik, Josip (2008.): Djeca u otvorenom prostoru cvjetnog naselja u Velikoj Gorici / Završni rad / Agronomski fakultet, 12.09. 2008., voditeljica: Aničić Branka
- Mateja, Štokan (2008.): Karakter vrta urbanih vila / Završni rad / Agronomski fakultet, 12.09. 2008., voditeljica: Aničić Branka
- Antolović, Ivana (2008.): Uređenje povijesnog perivoja u Jastrebarskom / Završni rad / Agronomski fakultet, 12.09. 2008., voditeljica: Aničić Branka
- Vrabec, Ivana (2008.): Uređenje centralnog dijela općine Jakovlje / Završni rad / Agronomski fakultet, 12.09. 2008., voditeljica: Aničić Branka
- Vukušić, Vedrana (2009): Prijedlog obnove dendrološkog materijala Parka Nikole Hosta, pred bolonjski diplomski rad, Agronomski fakultet, 31. ožujka 2009., voditeljica: mr. sc. Sanja Morić
- Matić, Matija (2008.): Izbor ukrasnih biljnih vrsta za školski vrt Osnovne škole "Bartol Kašić" u Zagrebu, pred bolonjski diplomski rad, Agronomski fakultet, 30. lipnja 2008., voditeljica: mr. sc. Sanja Morić
- Zubec, Ivana (2008.): Vodeni vrt na primjeru privatnog i javnog prostora u Velikoj Gorici, pred bolonjski diplomski rad, Agronomski fakultet, 10. prosinca 2008., voditeljica: mr. sc. Sanja Morić

Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva

Predstojnik: prof. dr. sc. Zoran Grgić, t (01) 2393760, e zgrgic@agr.hr

Zamjenik: prof. dr. sc. Vjekoslav Par, t (01) 2393790, e vpar@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, ak. godina 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrarna ekonomika	Uvod u agrarnu ekonomiku	Vjekoslav Par	Mario Njavro, Josip Juračak
Agrarna ekonomika	Mikroekonomija u agrobiznisu	Vjekoslav Par	Zoran Grgić, Josip Juračak, Mario Njavro, Branka Šakić Bobić
Agrarna ekonomika	Menedžment i poduzetništvo	Vjekoslav Par	Mario Njavro, Lari Hadelan
Agrarna ekonomika	Zadrugarstvo i poslovno povezivanje u agrobiznisu	Miroslav Tratnik	Mario Njavro
Agrarna ekonomika	Osnove troškova i kalkulacija u poljoprivredi	Zoran Grgić	Branka Šakić Bobić, Vesna Očić
Hortikultura i Zaštita bilja	Osnove agroekonomike	Tito Žimbek	Mario Njavro

Drugi fakulteti /Sveučilišta/Veleučilišta

Studij	Modul	Koordinator	Suradnik
Mediteranska poljoprivreda - Split	Osnove agroekonomike	Miroslav Tratnik Stipe Radinović	Vjekoslav Par
Mediteranska poljoprivreda - Split	Zakonodavstvo u agrobiznisu	Ramona Franić	Vjekoslav Par

Diplomski (Ms) studij, ak. godina 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrobiznis i ruralni razvitak	Metode kalkulacija i troškovi u agrobiznisu	Zoran Grgić	Branka Šakić Bobić, Vesna Očić
Agrobiznis i ruralni razvitak	Ekonomija rada u poljoprivredi	Vjekoslav Par	Mario Njavro, Lari Hadelan
Agrobiznis i ruralni razvitak	Investicije i investicijski projekti u agrobiznisu	Zoran Grgić	Branka Šakić Bobić, Vesna Očić

Poslijediplomski doktorski studij, ak. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Ekonomika poljoprivrede	Financijski menadžment	Zoran Grgić	
Ekonomika poljoprivrede	Teorija troškova	Zoran Grgić	
Ekonomika poljoprivrede	Operacijska istraživanja	Josip Juračak	
Ekonomika poljoprivrede	Metode i praksa menadžmenta u poljoprivredi	Vjekoslav Par	Mario Njavro, Črtomir Rozman*
Stočarstvo	Management obiteljskog gospodarstva u stočarskoj proizvodnji	Zoran Grgić	Vjekoslav Par
Stočarstvo	Management obiteljskog gospodarstva u pčelarskoj proizvodnji	Zoran Grgić	Vjekoslav Par

* Maribor, Slovenija

Znanstvena i stručna djelatnost

Radovi u znanstvenim časopisima

- Hadelan, L., Grgić, Z., Očić, Vesna, Šakić Bobić, Branka (2008): Perspektive Hrvatske industrije mesa peradi, Agronomski glasnik ISSN 0002-1954, 1/2008
- Kezić, Janja, Šakić Bobić, Branka, Svečnjak, Lidija, Dražić, Maja, Grgić, Z., Kezić, N. (2008): Economic evaluation of beekeeping in Karlovacka county, Journal Central European Agriculture, Volume 9. No. 3 (615-620).
- Hadelan, L., Njavro, M., Par, V. (2008): Business performance of former state-owned large farms (agrocombinats) after economic system change Deductions from the Croatian Stock Market. Outlook on Agriculture. 37(4):283-288.
- Njavro, M., Par, V., Hadelan, L. (2008): Soil as factor of business results in arable crop, Cereal Research Communications, vol. 36 (1375-1378).
- Par, V., Njavro, M., Hadelan, L. (2008): Influence of land consolidation on the competitiveness of Croatian agriculture, Cereal Research Communications, vol. 36 (1379-1382).
- Gugić, J., Par, V., Njavro, M., Verović, A. (2008): Izvori rizika i strategije upravljanja rizikom na vinogradarsko-vinarskim gospodarstvima u Dalmaciji, Agronomski glasnik, vol. 70, No 5, (425-438).
- Oplanić, M., Radinović, S., Par, V., Tratnik, M. (2008): Ekonomska uspješnost uzgoja muznih krava na primjeru Istre, Agronomski glasnik, vol. 70 (21-31).
- Šakić Bobić, Branka, Njavro, M., Grgić, Z. (2009): Djelovanje politike EU na mljekarstvo u Republici Hrvatskoj, Mljekarstvo, vol. 59, No. 2, (125-132).

Radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja

- Grgić, Z., Očić, Vesna, Šakić Bobić, Branka (2008): Kretanja u proizvodnji mlijeka u EU i Republici Hrvatskoj, IV. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Osijek, 13. i 14. studenog 2008.
- Grgić, Z., Šakić Bobić, Branka, Očić, Vesna (2008): Neke pretpostavke gospodarskog položaja i kretanja kozarske proizvodnje u EU i Republici Hrvatskoj, 10. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza, Šibenik, 16. i 17. listopada 2008.
- Frick, M., Grgić, Z., Šakić Bobić, Branka (2009): Poticanje razvoja hrvatskog poljoprivrednog zadružnog poslovanja kao potpora hrvatskoj i EU politici, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16-20. veljače 2009.

- Njavro, M., Hadelan, L., Kumrić, Ornella (2009): Analiza konkurentnosti proizvodnje mlijeka - prikaz rezultata projekta "Croatia's EU Accession and Socio-Economic Implication for Farm Household. Zbornik radova 44. hrvatski i 4. međunarodnog simpozija agronoma.
- Hadelan, L., Par, V., Njavro, M. (2009): Poslovno odlučivanje pri proizvodnji kupina višekriterijskom analizom Zbornik radova 44. hrvatski i 4. međunarodnog simpozija agronoma.
- Par, V., Njavro, M., Hadelan, L. (2008): Značaj poljoprivrede u hrvatskoj gospodarskoj strukturi. Proceedings of the 1st International Conference "Vallis Aurea" / Katalinić, Branko (ur.), Požega, 19. rujan, p. 725-729.
- Hadelan, L., Par, V., Njavro, M. (2009): Suvremene metode poslovnog odlučivanja u voćarstvu 4. Znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Rovinj.
- Njavro, M., Par, V., Hadelan, L., Duralija, B. (2009): Ekonomski učinci klimatskih promjena na voćarstvo. 4. Znanstveno stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem. Rovinj.
- Kulišić, Biljana, Par, V. (2008): Influence on biogas substrates seasonality for location selection , International Congress Energy and The Environment, Opatija (245-255).

Radovi u stručnim časopisima

- Grgić, Z. (2008): Stanje proizvodnje mlijeka u nas i očekivane promjene – realno ili ne? Mljekarski list 6, 30-31.
- Grgić, Z. (2008): Proizvodnost rada na mliječnim farmama. Mljekarski list 9, 26-27.
- Grgić, Z. (2008): Kako Zajednička agrarna politika određuje proizvodnju mlijeka u nas? Mljekarski list 12, 4-6.
- Grgić, Z. (2009): Analiza ekonomike proizvodnje mlijeka i stavovi proizvođača u Istarskoj županiji. Mljekarski list 1, 38-41.
- Grgić, Z. (2009): Osnovni ekonomski zakoni, prag i granica rentabilnosti u proizvodnji mlijeka. Mljekarski list 4, 24-28.
- Grgić, Z. (2009): Što domaćem mljekarstvu donosi europski tromjesečni prosjek umjesto ciljne cijene mlijeka? Mljekarski list 5, 2-5.
- Grgić, Z. (2009): Promjene u proizvodnji mlijeka, edukacija i stavovi naših proizvođača. Mljekarski list 6, 32-35.
- Grgić, Z. (2008): Ekonomika „malih“ proizvođača u ovčarstvu. Ovčarsko kozarski list 12, (16-18), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2008): Neki stavovi uzgajivača koza o proizvodnji mlijeka. Ovčarsko kozarski list 13, (19-21), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2008): Ekonomika kozarske proizvodnje. Ovčarsko kozarski list 14, (19-20), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2008): Primjer potpomaganja razvoja kozarske proizvodnje u EU - Irska. Ovčarsko kozarski list 15, (24-25), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2008): Konkurentnost hrvatskog ovčarstva u proizvodnji janjadi. Ovčarsko kozarski list 16, (21-23), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2009): Korištenje praga rentabilnosti kao pokazatelja gospodarskog položaja proizvođača u kozarstvu. Ovčarsko kozarski list 17, (22-24), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.
- Grgić, Z. (2009): Prag rentabilnosti kozarske proizvodnje u uvjetima korištenja operativnog programa razvoja. Ovčarsko kozarski list 18, (20-21), ISSN 1846-0070, Zebra, Vinkovci.

Njavro, M., Smrek, S. (2008): Mogućnosti unaprjeđenja osiguranja povrća. Osiguranje- hrvatski časopis za teoriju i praksu osiguranja. Broj 12/1, p. 60-67.
 Par, V., Njavro, M. (2008): Snage, slabosti, mogućnosti i opasnosti za razvoj voćarstva, Nova zemlja : revija za vrt, obitelj i agrar, 44/2008, (20-22).

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Agroekonomska učinkovitost održive poljoprivrede u obiteljskom gospodarstvu	ZI	Zoran Grgić
Uporaba višekriterijske analize u poslovnom odlučivanju obiteljskog gospodarstva	ZI	Vjekoslav Par

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Ekonomsko optimiranje navodnjavanja maslinika (V-21-7/04)	VIP	Vjekoslav Par

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Procjena očekivanih koristi i troškova pridruživanja i troškova pridruživanja Republike Hrvatske Europskoj uniji u području poljoprivrede i razvoja ruralnih područja

Voditelj: Zoran Grgić

Naručitelj: Ekonomski institut Zagreb

Naziv projekta: Strateški program ruralnog razvoja Istarske županije

Voditelj: Vjekoslav Par

Naručitelj: Agencija za ruralni razvoj Istarske županije

Naziv projekta: Kriteriji za definiranje i upravljanje ribarskom infrastrukturom sukladno pravnoj stečevini EU

Voditelj: Vjekoslav Par

Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva

Naziv projekta: Studija izvodivosti izgradnje i adaptacije dijela ribarske infrastrukture sukladno pravnoj stečevini EU

Voditelj: Vjekoslav Par

Naručitelj: Nacionalna veletržnica d.d. i Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

Hadelan, Lari: Primjena modela realnih opcija u poslovnom odlučivanju na primjeru maslinarstva (magistarski rad)

Voditelj: Prof.dr.sc. Vjekoslav Par

Obranjeno: 12. lipanj 2008.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Ime i prezime novaka: Vesna Očić

Zaposlen/a od: 1.12.2003.

Voditelj: Prof.dr.sc. Zoran Grgić

Ime i prezime novaka: Lari Hadelan

Zaposlen/a od: 10.9.2004.

Voditelj: Prof.dr.sc. Vjekoslav Par

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić t (01) 2393892, e jkkontic@agr.hr

Zamjenik: doc.dr.sc. Pavica Tupajić, t (01)2393771, e ptupajic@agr.hr

Nastavna djelatnost

Prediplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura	Vinarstvo	Stanka Herjavec	Ana Jeromel Ana-Marija Jagatić Korenika Marin Mihaljević
Hortikultura	Predikatna, pjenušava i specijalna vina	Stanka Herjavec	Ana Jeromel Ana-Marija Jagatić Korenika Marin Mihaljević
Hortikultura Biljne znanosti Ekološka poljop. Zaštita bilja Agoekologija	Vinogradarstvo I	Nikola Mirošević	Jasminka Karoglan Kontić Zvezdana Marković
Hortikultura Hortikultura	Osnove tehnologije rakija od grožđa i vinjaka Vinogradarstvo II	Pavica Tupajić Bernard Kozina	Nikola Mirošević Marko Karoglan Mirela Osrečak
Hortikultura Agroekonomika Ekološka poljop	Uvod u tehnologiju proizvodnje grožđa i vina	Edi Maletić	Ivana Alpeza Pavica Tupajić
Agroekonomika Poljoprivredna tehnika, Zaštita bilja	Osnove uzgoja drvenastih kultura	Bernard Kozina	Martina Skendrović -Babojević Ksenija Karlović Marko Karoglan Mirela Osrečak

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Poljoprivreda mediterana, Sveučilište u Splitu

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda	Vinarstvo	Stanka Herjavec	Ana Jeromel Ivan Pezo Stipe Ivić Irena Budić-Leto
Mediteranska poljoprivreda	Vinogradarstvo	Nikola Mirošević	Goran Zdunić Ivan Pezo
Mediteranska poljoprivreda	Rasadničarstvo	Nikola Mirošević	Nikola Pavičić Goran Zdunić Katarina Hančević Lukrecija Butorac Jasna Tolić

Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Bilinogojstvo Bilinogojstvo	Vinarstvo I Vinogradarstvo	Stanka Herjavec Bernard Kozina	Ana Jeromel Viktor Lasić Mirela Osrečak

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura-Vinogradarstvo i vinarstvo	Kemija mošta i vina	Stanka Herjavec	Ana Jeromel Ana-Marija Jagatić Korenika Marin Mihaljević Pavica Tupajić
Hortikultura-Vinogradarstvo i vinarstvo	Tehnologija vina	Stanka Herjavec	Ana Jeromel Ana-Marija Jagatić- Korenika Marin Mihaljević
Hortikultura –Vinogradarstvo i vinarstvo	Lozno rasadničarstvo	Nikola Mirošević	Edi Maletić
Hortikultura –Vinogradarstvo i vinarstvo	Tehnologija vinogradarske proizvodnje	Bernard Kozina	Marko Karoglan Mirela Osrečak
Hortikultura	Proizvodnja stolnog grožđa	Bernard Kozina	Marko Karoglan Mirela Osrečak
Hortikultura-Vinogradarstvo i vinarstvo	Ampelografija	Edi Maletić	Nikola Mirošević Jasminka Karoglan Kontić
Hortikultura-Vinogradarstvo i vinarstvo Fitomedicina Ekološka poljop. i agroturizam	Ekološko vinogradarstvo	Jasminka Karoglan Kontić	Božena Barić Zvezdana Marković
Hortikultura-Vinogradarstvo i vinarstvo	Biologija i ekologija vinove loze	Jasminka Karoglan Kontić	Zvezdana Marković

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Diplomski-Bilinogojstvo Diplomski-Bilinogojstvo	Vinarstvo II Vinogradarstvo II	Stanka Herjavec Bernard Kozina	Ana Jeromel Viktor Lasić Mirela Osrečak

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Poljoprivredne znanosti Poljoprivredne znanosti	Odabrana poglavlja iz enokemije Metode istraživanja arome vina i jakih alkoholnih pića	Stanka Herjavec Pavica Tupajić	Ana Jeromel Stanka Herjavec Edi Maletić Zlatko Čmelik
Poljoprivredne znanosti Poljoprivredne znanosti	Ampelofiziologija Posebnosti znanstvenih istraživanja u ampelografiji	Bernard Kozina Edi Maletić	Marko Karoglan Ivan Pejić
Poljoprivredne znanosti	Ampeloekologija	Jasminka Karoglan Kontić	Zvezdana Marković

Ostalo

Poslijediplomski specijalistički studij - Food management, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Modul	Koordinator	Suradnici
Agro-food production systems	Branka Levaj	Zlatko Svečnjak Tomislav Jemrić Jasminka Karoglan Kontić Josip Borošić

Znanstvena i stručna djelatnost



Radovi u znanstvenim časopisima

- Kozina, B., Karoglan, M., Herjavec, S., Jeromel, A., Orlić, S. (2008) Influence of basal leaf removal on the chemical composition of Sauvignon Blanc and Riesling wines, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 6, 1; 28-33. Current Contents
- Radeka, S., Herjavec, S., Peršurić, Đ., Lukić, I., Sladonja, B. (2008): Effect of Different Maceration Treatments on Free and Bound Varietal Aroma Compounds in Wine of *Vitis vinifera* L., cv. Malvazija istarska bijela, *Food Technology and Biotechnology*, 46 (1): 86-92. Current Contents
- Jeromel, A., Herjavec, S., Orlić, S., Redžepović, S., Wondra, M. (2008): Changes in volatile composition of Kraljevina wines by controlled malolactic fermentation, *Journal of Central European Agriculture*, 9 (2): 363 – 371.
- Prusina, T., Herjavec, S. (2008): Influence of Fermentation Temperature on the Quality of Žilavka wines, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 73 (2) 127 – 130.
- Beljak, J., Jeromel, A., Herjavec, S., Orlić, S. (2008): Influence of autochthonous *Saccharomyces* spp. strains on the sulfur dioxide concentration in wine, *Journal of Central European Agriculture*, 9 (2): 289 -295.
- Herjavec, S., Jeromel, A., Prusina, T., Maslov, L. (2008): Effect of cold maceration time on Žilavka wines composition. *Journal of Central European Agriculture*, 9 (3) 505 - 510.
- Zdunić, G., Pejić, I., Karoglan Kontić, J., Vukičević, D., Vokurka, A., Pezo, I., Maletić, E. (2008). Comparison of genetic and morphological data for inferring similarity among native Dalmatian (Croatia) grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.). // *Journal of food agriculture & environment*. 6, 2; 333-336
- Maletić, E. Karoglan Kontić, J.; Preiner, D., Jeromel, A., Patz, C.D., Dietrich, H. (2009). Anthocyanin profile and antioxidative capacity of some autochthonous Croatian red wines. // *International Journal of Food, Agriculture & Environment*. 7, 1; 48-51
- Karoglan Kontić, J., Preiner, D., Šimon, S., Zdunić, G., Poljuha, D., Maletić, E. (2009). Sanitary status of Croatian Native Grapevine Varieties. II *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 74, 2; 1-5

Radovi u zbornicima kongresa
i savjetovanja

- Herjavec, S., Jeromel, A., Prusina, T., Maslov, L. (2008.) Cold Maceration and the Quality of Žilavka Wine. Proceedings of the 43th Croatian and 3th International Symposium Agriculturae. Zagreb. Faculty of Agriculturae, University of Zagreb. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 18-21. veljače 2008., Opatija, Hrvatska, str 889-892.
- Maletić, E., Pejić, I., Karoglan Kontić, J. (2008). Activities on Vitis Genbank in Croatia. II Report of a working group on Vitis. (Maul, E., J.E. Eiras Dias; H. Kasserer, T. Lacomber; J.M. Ortiz; A. Schneider; L. Maggioni; e. Lipman (ur.). Rome, Italy: Bioversity International, 60-68.
- Karoglan Kontić, J., Preiner, D., Tupajić, P., Marković, Z., Maletić, E. (2009). Mehanički sastav bobica i prosušivanje grožđa za proizvodnju prošeka. II. Proceedings of 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture (Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.) Osijek: Faculty of Agriculturae, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 847-851.
- Preiner, D., Šimon, S., Karoglan Kontić, J., Pejić, I., Maletić, E. (2009). Masovna pozitivna klonska selekcija kultivara Kraljevina (Vitis vinifera L.) II Proceedings of 44 th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture (Marić Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek, Faculty of Agriculture, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 867-871

Knjige

- Maletić E., Karoglan Kontić, J., Pejić, I. (2008). Vinova loza-ampelografija, ekologija, oplemenjivanje. Zagreb, Školska knjiga (udžbenik)
- Maletić, E. (2009): Vinova loza u Hrvatskoj i autohtone sorte. Vinogradarski i vinar-ski atlas Hrvatske, Business Media Croatia d.o.o., Zagreb. (Nenad Žunec gl. ur.).
- Mirošević, N., Karoglan kontić, J. (2008). Vinogradarstvo. NZ „Globus“ Zagreb (udžbenik)
- Sefc, K.M., Pejić, I., Maletić, E., Thomas, M.R., Lefort, L.(2009). Microsatellite markers for grapevine: tools for cultivar identification&pedigree reconstruction (Grapevine molecular physiology&biotechnology) Roubelakis-Angelakis K.A. (ur.) New York: Springer Science+Business Media B.V., str. 565-596.
- Karoglan Kontić, J. (2008). Vinogradarstvo Vinišća. Vinišćanski zbornik (ur. Ivana Pažanina)

Studije

- Jasminka Karoglan Kontić (2008). Baza podataka poljoprivredne bioraznolikosti Dalmacije – Tradicijsko poljoprivredno bilje i domaće životinje, poglavlje Vinova loza

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Uzroci netipične arome starenja u vinu	ZI	Stanka Herjavec
Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje klonske selekcije	ZI	Prof. dr. Edi Maletić
Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze	ZI	Prof.dr.sc. Bernard Kozina

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Rota – nova robna marka vrhunskog vina Plavca malog	MPRRR	Prof.dr.sc. Bernard Kozina

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Poboljšanje kakvoće vina Pinot crni u Zagrebačkoj županiji

Voditelj: prof. dr. sc. Stanka Herjavec

Naručitelj: Udruga vinske ceste Zagrebačke županije

Naziv projekta: Unapređenje vinogradarske proizvodnje

Voditelj: prof. dr. sc. Nikola Mirošević

Naručitelj: Agrokor, „Agrolaguna“, Poreč

Naziv projekta: Unapređenje vinogradarske proizvodnje

Voditelj: prof. dr. sc. Nikola Mirošević

Naručitelj: Agrokor, „Istravino, Rijeka

Naziv projekta: Revitalizacija uzgoja sorte vinove loze „Crljenak kaštelanski“ na području Splitsko-dalmatinske županije

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Splitsko-dalmatinska županija

Naziv projekta: Ampelografska i genetička evaluacija autohtonih sorata Primorsko-goranske županije

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Centar za održivi razvoj otoka, Punat

Naziv projekta: Proizvodnja stolnog grožđa međuvrsnih križanaca otpornih prema gljivičnim bolestima

Voditelj: prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić

Naručitelj: Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu PGŽ

Naziv projekta: Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera) Hrvatskog Zagorja

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Krapinsko-zagorska županija

Naziv projekta: Klonska selekcija kultivara kraljevina (Vitis vinifera L.)

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Grad Sv. Ivan Zelina

Naziv projekta: Razvoj ekološkog vinogradarstva u Zagrebačkoj županiji introdukcijom prikladnih sorata vinove loze

Voditelj: prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić

Naručitelj: Zagrebačka županija

Naziv projekta: Unapređenje tehnologije proizvodnje grožđa cv. Grk

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Dubrovačko-neretvanska županija- Općina Lumbarda

Naziv projekta: Klonska selekcija sorte Malvasija dubrovačka bijela (Vitis vinifera L)

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Dubrovačko-neretvanska županija

Naziv projekta: Poslovna suradnja na unapređenju vinogradarstva i vinarstva u Kaštelima

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić i prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić

Naručitelj: Grad Kaštela

Naziv projekta: Znanstveno stručna suradnja na oplemenjivanju autohotne sorte Škrlet bijeli (Vitis vinifera L.)

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić

Naručitelj: Sisačko-moslavačka županija

Naziv projekta: Istraživanje podrijetla i početak klonske selekcije cv. Graševina (V. vinifera)

Voditelj: prof.dr.sc. Edi Maletić i prof.dr.sc. Ivan Pejić

Naručitelj: Općina Kutjevo i Udruga vinogradara i vinara Kutjeva

Međunarodni projekti ■

GrapeGen06 – “Management & Conservation of Grapevine Genetic Resources

Voditelj: Patrice This

Community programme on the Conservation, Characterisation, Collection and Utilisation of Genetic Resources in Agriculture

Predočena knjiga i rezultata istraživanja ■

Čmelik, Z., Husnjak, S., Mirošević, N. (2009). Predočenje projekta: „Regionalizacija voćarstva i vinogradarstva Zagrebačke županije, 11. ožujka 2009.

Mirošević, N. (2008). Predočenje monografije: „Stoljeće Zadružnog saveza Dalmacije“, Zagreb, 04. srpnja 2008.

Mirošević, N., Karoglan Kontić, J. (2008). Predočenje knjige-udžbenika „Vinogradarstvo“; 15. listopada 2008., AFZ, Zagreb; 24. listopada 2008. „Sabatina“ – Korčula; 17. prosinca 2008. Gradska knjižnica, Ilok.

Maletić, E. (2008): Predočenje knjige-udžbenika „Vinogradarstvo“ (Mirošević, N., Jasminka Karoglan Kontić): 15. listopada 2008., AFZ, Zagreb; 24. listopada 2008. „Sabatina“ –Korčula

Mirošević, N. (2008): Predočenje knjige „Vinova loza“ (Maletić, E., Jasminka Karoglan Kontić, Pejić, I): „Sabatina“, 24. listopada 2008.; Interliber, Zagreb, 14. studenog 2008

AFZ, Zagreb, 03. prosinca 2008.; „Vinski dom“, Kutina, 27. svibnja 2009.

Maletić, E., Karoglan Kontić, J. (2008): Predočenje knjige „Vinova loza“: „Sabatina“, 24. listopada 2008; Interliber, Zagreb, 14. studenog 2008; AFZ, Zagreb, 03. prosinca 2008.

Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda ■

Mirošević, N. (2008): „Graševina u Hrvatskom vinogradarstvu i vinarstvu“ II. festival graševine – savjetovanje, Kutjevo, 07. lipnja 2008.

Mirošević, N. (2008). „Okolišni uvjeti uzgoja plavca malog“, „Festival plavca malog“ – savjetovanje Dubrovnik, 17. listopada 2008.

Mirošević, N. (2008). „Osnivanje vinograda na ekcesnim terenima“ i „Problemi ESCA u suvremenom vinogradarstvu“, „Sabatina“ – savjetovanje: Korčula, 23.-26. listopada 2008.

Mirošević Nikola (2008): Vinogradarstvo u uvjetima ekcesnih položaja. Sabatina, 23 – 26. 10. 2008. Korčula

Mirošević Nikola (2008): ESCA – je li to problem suvremenog vinogradarstva? Sabatina, 23 – 26. 10. 2008. Korčula

Karoglan Kontić J. (2008): Unaprjeđenje kakvoće proška izborom sorte i primjenom suvremenih tehnoloških postupaka. Sabatina, 23 – 26. 10. 2008. Korčula

Herjavec, S (2008). Presentacija – hladna maceracija, „Sabatina“, od 23.-26.10.2008. Korčula.

Maletić Edi (2008): Klonska selekcija autohtonih dalmatinskih sorata, Sabatina, 23 – 26. 10. 2008. Korčula

Karoglan Kontić, J., Maletić, E., Ivanković, Z., Karoglan, M. (2008/09). Predavanja na «Tečaju za vinogradare i podrumare», Srednja škola Dragutin Stražimir, Sv. Ivan Zelina

Herjavec, S., Mežnarić, D., Maletić, E., Kozina, B., Karoglan, M., Brodski, A., Jeromel, A. (2008/09): Sudjelovanje u radu Komisije za organoleptično ocjenjivanje vina pri Hrvatskom zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo

Jagatić, A.M., Preiner, D., Karoglan, M., Mihaljević, M. (2009). Radionica „Savjetnički dani VVV HZPSS-a“, Vrbovec 4.-5. 02. 2009.

Mirošević, N. (2009). Vinogradi i vina „Pošip“, 29.04.2009. Dubrovnik, Prof.dr.sc. Nikola Mirošević

Mirošević, N. (2009). Ilok predavanje: „Preduvjeti smrzavanja vinove loze“, 22.05.2009. Ilok

Mirošević, N. (2009). Ocjenjivanje vina vinogorja Petrinja – predsjednik povjerenstva 22.05.2009. Petrinja

■

Mirošević, N. (2008). Razgovor o monografiji „Dingač“, u emisiji „Zeleni svijet“, HR-radio Sljeme, 10. lipnja 2008.

Mirošević, N. (2008): Razgovori uz 60-obljetnicu emisije „Za selo i poljoprivredu“, HR-prvi program, 15. lipnja 2008.

Mirošević, N. (2008): „Vinogradarstvo i vinarstvo danas“, u emisiji „Glas Hrvatske“ HR-drugi program, 16. srpnja 2008.

Mirošević, N. (2008): „U susret Martinju“, u emisiji „Znanje i spoznaje“, HR-prvi program, 06. studenog 2008. (s Jasminkom Karoglan Kontić)

Mirošević, N. (2008). Reportaža i razgovor o Dingaču, u emisiji „Trenutak spoznaje“ HTV-prvi program, 06. studenog 2008.

Mirošević, N. (2008): Razgovor o knjizi „Razmnožavanje loze i lozno rasadničarstvo“ uz nagradu „Josip Juraj Strossmayer. HAZU i INTERLIBER, HrR-drugi program, 07. studenog 2008.

Mirošević, N. (2008). „U susret festivalu vina“, u emisiji Katoličkog radija, 27. studenog 2008.

■

Obrana doktorske disertacije Mr.sc. Mario Staver „Kakvoća vina Malvazije istarske i autohtoni sojevi *Saccharomyces cerevisiae*“ –mentor Doc.dr. sc. Ana Jeromel, lipanj 2008

■

Ime i prezime novaka: Darko Preiner, dipl. ing.

Zaposlen/a od: 1. 11. 2006.

Voditelj: Prof. dr. Edi Maletić

Ime i prezime novaka: Zvezdana Marković, dipl. ing.

Zaposlen/a od: 15. 01. 2008.

Voditelj: Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

■

Mirošević, N. (2008). Nagrada „Josip Juraj Strossmayer“, HAZU i Interliber za najbolje znanstveno djelo iz prirodnih znanosti tiskovina 2008. godine; knjiga-udžbenik „Razmnožavanje loze i lozno rasadničarstvo“.

Mirošević, N. (2008). Zahvalnica Zadružnog saveza Dalmacije za dugogodišnju suradnju na razvoju vinogradarstva i vinarstva.

Mirošević, N. (2008). Povelja „Stjepan Bulić“ za razvoj i unapređenje ampelografije, „Sabatina“, vinogradari i vinari Dalmacije.

Mirošević, N. (2008). „Zlatni grb Općine Blato“. Za zasluge u razvoju vinogradarstva i promicanje vrednota Blata i Republike Hrvatske.

Medijski nastupi

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

Voditeljstvo znanstvenih novaka

Ostalo

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: doc. dr. sc. Boris Duralija, t (01) 2393726, e bduralija@agr.hr

Zamjenik: prof.dr.sc. Tomislav Jemrić, t (01) 2393612, e tjemric@agr.hr

Nastavna djelatnost

Preddiplomski (Bs) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Agrarna ekonomika Zaštita bilja Poljoprivredna tehnika	Osnove uzgoja drvenastih kultura	Bernard Kozina	Nikola Pavičić Tomislav Jemrić Martina Skendrović Babojelić
Hortikultura	Voćarstvo 1	Tomislav Jemrić	Martina Skendrović Babojelić
Hortikultura Hortikultura Ekološka Poljoprivreda	Suvremene tehnologije čuvanja i pakiranja voća Voćarstvo 2 Organsko biološki uzgoj voća	Tomislav Jemrić Zlatko Čmelik Zlatko Čmelik	Boris Duralija Jelena Ugarković Boris Duralija Tomislav Jemrić Zoran Šindrak
Hortikultura Zaštita bilja Agrarna ekonomika	Mediteransko voćarstvo	Đani Benčić	Zoran Šindrak

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Mediteranska poljoprivreda Mediterska poljoprivreda	Voćarstvo I Voćarstvo II	Nikola Pavičić Zlatko Čmelik	Jasmina Družić Frane Strikić Mira Radunić Jakša Rošin Nikola Pavičić
Mediterska poljoprivreda	Rasadničarstvo mediteranskih kultura	Nikola Mirošević	Nikola Pavičić

Diplomski (Ms) studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Hortikultura - Voćarstvo	Suvremene tehnologije uzgoja voćaka	Nikola Pavičić	Martina Skendrović Babojelić Boris Duralija
Hortikultura - Voćarstvo	Rasadničarstvo voćarskih kultura	Zlatko Čmelik	Jelena Ugarković Boris Duralija
Hortikultura - Voćarstvo	Kontinentalno voćarstvo	Zlatko Čmelik	Jelena Ugarković Boris Duralija
Hortikultura - Voćarstvo	Subtropsko voćarstvo	Đani Benčić	Zoran Šindrak

Drugi fakulteti / sveučilišta / veleučilišta

Studij	Modul	Koordinator	Suradnici
Food Management (Prehrambeno biotehnološki fakultet u Zagrebu)	Agro-Food Production Systems	Branka Levaj	Jasenka Karoglan Kontić Tomislav Jemrić Josip Borošić Zlatko Janječić Zlatko Svečnjak Jasmina Družić
Poljoprivreda krša (Veleučilište "Marko Voćarstvo Marulić" u Kninu)		Zlatko Čmelik	
Poljoprivreda krša (Veleučilište "Marko Samoniklo voće Marulić" u Kninu)		Boris Duralija	Tomislav Jemrić
Poljoprivreda krša (Veleučilište "Marko Maslinarstvo Marulić" u Kninu)		Đani Benčić	

Poslijediplomski doktorski studij, akad. god. 2008./09.

AFZ

Studij	Modul	Voditelj	Suradnici
Poljoprivredne znanosti	Fiziologija voćaka	Zlatko Čmelik	
Poljoprivredne znanosti	Pomotehnika i kvaliteta ploda	Nikola Pavičić	
Poljoprivredne znanosti	Tretmani voća poslije berbe	Tomislav Jemrić	Ljubica Đumija
Poljoprivredne znanosti	Aktualna problematika i metode istraživanja u maslinarstvu za ekstra djevičanska ulja.	Đani Benčić	Vida Demarin Zlatko Šatović Božena Barić Davor Romić Olivera Koprivnjak

Znanstvena i stručna djelatnost

- Pavičić, N., Skendrović Babojelić, M., Jemrić, T., Šindrak, Z., Ćosić, T., Karažija, T., Ćosić, D. (2009). Effects of Combined Pruning Treatments on Fruit Quality and Biennial Bearing of 'Elstar' Apple (*Malus domestica* Borkh.). *Journal of food agriculture & environment*. 7, 2; 510-515.
- Voća, S., Dobričević, N., Družić, J., Duralija, B., Skendrović Babojelić, M., Dermišek, D., Čmelik, Z. (2009). The change of fruit quality parameters in day-neutral strawberries cv. Diamante grown out of season. *International Journal of Food Science and Nutrition*. 60, 3; 248-254.
- Strikić, F., Bandelj-Mavsar, D., Perica, S., Čmelik, Z., Šatović, Z., Javornik, B. (2009). The main Croatian cultivar 'Oblica', shows high morphological but low molecular diversity. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. 84 (3): 345-349.
- Kiprijanovski, M., Arsov, T., Duralija, B., Čmelik, Z., Gjamovski, V. (2009). Possibilities of Out of Season Strawberry Production in the Republic of Macedonia. *Acta Horticulturae*. 825:357-362
- Mešić, A., Barčić, J., Igrc Barčić, J., Miličević, T., Duralija, B., Gotlin Čuljak T. (2008). A low environmental impact method to control horse chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* (Deschka & Dimić). *International Journal of Food, Agriculture & Environment* 6 (3&4): 421-427
- Voća, S.; Dobričević, N.; Dragović-Uzelac, V.; Duralija, B.; Družić, J.; Čmelik, Z.; Skendrović Babojelić, M. (2008). Fruit Quality of New Early Ripening Strawberry Cultivars in Croatia. *Food Technology and Biotechnology*. 46 3; 292-298

Radovi u znanstvenim časopisima

- Dujmović Purgar, D., Šindrak, Z., Vokurka, A., Primorac, J., Bolarić, S. (2008). Soil assessment based on botanical composition on habitats of autochthonous populations of red clover (*Trifolium pratense* L.). *Cereal Research Communications* 36:1727-1727 (Suppl. 5 Part 3)
- Karlović, K., Šindrak, Z., Kremer, D., Židovec, V. (2008). Morphological Characterization of *Ruscus hypoglossum* L. Populations in Croatia. *Cereal Research Communications* 36:1515-1518 (Suppl. 5 Part 3)
- Morić, S., Vršek, I., Jurišić, A., Šindrak, Z., Poje, M. (2008). Seed Propagation of *Dianthus giganteus* D'Urv ssp. *croaticus* (Borbas) Tutin. *Cereal Research Communications* 36:2059-2062 (Suppl. 5 Part 3)
- Unuk, T., Čmelik, Z., Stopar, M., Zdravec, P., Tojnko, S. (2008). Impact of early cropping on vegetative development and productivity of 'Golden Delicious' apple trees (*Malus domestica* Borkh.). *Europ. J. Hort. Sci.*, 73 (5): 205-209.
- Skendrović Babojelić, M., Kovač, A., Šindrak, Z., Voća, S. (2008). Kakvoća toplinski tretiranih plodova mandarine (*Citrus unshiu* Marc., cv. Owari) nakon skladištenja. *Pomologia Croatica*. 14, 2; 143-150.
- Bupić, M., Pavković, B., Jemrić, T. (2008). Matematičko modeliranje dinamičkog ponašanja hladnog tereta u broskom rashladnom kontejneru. *Naše more*. 55, 3-4; 97-102
- Ljubičić, I., Duralija, B., Jemrić, T., Safner, T., Brajan, M. (2008). Fruit quality of 'Lovranska' sweet cherry. *Acta Horticulturae*. 795; 837-840
- Stubljar, S., Fruk, G., Škutina, H., ; Jemrić, T. (2008). Ozljeđe plodova bresaka i nektarina od niskih temperatura i mogućnosti njihovog smanjenja. *Glasnik zaštite bilja*. 31, 5; 59-64
- Dujmović Purgar, D., Surać, M., Šindrak, Z., Voća, S., Duralija, B. (2008). Wild edible species of *Rubus* at nature park Medvednica (NW Croatia). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Cluj-Napoca*. 65, 1; 88-93
- Čiček, D., Duralija, B. (2008). Partenokarpija kod kruške. *Pomologia Croatica* 14, 1; 37-46
- Radunić, M., Klepo, T., Strikić, F., Čmelik, Z., Barbarić, M. (2008). Osobine sorata trešnje uzgajanih u Galmaciji. *Pomologia Croatica* 14 (3): 159-168.
- Stajniko, D., Čmelik, Z., Lučić, D. (2008). Mogućnosti primjene analize slike za ranu prognozu priroda jabuke (*Malus domestica* Borkh.) u uvjetima Međimurja (Hrvatska). *Pomologia Croatica* 14 (3): 169-178.
- Voća, S., Dobričević, N., Habun, T., Čmelik, Z., Družić, J. (2008). Glukoza, fruktoza i saharoza u plodovima trešanja. *Pomologia Croatica* 14 (2): 93-100.
- Čmelik, Z., Družić, J. (2008). Performance of some sweet cherry cultivars on 'Weiroot 158' rootstock. *Acta Horticulturae* 795: 345-348.
- Čmelik, Z., Družić, J., Cvjetković, B., Dugalić, K. (2008). Sensory evaluation of fruit of some scab resistant apple varieties. *Pomologia Croatica* 14 (2): 119-128.
- Prgomet, Z., Bohac, M., Čmelik, Z. (2008). First results of the five fig cultivars investigation on pilot-plantation in region of Istria, Croatia. *Acta Horticulturae* 798: 241-248.
- Zdravec, P., Čmelik, Z., Tojnko, S., Unuk, T., Schlauer, B. (2008). Vegetative Growth, Yield and Fruit Quality of 'Gala' Apple Treated with Regalis (Prohexadione-Ca). *Acta Horticulturae* 774: 2287-2290.

- Romić, M., Jemrić, T., Romić, D., Ondrašek, G., Fruk, G., Bažon, I. (2009). Essential and toxic element concentrations in satsuma fruits (*Citrus unshiu* cv. Chahara) grown in the Neretva river valley (Croatia). Trace Elements in the Food Chain Vol. 3. Deficiency or Excess in the Environment as a Risk to Health., str. 267-271, Budimpešta 21-23. svibnja 2009.
- Njavro, M., Par, V., Hadelan, L., Duralija, B. (2009). Ekonomski učinci klimatskih promjena na voćarstvo u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 96, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Mešić, A., Vašara, M., Duralija, B., Barčić, J. (2009). Utjecaj bijelog plastičnog malča na rodnost jagode. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 68, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Benčić, Đ., Šindrak, Z., Lanča, Ž. (2009). Morfološka razlika četiri tipa Buže na lokaciji Vodnjan – Bale. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 48, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Car, Z., Duralija, B. (2009). Proizvodnja sadnica manje raširenih sorata jabuka. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 46, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Skendrović Babojelić, M., Pavičić, N., Jemrić, T., Šindrak, Z., Kovač, A., Voća, S., Čosić, T. (2009). Utjecaj kombiniranih načina rezidbe na prirod, kemijski i mineralni sastav plodova jabuke sorte 'Elstar'. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 44, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Čmelik, Z., Ugarković, J., Radunić, M. (2009). Poremećaji u diferenciranju cvijeta I razvoju ploda trešnje. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 36, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Duralija, B., Markešić, V., Mešić, A. (2009). Dinamika dozrijevanja sorte jagoda Clery u različitim sustavima uzgoja. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 26, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Levaj, B., Jemrić, T. (2009). Uzroci i posljedice nepravilnog dospijevanja bresaka i nektarina. Zbornik sažetaka 4. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, str. 24-25, Rovinj, 04-06.ožujka 2009.
- Voća, S., Dobričević, N., Družić, J., Šindrak, Z., Knez, L. (2009). Fizikalna svojstva trešanja kontinentalnog područja Republike Hrvatske. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 885-888, Opatija, 16-20. veljače 2009.
- Voća, S., Dobričević, N., Šindrak, Z., Plietić, S. (2009). Udio -karotena u rajčicama uzgojenim na različitim supstratima. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 464-467, Opatija, 16-20. veljače 2009.
- Šnajder, I., Obradović, V., Duralija, B., Ergović, M. (2009). Kvaliteta ploda kupine ovisno o sortimentu, sustavima zaštite i roku berbe. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 281-282, Opatija, 16-20. veljače 2009.
- Bolarić, S., Kauf, Z., Kožarić Silov, G., Šindrak, Z., Kozumplik, V., Vokurka, A. (2009). Genetička identifikacija masline „Krvavica“ Zbornik sažetaka 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozij agronoma str. 63-64, Opatija, 16-20. veljače 2009.
- Jemrić, T., Ivić, D., Fruk, G., Škutin Matijaš, H., Cvjetković, B., (2009). Učinkovitost toplinskih tretmana u smanjenju truleži plodova nektarine tijekom čuvanja. Zbornik radova, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 837-841, Opatija, 16-20. veljače 2009.

- Duralija, B., Šindrak, Z., Voća, S., Dujmović Purgar, D., Mešić, A., Vokurka, A. (2008). Wild growing berry fruits - valuable source of genetic variability in Republic of Croatia. Book of Abstracts. Bioactive compounds in berry fruits: genetic control, breeding, cultivar, analytical aspects and human health, str. 15, Zurich (Švicarska) 03-05. prosinac 2008.
- Jemrić, T. Dragović Uzelac, V., Voća, S., Bursać Kovačević, D., Duralija, B. (2008). Quality of strawberry cv. Elsanta after hot water dips of different exposures. Book of Abstracts. Bioactive compounds in berry fruits: genetic control, breeding, cultivar, analytical aspects and human health, str. 30, Zurich (Švicarska) 03-05. prosinac 2008.
- Njavro, M., Duralija, B. (2008). Economic impacts of climate variability in berry fruit – a decision analysis approach. Book of Abstracts. Berry Production in Changing Climate Conditions and Cultivation Systems, str. 9, Geisenheim (Njemačka) 29-31. listopad 2008.
- Skendrović Babojelić, M., Kovač A., Šindrak Z., Pavičić, N., Voća, S., Lepeduš, H., Cesar, V. (2008). Djelovanje temperature, vremena čuvanja i toplinskog predtretmana na kakvoću plodova mandarine 'Owari' Satsuma (Citrus unshiu M.) Zbornik sažetaka: 20. hrvatski i 3. međunarodni kongres tehnologa za posliježetvenu tehnologiju str. 102-103, Stubičke Toplice, 18-20. studeni 2008.
- Pedišić, S., Levaj, B., Dragović-Uzelac, V., Škevin, D., Skendrović Babojelić, M. (2008). Parametri boje i ukupni antocijani u višnjama (*Prunus cerasus* L.) tijekom zrenja Book of Abstracts International Congress of Technologists for Post-harvest Technology str. 50-51, Stubičke Toplice, 18-20. studeni 2008.
- Dujmović Purgar, D., Šindrak, Z., Mihelj, D., Voća, S., Duralija, B. (2008). Wild growing fruit species in Republic of Croatia. Zbornik sažetaka: Flora in vegetacija Slovenije 2008., str. 45, Ljubljana (Slovenija), 17-18. listopad 2008.
- Šnajder, I., Čmelik, Z. (2008). Ocjenjivanja svojstava plodova jabuka senzoričkim testom potrošača. 1st International Conference "Valis Aurea" 2008, Požega, str. 901-905. 19-20. rujan 2008.

Radovi u stručnim časopisima

- Levaj, B., Jemrić, T. (2009) Uzroci i posljedice nepravilnog dospijevanja bresaka i nektarina, Nova Zemlja

Knjige

- Duralija, B. (2008). Vrednovanje istraživačkog rada. U knjizi: Školska učenička zadruga u razvoju djece i mladeži. Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva, Zagreb, str. 72-76

Studije

- Čmelik, Z., Husnjak, S. (2009). Agroekološka regionalizacija voćarske proizvodnje na području Ličko-senjske županije. Zagreb, svibanj 2009.
- Čmelik, Z., Husnjak, S., Mirošević, N. (2008). Regionalizacija voćarske i vinogradarske proizvodnje u Zagrebačkoj županiji. Zagreb, studeni 2008.

Domaći projekti

MZOŠ (znanstvenoistraživački-ZI, tehnološki-T i drugi-D)

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Evaluacija uzgajanih trešanja i višnje Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske	ZI	Zlatko Čmelik
Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj	ZI	Boris Duralija
Biokemijske i histološke promjene u plodovima mandarine tijekom skladištenja	ZI	Nikola Pavičić
Optimizacija čuvanja breskve i nektarine tretmanima poslije berbe	ZI	Tomislav Jemrić

MPRRR – VIP; i ostali - O

Projekt	Vrsta	Glavni istraživač
Osnivanje kolekcije i matičnjaka udomaćenih sorti maslina Maraska Dalmatina	VIP	Đani Benčić
Voćarska regionalizacija u Republici Hrvatskoj	VIP	Zlatko Čmelik
Identifikacija sorte Lastovka na području okolice Vela Luke	0	Đani Benčić
Identifikacija sorte Plominka na području okolice Plomina	0	Đani Benčić
Inventarizacija udomaćenih sorti maslina Malog Lošinja i Unija	0	Đani Benčić

Projekti s gospodarstvom, državnom, županijskom i lokalnom upravom i drugim subjektima

Naziv projekta: Regionalizacija voćarske i vinogradarske proizvodnje u Zagrebačkoj županiji

Voditelj: Zlatko Čmelik

Naručitelj: Zagrebačka županija

Naziv projekta: Ekološki prihvatljiva proizvodnja jagode u ljetno-jesenskom periodu

Voditelj: Boris Duralija

Naručitelj: Grad Zagreb

Naziv projekta: Agroekološka regionalizacija voćarske proizvodnje na području

Ličko-senjske županije

Voditelj: Zlatko Čmelik

Naručitelj: UNDP



Usporedna ispitivanja pomološko-tehnoloških osobina sorti I vegetativnih podloga koštićavih voćaka

Voditelj: Zlatko Čmelik

Uključena ustanova i zemlja: Institut za voćarstvo Čačak, Srbija

COST863 - 'EUROBERRY RESEARCH: From genomics to sustainable production, quality and health' (EU projekt)

Voditelj: Boris Duralija (koordinator za RH)

Uključena ustanova i zemlja: ukupno 30 država

Study on the Bio-organic Production of Strawberries and the Bio-diversity of Wild Strawberry. bilateralni (znanstveni, 2 godine)

Voditelj: Boris Duralija (voditelj za RH)

Uključena ustanova i zemlja: Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Kina



Duralija, B. (2009). Ocjenjivanje kakvoće jagoda. Dani zagrebačkih Jagoda, Zagreb, 28. svibnja

Benčić, Đ. (2009). Maslinarstvo izazov za budućnost Luna i Lunskih maslinara. Lun, Otok Pag 09. svibnja

Benčić, Đ. (2009). Prezentacija istraživanja DNA identifikacije Velalučkih maslina. Vela Luka 22. travnja

Duralija, B. (2009). Uzgoj jagodastog voća, Udruga voćara VIVA, Zagreb, 20. travnja

Benčić, Đ. (2009). Maslinarstvo izazov za budućnost Otoka Ugljana, Preko, Otok Ugljan 19. travnja

Benčić, Đ. (2009). Prezentacija rezultata istraživanja DNA - identifikacije udomaćenih sorti maslina. Vodnjan 04. travnja

Benčić, Đ. (2009). Dozrelost plodova maslina za berbu. Zadar 28. veljače

Međunarodni projekti**Stručna predavanja i sudjelovanje u ocjenjivanju proizvoda**

- Duralija, B. (2009). Voćarstvo i uloga pčele u voćnjaku. Pčelarska udruga «Propolis», Zagreb, 19. siječnja
- Duralija, B. (2008). Strawberry production in Croatia. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 28. listopada
- Duralija, B. (2008). Aktualno stanje proizvodnje jagoda u Europi. "Dan Fragarie" Kupinečki Kraljevec, 13. lipnja 2008. godine

Medijski nastupi

- Duralija, B. (2009). Prilog o bioraznolikosti samoniklog voća. Hrvatska televizija, prvi program, emisija Znanstvena petica 29. svibnja
- Duralija, B. (2009). Prilog o ocjenjivanju jagoda. Hrvatska televizija, drugi program, emisija Županijska panorama 28. svibnja
- Benčić, Đ. (2009). Maslinarstvo izazov za budućnost Luna i Lunskih maslinara. Lokalna radio postaja Zadar, 09. svibnja
- Duralija, B. (2009). Bez kvalitete nema rasta. Eukonomist (Mjesečnik hrvatskih poduzetnika), travanj
- Benčić, Đ. (2009). Regeneracija Prečkih starih maslina na Otoku Ugljanu. Hrvatska televizija, prvi program, emisija Plodovi zemlje 17. travnja
- Duralija, B. (2009). Emisija o bioraznolikosti samoniklog voća. Radio Sljeme, emisija Grincajger 14. travnja.
- Jemrić, T. (2009). Razlozi uvoza voća i problemi skladištenja voća u R. Hrvatskoj, Nova TV, emisija Provjereno 12. ožujka 2009.
- Benčić, Đ. (2009). Maslinarstvo Istre, Sorta Plominka, Glas Istre, 15. siječnja
- Benčić, Đ. (2008). Maslinarstvo izazov za budućnost Hercegovine. Lokalna radio postaja Ljubuški 18. listopada
- Duralija, B. (2008). Jagode, Hrvatska televizija, prvi program, emisija Dobro jutro Hrvatska 03. lipnja

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Duralija, B. (2009). Radionica "Defining needs of berry industries". Odemira, Portugal, 19-21 ožujka 2009. godine
- Duralija, B. (2008). Posjet «Technische Universität München, Fachgebiet Obstbau». Freising, Njemačka, 08. kolovoz 2008. godine

Voditeljstvo obranjenih magistarskih i doktorskih radova

- Skendrović Babojelić, Martina: Biokemijske i anatomske promjene u toplinski tretiranim plodovima mandarine unshiu (Citrus unshiu Marc.) sorte „Owari“ nakon skladištenja (doktorska disertacija)
Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Pavičić i Doc.dr.sc. Hrvoje Lepeduš
Obranjeno: 29. travnja 2009.

Voditeljstvo znanstvenih novaka

- Ime i prezime novaka: Jelena Ugarković, dipl. Ing.
Zaposlen/a od: 01. veljače 2008.
Voditelj: Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik
- Ime i prezime novaka: Mr. sc. Jasmina Družić
Zaposlen/a od: 22. svibnja. 2000.
Voditelj: Prof. dr. sc. Zlatko Čmelik
- Ime i prezime novaka: Dr. sc. Zoran Šindrak
Zaposlen/a od: 02. studenog 1998.
Voditelj: Doc. dr. sc. Boris Duralija

PRILOG

Autori i suradnici izvješća

U pregledu su navedeni autori pojedinih dijelova Izvješća, kao i suradnici koji su pripremili svoje doprinose, kako za pojedina poglavlja teksta, tako i za prilog.



Autor: prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost

Suradnici: doc. dr. sc. Željko Jukić, Valentina Bezek, prof., Marija Ploj, ing., Gordana Par

1. poglavlje



Autor: doc. dr. sc. Josip Juračak, prodekan za poslovodstvo

Suradnik: Nevenka Piria, dipl. oec.

2. poglavlje



Autor: doc. dr. sc. Mihaela Britvec, prodekanica za nastavu

Suradnici: Vilka Gadže, Marica Lukić

3. poglavlje



Autori: prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak i doc. dr. sc. Željko Jukić

Suradnici: Valentina Bezek, prof., Marija Ploj, ing., Gordana Par, Lidija Peulić

4. poglavlje



Autori: prof. dr. sc. Zvonko Mustapić, prof. dr. sc. Ivan Kolak, prof. dr. sc. Ines Vršek, prof. dr. sc. Branka Aničić, prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, doc. dr. sc. Dubravko Mačešić, doc. dr. sc. Bruno Novak, doc. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Nikica Šprem, mr. sc. Stjepan Havrda, dipl. ing., Aleksandar Brodski, dipl. ing.

Priredila: prof. dr. sc. Ramona Franić

5. poglavlje



Autori:

- Vjekoslava Bešlaj, prof., voditeljica Centralne agronomske knjižnice (CAK)
- prof. dr. sc. Zlatko Šatović, glavni urednik časopisa AFZ-a – Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)
- prof. dr. sc. Nikola Kezić, glavni urednik međunarodnog (online) časopisa – Journal of Central European Agriculture (JCEA)
- doc. dr. sc. Alen Džidić, glavni urednik Uredništva za izradu i održavanje web stranice AFZ-a
- doc. dr. sc. Mihaela Britvec, su-koordinatorica za ISVU na AFZ-u

Priredila: prof. dr. sc. Ramona Franić

6. poglavlje

7. poglavlje ■

Autor: doc. dr. sc. Mihaela Britvec

Suradnici: doc. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, mr. sc. Sanja Ćurković – nastavnice tjelesne i zdravstvene kulture; doc. dr. sc. Snježana Topolovec Pintarić, dr. sc. Mate Bobanac, Ivan Matić, student – predsjednik Podružnice Studentskog zbora AFZ-a; Petra Radetić, studentica – predsjednica IAAS-a; Martina Kmet, studentica – predsjednica Studentske udruge agronomije "STUDA"

8. poglavlje ■

Autor: prof. dr. sc. Edi Maletić i doc. dr. sc. Željko Jukić

Suradnici: doc. dr. sc. Mihaela Britvec, dr. sc. Aleksandar Mešić, Vera Abramović, Josipa Mudifaj

9. poglavlje ■

Autori: prof. dr. sc. Milan Mesić, prodekan za međunarodnu suradnju i predstojnik Ureda za međunarodne odnose; Ivona Filipović, dipl. ing., Ivana Popović, dipl. ing.

10. poglavlje ■

Priredio: prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, prema izvješćima predstojnika zavoda i njihovih suradnika.

Uz navedene autore i suradnike, pripremi Izvješća pridonijeli su i brojni drugi, neimenovani djelatnici Agronomskog fakulteta – tajnice, stručni suradnici pojedinih zavoda, zaposleni u računovodstvu, CAK-u, pokušalištima, laboratorijima itd.

Prilog 1 – 1 Popis djelatnika (dekanat i zavodi)

Stanje 31. svibnja 2009. godine

Dekanat

Antonić Jasna	Voditelj pododsjeka-finan.knj.
Barbarić Nikša	Voditelj odsjeka-ekonom
Beke Marijan	Računovod. referent
Berljak Jasna	Stručni suradnik
Bešlaj Vjekoslava	Voditelj knjižnice
Bevanda Davor	Tehnički suradnik
Bezek Valentina	Dipl. knjižničar - UMO
Caput-Jogunica Romana	Docent
Čurković Sanja	Predavač
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
Kalit Usama	Tehnički suradnik
Karačić Vesna	Voditelj - radni odnosi
Kereš Nada	PKV-čistačica
Krizmanić Klaudija	PKV – čistačica
Lenić Zdravko	Tehnički suradnik
Letić Nikola	Ekonom za izdvojene objekte
Lisićak Dubravka	Diplomirani knjižničar
Lukić Mara	Spremačica
Lukić Marica	Voditelj - referada
Maletić Nada	PKV - čistačica
Markić Vinka	PKV – čistačica
Masnov Vanja	Diplomirani knjižničar
Merčep Tina	Knjigovođa osn. sredstava
Mesarić Dubravko	Voditelj radionice
Mihanović Juraj	Sistem inženjer
Mileković Đurđica	PKV – čistačica
Mudifaj Damir	Čuvar
Mudifaj Josipa	PKV – domaćica
Par Gordana	Administrativni referent
Pavelić Ljubica	Administrativni referent
Pentek Štefan	Tehnički suradnik
Pernar Nada	PKV – telefonista
Peulić Lidija	Administrativni referent
Piria Nevenka	Rukovoditelj računovodstva
Ploj Marija	Voditelj odsjeka
Popović Ivana	Stručni suradnik
Posavac Vlatko	Voditelj radionice
Purković Elvir	Čuvar
Sabolić Hrvoje	Čuvar
Samaržija Katarina	Blagajnica – zamjena
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 – ložač
Trusić Veronika	Voditelj odsjeka –saldokonti
Tupajić Dragan	Tehnički suradnik
Turković Siniša	Zamjenik tajnika
Veselčić Antonija	Blagajnica
Vrdoljak Silvija	Voditelj ost. ust. jedinice

Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju

Bokan Nataša	Asistent
Franić Ramona	Izvanredni profesor
Grgić Ivo	Docent
Hadžiavdić Samir	Tehnički suradnik
Kumrić Ornella	Asistent
Levanić Marija	Administrativni referent
Rezo Branko	Asistent
Šuman Stjepan	Znanstveni novak-asistent
Tratnik Miroslav	Izvanredni profesor
Žimbek Tito	Redoviti profesor –predstojnik zavoda
Žutinić Đurđica	Izvanredni profesor

Zavod za fitopatologiju

Andrijanić Vesna	Čistačica
Cvjetković Bogdan	Redoviti profesor-predstojnik
Đermić Edyta	Docent
Ivić Dario	Znanstveni novak-asistent
Ivić Davorka	PKV – čistačica
Kaliterna Joško	Znanstveni novak – asistent
Miličević Tihomir	Docent
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Pračinec Nelly	Administrativni referent
Sever Zdravka	Znanstveni novak-asistent
Topolovec Pintarić Snježana	Docent
Vončina Darko	Asistent

Zavod za herbologiju

Barić Klara	Viši asistent
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik
Galzina Natalija	Asistent
Goršić Matija	Znanstveni novak-asistent
Ostojić Zvonimir	Redoviti profesor-predstojnik
Šćepanović Maja	Znanstveni novak- asistent

Zavod za hranidbu domaćih životinja

Bedeković Dalibor	Znanstveni novak-asistent
Brnić Anita	Viši tehničar
Gazić Ksenija	Stručni suradnik
Grbeša Darko	Redoviti profesor
Homen Biserka	Asistent
Janječić Zlatko	Izvanredni profesor
Kiš Goran	Asistent
Kljak Kristina	Znanstveni novak-asistent
Lalić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Stručni suradnik
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Mužić Stjepan	Redoviti profesor-predstojnik
Pintar Jasna	Docent
Radanović Vlatka	PKV – čistačica

Zavod za informatiku i matematiku

Biljaković Darko	Viši predavač
Grbavac Vitomir	Redoviti profesor – predstojnik
Hitrec Račić Tatjana	Predavač
Kolarec Biserka	Viši asistent
Mandušić Dubravka	Znanstveni novak- asistent
Markić Lucija	Asistent
Vrgoč Domagoj	Asistent

Zavod za ishranu bilja

Čoga Lepomir	Izvanredni profesor
Ćosić Tomislav	Izvanredni profesor-predstojnik
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-asistent
Poljak Milan	Redoviti profesor
Slunjski Sanja	Stručni suradnik

Zavod za kemiju

Bujan Marija	Docent
Đumija Ljubica	Docent – 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	Znanstveni novak-asistent

Zavod za marketing u poljoprivredi

Burec Marina	Stručni suradnik
Cerjak Marija	Docent
Kolega Ante	Redoviti profesor
Kovačić Damir	Izvanredni profesor – predstojnik
Markovina Jerko	Znanstveni novak-asistent
Mesić Željka	Znanstveni novak-asistent
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent

Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi

Čopec Krešimir	Asistent
Čorić Ivan	Voditelj radionice
Drašić Brigita	Administrativni referent
Fabijanić Goran	Stručni suradnik
Filipović Dubravko	Redoviti profesor
Gospodarić Zlatko	Izvanredni profesor
Ivančan Stjepan	Docent
Košutić Silvio	Redoviti profesor-predstojnik
Kovačev Igor	Asistent
Lacković Ankica	PKV – čistačica
Marcelić Nikola	Tehnički suradnik
Miškuljin Ivica	KV
Moker Krešimir	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Docent

Zavod za mikrobiologiju

Babić Katarina	Znanstveni novak-asistent
Blažinkov Mihaela	Docent
Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Huić Zorka	Tehnički suradnik
Kruško Saliha	PKV- čistačica
Mrkonjić Fuka Mirna	Znanstveni novak –asistent
Mrkša Darija	Administrativni referent
Orlić Sandi	Docent
Sikora Sanja	Redoviti profesor-predstojnik
Skelin Andrea	Asistent
Vojvoda Tanja	Znanstveni novak-asistent

Zavod za mljekarstvo

Antunac Neven	Redoviti profesor
Damjanović Dešić Sonja	Stručni suradnik
Dolenčić Špehar Iva	Znanstveni novak-asistent
Gagić Ružica	Stručni suradnik
Gašparović Davor	Administrativni referent
Havranek Lukač Jasmina	Redoviti profesor
Horvat Iva	Stručni suradnik
Kalit Samir	Docent
Maletić Mirjana	Stručni suradnik
Marinić Ksenija	Spremačica
Mikulec Nataša	Stručni suradnik
Pogačić Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Purković Emira	PKV – čistačica
Samaržija Dubravka	Redoviti prof. – predstojnik
Šandor Hrvoje	Laborant
Škevin Sović Jadranka	Stručni suradnik
Tudor Milna	Stručni suradnik –Voditelj c. za h. i z.ž.
Zamberlin Šimun	Stručni suradnik

Zavod za opće stočarstvo

Čurik Ino	Izvanredni profesor-predstojnik
Čubrić Čurik Vlatka	Znanstveni novak- asistent
Džidić Alen	Docent
Đikić Marija	Redoviti profesor
Jurić Ivan	Redoviti profesor
Kapš Miroslav	Redoviti profesor
Karolyi Danijel	Docent
Knežević Mara	PKV – čistačica
Kostelić Antun	Viši asistent
Liker Branko	Redoviti profesor
Mihelčić Mirjana	Stručni suradnik
Rupić Vlatko	Redoviti profesor
Salajpal Krešimir	Docent
Šalomon Dragica	Znanstveni novak-asistent
Tariba Bruna	Asistent
Ždero Marijan	PKV

Zavod za opću proizvodnju bilja

Bašić Ferdo	Redoviti profesor
Jurišić Aleksandra	Znanstveni novak-asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor-predstojnik
Mašić Marija	PKV-čistačica
Mesić Milan	Izv. profesor – prodekan za međ. Sur.

Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Sajko Krunoslav	Znanstveni novak-asistent
Vuković Ivana	Asistent
Zgorelec Željka	Znanstveni novak-asistent

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometr. i eksperim.

Bajan Jasna	Administrativni referent
Barić Marijana	Redoviti profesor
Bolarić Snježana	Docent
Bukan Miroslav	Znanstveni novak-asistent
Čavlović Snježana	Tehnički suradnik
Dugandžija Ivo	PKV
Gunjača Jerko	Izvanredni profesor
Habuš Jerčić Ivanka	Znanstveni novak-asistent
Kereša Snježana	Docent
Kozumplik Vinko	Redoviti profesor
Lavrić Kata	PKV
Mihovilović Anita	Znanstveni novak-asistent
Pecina Marija	Redoviti profesor
Pejić Ivan	Redoviti profesor-predstojnik zavoda
Purković Fehim	KV
Safner Toni	Znanstveni novak- asistent
Šarčević Hrvoje	Izvanredni profesor i voditelj laboratorija
Šimon Silvio	Znanstveni novak-asistent
Škriljevečki Dejan	Tehnički suradnik
Šmidlehner Zdenka	PKV-čistačica
Vokurka Aleš	Asistent

Zavod za pedologiju

Bensa Aleksandra	Docent
Bogunović Matko	Redoviti profesor
Grujičić Petra	PKV – čistačica
Husnjak Stjepan	Izvanredni profesor – predstojnik
Krajačić Jadranka	Administrativni referent
Krklec Kristina	Asistent
Ribarić Biserka	Tehnički suradnik
Rubinić Vedran	Znanstveni novak-asistent
Sraka Mario	Viši predavač
Vrhovec Danijela	Znanstveni novak-asistent

Zavod za poljoprivredne melioracije

Bakić Helena	Znanstveni novak-asistent
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Filipović Vilim	Stručni suradnik
Igrc Marina Diana	Sturč.s.-zamjena za Ž.Brnadić Cestar
Kondres Nada	Stručni suradnik
Maurović Nada	Stručni suradnik
Mustać Ivan	Asistent
Ondrašek Gabrijel	Viši asistent
Petošić Dragutin	Redoviti profesor-predstojnik
Romić Marija	Docent
Romić Davor	Izvanredni prof. – Dekan
Stričević Ivo	Stručni suradnik
Šimunić Ivan	Redoviti profesor
Tonković Smilja	Administrativni referent
Vecko Katica	PKV – čistačica
Zovko Monika	Asistent

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Britvec Mihaela	Docent-prodekan za nastavu, predstojnik
Dujmović Purgar Dubravka	Asistent
Hulina Nada	Redoviti profesor
Ljubičić Ivica	Asistent
Miletić Dragica	PKV – čistačica
Vitasović Kosić Ivana	Znanstveni novak-asistent

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Bilandžija Nikola	SSuSZVO – na određeno
Brlek Savić Tea	Znanstveni novak-asistent
Dobričević Nadica	Docent
Galić Ante	Znanstveni novak-asistent
Jurišić Vanja	Znanstveni novak-asistent
Krička Tajana	Redoviti profesor
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Znanstveni novak-asistent
Plietić Stjepan	Docent-predstojnik
Štefanek Diana	Administrativni referent
Voća Neven	Docent
Voća Sandra	Docent

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Barić Božena	Izvanredni profesor-predstojnik
Bažok Renata	Izvanredni profesor
Bertić Damir	Tehnički suradnik
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gotlin – Čuljak Tanja	Docent
Grubišić Dinka	Docent
Kos Tomislav	Znanstveni novak-asistent
Kozina Antonela	Asistent
Mešić Aleksandar	Znanstveni novak- viši asistent
Pajač Ivana	Stručni suradnik
Perić Vesna	Administrativni referent
Ravić Senka	Spremačica

Zavod za povrćarstvo

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Znanstveni novak- asistent
Borošić Josip	Izvanredni profesor-predstojnik
Činfe Franka	PKV – čistačica
Fabek Sanja	Znanstveni novak-asistent
Leandrini Poje Marina	Administrativni referent
Novak Bruno	Docent
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Toth Nina	Docent
Zadavec Robert	Poljoprivredni radnik
Žutić Ivanka	Viši asistent

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju

Aničić Ivica	Redoviti profesor-predstojnik
Bubalo Dragan	Izvanredni profesor
Kezić Nikola	Redoviti profesor
Matulić Daniel	Znanstveni novak-asistent
Piria Marina	Docent
Safner Roman	Redoviti profesor
Siketić Lidija	PKV – čistačica

Svečnjak Lidija
Šprem Nikica
Tomljanović Tea
Treer Tomislav
Treer Željka

Znanstveni novak
Znanstveni novak-asistent
Asistent
Redoviti profesor
(Adm.zaposlenik) stručni surad.

Zavod za sjemenarstvo

Carović-Stanko Klaudija
Grdiša Martina
Kolak Ivan
Matasić Dragica
Šatović Zlatko
Župan Boris
Župan Pour Maja

Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak-asistent
Redoviti profesor-predstojnik
PKV
Redoviti profesor
Tehnički suradnik
Tehnički suradnik

Zavod za specijalno stočarstvo

Božac Romano
Bradić Martina
Gadža Marija
Ivanković Ante
Kaić Ana
Kelava Nikolina
Konjačić Miljenko
Kos Ivica
Luković Zoran
Mioč Boro
Pavić Vesna
Prpić Zvonimir
Ramljak Jelena
Škorput Dubravko
Vnućec Ivan
Židovec Kristina

Redoviti profesor
Znanstveni novak-asistent
Stručni suradnik
Izvanredni profesor
Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak- asistent
Asistent
Docent
Redoviti profesor – predstojnik
Redoviti profesor
Asistent
Znanstveni novak-asistent
Znanstveni novak-asistent
Asistent
Čistačica

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Bakota Nataša
Bošnjak Krešimir
Brlobaš Željko
Butorac Jasminka
Dupelj Dragutin
Dupelj Tomislav
Jareš Dario
Jukić Željko
Jurić Denis
Jurina Lidija
Jurina Mladen
Kendelić Ivan
Knežević Miroslav
Knežević Mladen
Kutnjak Hrvoje
Landripet Zlatko
Leto Josip
Luketić Ivica
Lješić Milena
Maćešić Dubravko
Matić Ivana
Mikić Martin
Mustapić Zvonko
Perčulija Goran
Piha Draženka

Administrativni referent
Znanstveni novak- asistent
KV
Izvanredni profesor
KV
Kotlovničar
Znanstveni novak
Docent
Tehnički suradnik
Spremačica
KV
Tehnički suradnik
PKV
Redoviti profesor-predstojnik
Znanstveni novak-asistent
PKV
Docent
Voditelj radionice
PKV – čistačica
Docent
Stručni suradnik
Viši tehničar
Redoviti profesor
Znanstveni novak- asistent
Administrativni referent

Pospišil Ana
Pospišil Milan
Svečnjak Zlatko
Švajka Ivan
Uher Darko
Varga Boris
Vinter Josip
Vranić Marina
Župan Snježana

Redoviti profesor
Redoviti profesor
Izvanredni profesor
Tehnički suradnik
Znanstveni novak- asistent
Redoviti profesor
Stručni suradnik
Docent
Tehnički suradnik

Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhit. I vrtnu umjetnost

Andlar Goran
Aničić Branka
Butula Sonja
Hrdalo Ines
Jelić Julijana
Karlović Ksenija
Košćak Miočić Stošić Vesnica
Luketić Timka
Morić Sanja
Pereković Petra
Poje Miroslav
Rechner Dika Iva
Vršek Ines
Židovec Vesna

Znanstveni novak-asistent
Izvanredni profesor-predstojnik
Docent
Asistent
Administrativni referent
Viši asistent
Asistent
PKV-spremačica
Znanstveni novak- asistent
Znanstveni novak-asistent
Asistent
Asistent
Izvanredni profesor
Docent

Zavod za upravljanje poljoprivrednog gospodarstva

Borošak Anita
Grgić Zoran
Hadelan Lari
Juračak Josip

Njavro Mario
Očić Vesna
Par Vjekoslav
Šakić Bobić Branka
Šiletić Anka

Administrativni referent
Izvanredni profesor-predstojnik
Znanstveni novak-asistent
Docent-prodekan za
poslovodstvo
Viši asistent
Znanstveni novak-asistent
Izvanredni profesor
Asistent
PKV – čistačica

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Banek Nevenka
Barić Ivo
Belačić Josip
Brodski Aleksandar
Čegelj Ivica
Herjavec Stanka
Ivanković Zdenko
Jagatić Ana -Marija
Jeromec Ana
Karoglan Marko
Karoglan Kontić Jasminka
Kozina Bernard
Maletić Edi

Marković Zvezdana
Mežnarić Dunja
Mihaljević Marin
Mirošević Nikola
Osrečak Mirela
Preiner Darko

PKV
Tehnički suradnik
Tehnički suradnik
Stručni suradnik
Poljoprivredni radnik
Izvanredni profesor
Stručni suradnik
Asistent
Docent
Znanstveni novak-asistent
Izvanredni profesor-predstojnik
Izvanredni profesor
Izv. profesor-prodekan za
znanost
Znanstveni novak-asistent
Stručni suradnik
Asistent
Redoviti profesor
Stručni suradnik
Znanstveni novak-asistent

Puntarić Ankica	PKV
Rendulić Marija	Administrativni referent
Rubčić Andrea	Tehnički suradnik
Šimović Mirjana	Spremačica
Tomić Antonija	Stručni suradnik
Tupajić Pavica	Docent
Vidović Sonja	Administrativni tajnik
Maslov Luna	Stručni suradnik
Židak Franjo	Poljoprivredni radnik

Zavod za voćarstvo

Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Izvanredni profesor
Čmelik Zlatko	Izvanredni profesor
Duralija Boris	Docent-predstojnik
Jemrić Tomislav	Izvanredni profesor
Knežević Petrija	PKV
Kolić Ivan	NKV
Pavičić Nikola	Izvanredni profesor
Skendrović Babojelić Martina	Viši asistent
Šindrak Zoran	Znanstveni novak-asistent
Ugarković Jelena	Znanstveni novak-asistent

Šašinovečki lug

Havrda Stjepan	Mr.sc. voditelj pokušališta
Lakić Đuro	Poljoprivredni radnik
Lakić Vinka	Poljoprivredni radnik
Mušlek Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek Krunoslav	Poljoprivredni radnik
Pisačić Stjepan	VSS, Stručni suradnik

Prilog 1 – 2 Zaposlenici po zvanjima

Stanje 31. svibnja 2009. godine

Redoviti profesori

prof.dr.sc. Ivica Aničić
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Marijana Barić
 prof.dr.sc. Ferdo Bašić
 prof.dr.sc. Matko Bogunović
 prof.dr.sc. Romano Božac
 prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
 prof.dr.sc. Marija Đikić
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović
 prof.dr.sc. Vitomir Grbavac
 prof.dr.sc. Darko Grbeša
 prof.dr.sc. Jasmina Havranek
 prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić
 prof.dr.sc. Nada Hulina
 prof.dr.sc. Ivan Jurić
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Nikola Kezić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Ivan Kolak
 prof.dr.sc. Ante Kolega
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
 prof.dr.sc. Mladen Knežević
 prof.dr.sc. Tajana Krička
 prof.dr.sc. Branko Liker
 prof.dr.sc. Boro Mioč
 prof.dr.sc. Nikola Mirošević
 prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić
 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. Vlatko Rupić
 prof.dr.sc. Roman Safner
 prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
 prof.dr.sc. Sanja Sikora
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Boris Varga
 prof.dr.sc. Tito Žimbrek

Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Branka Aničić
 prof.dr.sc. Božena Barić
 prof.dr.sc. Renata Bažok
 prof.dr.sc. Đani Benčić
 prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 prof.dr.sc. Jasminka Butorac

prof.dr.sc. Zlatko Čmelik
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Tomislav Ćosić
 prof.dr.sc. Ino Ćurik
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Zlatko Gospodarić
 prof.dr.sc. Zoran Grgić
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Stanka Herjavec
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Ante Ivanković
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Bernard Kozina
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Nikola Pavičić
 prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof.dr.sc. Miroslav Tratnik
 prof.dr.sc. Ines Vršek
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

Docenti

doc.dr.sc. Aleksandra Bensa
 doc.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 doc.dr.sc. Snježana Bolarić
 doc.dr.sc. Mihaela Britvec
 doc.dr.sc. Marija Bujan
 doc.dr.sc. Sonja Butula
 doc.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
 doc.dr.sc. Marija Cerjak
 doc.dr.sc. Nadica Dobričević
 doc.dr.sc. Boris Duralija
 doc.dr.sc. Edyta Đermić
 doc.dr.sc. Alen Džidić
 doc.dr.sc. Ljubica Đumija
 doc.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
 doc.dr.sc. Ivo Grgić
 doc.dr.sc. Dinka Grubišić
 doc.dr.sc. Stjepan Ivančan
 doc.dr.sc. Nenad Jalšenjak
 doc.dr.sc. Ana Jeromel
 doc.dr.sc. Željko Jukić
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 doc.dr.sc. Samir Kalit
 doc.dr.sc. Danijel Karolyi
 doc.dr.sc. Snježana Kereša
 doc.dr.sc. Josip Leto
 doc.dr.sc. Zoran Luković
 doc.dr.sc. Dubravko Maćešić
 doc.dr.sc. Tihomir Miličević
 doc.dr.sc. Bruno Novak
 doc.dr.sc. Sandi Orlić
 doc.dr.sc. Jasna Pintar
 doc.dr.sc. Marina Piria

doc.dr.sc.	Stjepan Plietić
doc.dr.sc.	Marija Romić
doc.dr.sc.	Krešimir Salajpal
doc.dr.sc.	Stjepan Sito
doc.dr.sc.	Milan Šoškić
doc.dr.sc.	Snježana Topolovec Pintarić
doc.dr.sc.	Nina Toth
doc.dr.sc.	Pavica Tupajić
doc.dr.sc.	Neven Voća
doc.dr.sc.	Sandra Voća
doc.dr.sc.	Marina Vranić
doc.dr.sc.	Vesna Židovec

Viši asistenti

dr.sc.	Klara Barić
dr.sc.	Ksenija Karlović
dr.sc.	Biserka Kolarec
dr.sc.	Mario Njavro
dr.sc.	Ivanka Žutić
dr.sc.	Antun Kostelić
dr.sc.	Gabrijel Ondrašek

Asistenti

dipl.ing	Gordana Bogdanović
prof. soc.	Nataša Bokan
mr.sc.	Krešimir Čopec
mr.sc.	Dubravka Dujmović Purgar
dipl.ing.	Natalija Galzina
mr.sc.	Biserka Homen
mr.sc.	Ines Hrdalo
dipl.ing.	Ana Marija Jagatić
mr.sc.	Goran Kiš
dipl.ing.	Ivica Kos
mr.sc.	Vesnica Koščak Miočić Stošić
mr.sc.	Igor Kovačev
dipl.ing.	Antonela Kozina
dipl.ing.	Kristina Krklec
dipl.ing.	Ornella Kumrić
dipl.ing.	Ivica Ljubičić
dipl.oecc.	Lucija Markić
dipl.ing.	Marin Mihaljević
mr.sc.	Ivan Mustać
dipl.ing.	Miroslav Poje
dipl.ing.	Zvonimir Prpić
dipl.ing.	Iva Rechner Dika
dr.sc.	Branko Rezo
mr.sc.	Andrea Skelin
dr.sc.	Martina Skendrović Babojelić
dipl.ing.	Branka Šakić Bobić
dr.vet.	Bruna Tariba
mr.sc.	Tea Tomljanović
dipl.ing.	Ivan Vnučec
mr.sc.	Aleš Vokurka
dipl.ing.	Darko Vončina
dipl.ing.	Domagoj Vrgoč
dipl.ing.	Ivana Vuković
dipl.ing.	Monika Zovko

Viši predavači

dr.sc.	Darko Biljaković
dr.sc.	Mario Sraka

Predavači

dipl.ing.	Tatjana Hitrec Račić
mr.sc.	Sanja Čurković

Znanstveni novaci

dipl.ing.	Goran Anđlar
dipl.ing.	Katarina Babić
dipl.ing.	Helena Bakić
dipl.ing.	Dalibor Bedeković
mr.sc.	Božidar Benko
dr.sc.	Krešimir Bošnjak
mr.sc.	Martina Bradić
dipl.ing.	Tea Brlek Savić
dipl.ing.	Miroslav Bukan
dr.sc.	Klaudija Carović-Stanko
mr.sc.	Vlatka Čubrić Čurik
dipl.ing.	Iva Dolenčić Špehar
dipl.ing.	Sanja Fabek
dipl.ing.	Ante Galić
dipl.ing.	Matija Goršić
dipl.ing.	Martina Grdiša
dipl.ing.	Ivanka Habuš Jerčić
mr.sc.	Lari Hadelan
dipl.ing.	Tea Horvat
mr.sc.	Dario Ivić
dipl.ing.	Dario Jareš
dipl.ing.	Aleksandra Jurišić
dipl.ing.	Vanja Jurišić
dipl.ing.	Joško Kaliterna
dipl.ing.	Ana Kaić
dipl.ing.	Tomislav Karažija
mr.sc.	Marko Karoglan
dipl.ing.	Nikolina Kelava
dipl.ing.	Kristina Kljak
mr.sc.	Miljenko Konjačić
dipl.ing.	Tomislav Kos
prof.biol.	Hrvoje Kutnjak
dipl.ing.	Boris Lazarević
mr.sc.	Dubravka Mandušić
dipl.ing.	Zvezdana Marković
prof.psih.	Jerko Markovina
dipl.ing.	Ana Matin
dipl.ing.	Daniel Matulić
dipl.ing.	Željka Mesić
dr.sc.	Aleksandar Mešić
dipl.ing.	Anita Mihovilović
mr.sc.	Sanja Morić
dipl.ing.	Mirna Mrkonjić Fuka
dipl.ing.	Vesna Očić
dr.sc.	Goran Perčulija
dipl.ing.	Petra Pereković
dipl.ing.	Marko Petek
dipl.ing.	Tomislav Pogačić
dipl.ing.	Darko Preiner
dipl.ing.	Jelena Ramljak

dipl.ing.	Vedran Rubinić	ing.	Anita Brnić
mr.sc.	Toni Safner		Snježana Čavlovićak
dipl.ing.	Krunoslav Sajko		Irena Dušak
dipl.ing.	Zdravka Sever	ing.	Samir Hadžiavić
dipl.ing.	Lidija Svečnjak		Dragica Hradec
dipl.ing.	Dragica Šalamon		Zorka Huić
dipl.ing.	Maja Šćepanović		Denis Jurić
dipl.ing.	Silvio Šimon		Usama Kalit
dr.sc.	Zoran Šindrak		Ivan Kendelić
dipl.ing.	Dubravko Škorput		Zlatko Knapić
dipl.ing.	Nikica Šprem		Martina Krilčić
dipl.ing.	Stjepan Šuman		Anita Lalić
dipl.ing.	Jelena Ugarković	dipl.ing.	Valerija Leto
dr.sc.	Darko Uher		Nikola Marčelić
dipl.ing.	Marko Vinceković		Dubravko Mesarić
mr.sc.	Ivana Vitasović Kosić		Kristina Mikulčić
dipl.ing.	Tanja Vojvoda		Krešimir Moker
mr.sc.	Danijela Vrhovec		Angelina Mušlek
mr.sc.	Željka Zgorelec		Helena Oppitz

Stručni suradnici – istraživači

dr.sc.	Jasna Berljak		Ivan Pavlović
dipl.ing.	Željka Brnadić Cestar		Štefan Pentek
dipl.ing.	Aleksandar Brodski		Josip Damir Petrinac
dipl.ing.	Dragojka Brzoja		Mladen Poletti Kopešić
dipl.ing.	Sonja Damjanović Dešić		Vlatko Posavac
dipl.ing.	Goran Fabijanić		Dubravka Ptičar
dipl.ing.	Vilim Filipović		Biserka Ribarić
dipl.ing.	Marija Gadža		Andrea Rubčić
dipl.ing.	Ružica Gagić		Dejan Škriljevečki
dipl.ing.	Ksenija Gazić		Ivan Švajka
dipl.ing.	Iva Horvat		Boris Župan
dipl.ing.	Zdenko Ivanković		Snježana Župan
dipl.ing.	Mira Jakovljević		Maja Župan Pour
dipl.ing.	Vesna Jurkić		
dipl.ing.	Nada Kondres		
dipl.pol.	Višnjica Loje		
mr.sc.	Mirjana Maletić		
dipl.ing.	Luna Maslov		
dipl.ing.	Ivana Matić		
dipl.ing.	Nada Maurović		
dipl.ing.	Dunja Meznarić		
dipl.ing.	Mirjana Mihelčić		
dipl.ing.	Nataša Mikulec		
dipl.ing.	Mirela Osrečak		
dipl.ing.	Ivana Pajač		
dipl.ing.	Sanja Slunjski		
mr.sc.	Ivan Stričević		
dipl.ing.	Jadranka Škevin Sović		
dipl.ing.	Antonija Tomić		
dipl.ing.	Milna Tudor		
dipl.ing.	Josip Vinter		
dipl.ing.	Šimun Zamberlin		

Tehnički suradnici

ing.	Ivo Barić		
ing.	Renata Baričević		
ing.	Josip Belačić		
	Damir Bertić		
	Davor Bevanda		

Administrativni zaposlenici

ing.	Jasna Antonić		
	Jasna Bajan		
	Nataša Bakota		
iur.	Nikša Barbarić		
	Mara Batinić		
	Marijan Beke		
prof.	Vjekoslava Bešlaj		
prof.	Valentina Bezek		
	Anita Borošak		
	Brigita Drašić		
dipl.ing.	Martina Đurinski Kunović		
dipl.ing.	Ivona Filipović		
	Vilka Gadže		
	Davor Gašparović		
mr.sc.	Stjepan Havrda		
ing.	Renato Hernest		
	Julijana Jelić		
dipl.oec.	Vesna Karačić		
	Jadranka Krajačić		
	Marina Leandrini Poje		
	Zdravko Lenić		
	Nikola Letica		
	Marija Levanić		
prof.	Dubravka Lisičak		
	Marica Lukić		
dipl.ing.	Vanja Masnov		

dipl.ing.	Tina Merćep Juraj Mihanović Darija Mrkša Gordana Par Ljubica Pavelić Vesna Perić Lidija Peulić Draženka Piha	Milena Lješić Nada Maletić Vinka Markić Marija Mašić Dragica Matasić Martin Mikić Đurđica Mileković Dragica Miletić Ivan Miškulin
dipl.oec.	Nevenka Piria	Pepica Mudifaj
dipl.ing.	Stjepan Pisačić	Davorka Ozmec
iur.	Marija Ploj	Krunoslav Pajtek
dipl.ing.	Ivana Popović Nelly Praćinec Marija Rendulić	Nada Pernar Ankica Puntarić Emira Purković
dipl.ing.	Vlasta Sila Bogosavljev	Fehim Purković
dipl.ing.	Gracijela Sivončik Matanić Branka Sorić	Vlatka Radanović Senka Ravić
ing.	Višnja Sremić Diana Štefanek Smilja Tonković	Lidija Siketić Janko Stanić Zdenka Stanišak
prof.	Željka Treer	Stjepan Strelar
ing.	Veronika Trusić Dragan Tupajić	Štefica Sučić Anka Šiletić
dipl. iur.	Siniša Turković Ljiljana Wenzinger Antonija Veselčić Sonja Vidović	Mirjana Šimović Zdenka Šmidlehner Josip Špoljar Marija Tomičić
dipl. oecc.	Silvija Vrdoljak	Katica Vecko Robert Zadravec Marijan Ždero Franjo Židak Kristina Židovec

Pomoćno tehničko osoblje

Nevenka Banek
Željko Brlobaš
Franka Cinfe
Ivica Čegelj
Ivan Čorić
Slavka Dragoja
Ivo Dugandžija
Dragutin Dupelj
Tomislav Dupelj
Marijan Golubić
Petra Grujičić
Jasminka Ilišin
Renata Jerković
Lidija Jurina
Mladen Jurina
Nada Kereš
Mara Knežević
Miroslav Knežević
Petrija Knežević
Ivan Kolić
Klaudija Krizmanić
Saliha Kruško
Ankica Lacković
Đuro Lakić
Vinka Lakić
Zlatko Landripet
Kata Lavrić
Ivica Luketić
Timka Luketić
Mara Lukić

Na određeno vrijeme

SSS	Vesna Andrijanić
dipl.ing.	Nikola Bilandžija
dipl.ing.	Marina Burec
dipl.ing.	Marina Diana Igrc
SSS	Saša Hlaj
NSS	Ksenija Marinić
SSS	Damir Mudifaj
SSS	Elvir Purković
SSS	Hrvoje Sabolić
VŠS	Katarina Samaržija
SSS	Hrvoje Šandor

Prilog 1 – 3 Popis zaposlenih po stručnoj spremi

Stanje 31. svibnja 2009. godine

Doktori znanosti**Redoviti profesori**

prof.dr.sc. Ivica Aničić
 prof.dr.sc. Neven Antunac
 prof.dr.sc. Marijana Barić
 prof.dr.sc. Ferdo Bašić
 prof.dr.sc. Matko Bogunović
 prof.dr.sc. Romano Božac
 prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
 prof.dr.sc. Marija Đikić
 prof.dr.sc. Dubravko Filipović
 prof.dr.sc. Vitomir Grbavac
 prof.dr.sc. Darko Grbeša
 prof.dr.sc. Jasmina Havranek
 prof.dr.sc. Mirjana Herak Čustić
 prof.dr.sc. Nada Hulina
 prof.dr.sc. Ivan Jurić
 prof.dr.sc. Miroslav Kapš
 prof.dr.sc. Nikola Kezić
 prof.dr.sc. Ivica Kisić
 prof.dr.sc. Ivan Kolak
 prof.dr.sc. Ante Kolega
 prof.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
 prof.dr.sc. Mladen Knežević
 prof.dr.sc. Tajana Krička
 prof.dr.sc. Branko Liker
 prof.dr.sc. Boro Mioč
 prof.dr.sc. Nikola Mirošević
 prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
 prof.dr.sc. Stjepan Mužić
 prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić
 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. Vlatko Rupić
 prof.dr.sc. Roman Safner
 prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
 prof.dr.sc. Sanja Sikora
 prof.dr.sc. Zlatko Šatović
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
 prof.dr.sc. Boris Varga
 prof.dr.sc. Tito Žimbek

Izvanredni profesori

prof.dr.sc. Branka Aničić
 prof.dr.sc. Božena Barić
 prof.dr.sc. Renata Bažok
 prof.dr.sc. Đani Benčić

prof.dr.sc. Josip Borošić
 prof.dr.sc. Dragan Bubalo
 prof.dr.sc. Jasminka Butorac
 prof.dr.sc. Zlatko Čmelik
 prof.dr.sc. Lepomir Čoga
 prof.dr.sc. Ino Čurik
 prof.dr.sc. Tomislav Ćosić
 prof.dr.sc. Ramona Franić
 prof.dr.sc. Zlatko Gospodarić
 prof.dr.sc. Zoran Grgić
 prof.dr.sc. Jerko Gunjača
 prof.dr.sc. Stanka Herjavec
 prof.dr.sc. Stjepan Husnjak
 prof.dr.sc. Ante Ivanković
 prof.dr.sc. Zlatko Janječić
 prof.dr.sc. Tomislav Jemrić
 prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
 prof.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Bernard Kozina
 prof.dr.sc. Edi Maletić
 prof.dr.sc. Milan Mesić
 prof.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Nikola Pavičić
 prof.dr.sc. Davor Romić
 prof.dr.sc. Zlatko Svečnjak
 prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
 prof.dr.sc. Miroslav Tratnik
 prof.dr.sc. Ines Vršek
 prof.dr.sc. Đurđica Žutinić

Docenti

doc.dr.sc. Aleksandra Bensa
 doc.dr.sc. Mihaela Blažinkov
 doc.dr.sc. Snježana Bolarić
 doc.dr.sc. Mihaela Britvec
 doc.dr.sc. Marija Bujan
 doc.dr.sc. Sonja Butula
 doc.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
 doc.dr.sc. Marija Cerjak
 doc.dr.sc. Nadica Dobričević
 doc.dr.sc. Boris Duralija
 doc.dr.sc. Alen Džidić
 doc.dr.sc. Edyta Đermić
 doc.dr.sc. Ljubica Đumija
 doc.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
 doc.dr.sc. Ivo Grgić
 doc.dr.sc. Dinka Grubišić
 doc.dr.sc. Stjepan Ivančan
 doc.dr.sc. Nenad Jalšenjak
 doc.dr.sc. Ana Jeromel
 doc.dr.sc. Željko Jukić
 doc.dr.sc. Josip Juračak
 doc.dr.sc. Samir Kalit
 doc.dr.sc. Danijel Karolyi
 doc.dr.sc. Snježana Kereša
 doc.dr.sc. Josip Leto
 doc.dr.sc. Zoran Luković
 doc.dr.sc. Dubravko Maćešić
 doc.dr.sc. Tihomir Miličević
 doc.dr.sc. Bruno Novak

doc.dr.sc. Sandi Orlić
 doc.dr.sc. Jasna Pintar
 doc.dr.sc. Marina Piria
 doc.dr.sc. Stjepan Pliestić
 doc.dr.sc. Marija Romić
 doc.dr.sc. Krešimir Salajpal
 doc.dr.sc. Stjepan Sito
 doc.dr.sc. Milan Šoškić
 doc.dr.sc. Snježana Topolovec Pintarić
 doc.dr.sc. Nina Toth
 doc.dr.sc. Pavica Tupajić
 doc.dr.sc. Neven Voća
 doc.dr.sc. Sandra Voća
 doc.dr.sc. Marina Vranić
 doc.dr.sc. Vesna Židovec

Viši asistenti

dr.sc. Klara Barić
 dr.sc. Ksenija Karlović
 dr.sc. Biserka Kolarec
 dr.sc. Antun Kostelić
 dr.sc. Mario Njavro
 dr.sc. Gabrijel Ondrašek
 dr.sc. Ivanka Žutić

Viši predavač

dr.sc. Darko Biljaković
 dr.sc. Mario Sraka

Asistent

dr. sc. Branko Rezo
 dr.sc. Martina Skendrović Babojelić

Znanstveni novaci

dr.sc. Krešimir Bošnjak
 dr.sc. Klaudija Carović-Stanko
 dr. sc. Aleksandar Mešić
 dr.sc. Goran Perčulija
 dr. sc. Zoran Šindrak
 dr. sc. Darko Uher

Stručni suradnik

dr. sc. Jasna Berljak

Magistri znanosti

Predavač

mr.sc. Sanja Ćurković

Asistenti

mr.sc. Krešimir Čopec
 mr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
 mr.sc. Biserka Homen
 mr.sc. Ines Hrdalo
 mr.sc. Goran Kiš
 mr.sc. Vesnica Koščak Miočić Stošić
 mr.sc. Igor Kovačev
 mr.sc. Ivan Mustać

mr.sc. Andrea Skelin
 mr.sc. Tea Tomljanović
 mr.sc. Aleš Vokurka

Znanstveni novaci

mr.sc. Božidar Benko
 mr.sc. Martina Bradić
 mr.sc. Vlatka Čubrić Ćurik
 mr.sc. Lari Hadelan
 mr.sc. Dario Ivić
 mr.sc. Marko Karoglan
 mr.sc. Miljenko Konjačić
 mr.sc. Dubravka Mandušić
 mr.sc. Sanja Morić
 mr.sc. Toni Safner
 mr.sc. Ivana Vitasović Kosić
 mr.sc. Željka Zgorelec
 mr.sc. Danijela Vrhovec

Stručni suradnici – istraživači

mr.sc. Mirjana Maletić
 mr.sc. Ivan Stričević

Administrativni zaposlenik

mr.sc. Stjepan Havrda

VSS

Predavač

dipl.ing. Tatjana Hitrec Račić

Asistenti

dipl.ing. Gordana Bogdanović
 prof. soc. Nataša Bokan
 dipl.ing. Natalija Galzina
 dipl.ing. Ana Marija Jagatić
 dipl.ing. Ivica Kos
 dipl.ing. Antonela Kozina
 dipl.ing. Kristina Krklec
 dipl.ing. Ornella Kumrić
 dipl.ing. Ivica Ljubičić
 dipl.oecc. Lucija Markić
 dipl.ing. Marin Mihaljević
 dipl.ing. Miroslav Poje
 dipl.ing. Zvonimir Prpić
 dipl.ing. Iva Rechner Dika
 dipl.ing. Branka Šakić Bobić
 dr.vet. Bruna Tariba
 dipl.ing. Ivan Vnućec
 dipl.ing. Darko Vončina
 dipl.ing. Domagoj Vrgoč
 dipl.ing. Ivana Vuković
 dipl.ing. Monika Žovko

Znanstveni novaci

dipl.ing. Goran Andlar
 dipl.ing. Katarina Babić
 dipl.ing. Helena Bakić

dipl.ing. Dalibor Bedeković
 dipl.ing. Tea Brlek Savić
 dipl.ing. Miroslav Bukan
 dipl.ing. Iva Dolenčić Špehar
 dipl.ing. Sanja Fabek
 dipl.ing. Ante Galić
 dipl.ing. Matija Goršić
 dipl.ing. Martina Grdiša
 dipl.ing. Ivanka Habuš Jerčić
 dipl.ing. Tea Horvat
 dipl.ing. Aleksandra Jurišić
 dipl.ing. Dario Jareš
 dipl.ing. Vanja Jurišić
 dipl.ing. Joško Kaliterna
 dipl.ing. Ana Kaić
 dipl.ing. Tomislav Karažija
 dipl.ing. Nikolina Kelava
 dipl.ing. Kristina Kljak
 dipl.ing. Tomislav Kos
 prof.biol. Hrvoje Kutnjak
 dipl.ing. Boris Lazarević
 dipl.ing. Zvezdana Marković
 prof.psih. Jerko Markovina
 dipl.ing. Ana Matin
 dipl.ing. Danijel Matulić
 dipl.ing. Željka Mešić
 dipl.ing. Anita Mihovilović
 dipl.ing. Mirna Mrkonjić Fuka
 dipl.ing. Vesna Očić
 dipl.ing. Petra Pereković
 dipl.ing. Marko Petek
 dipl.ing. Tomislav Pogačić
 dipl.ing. Darko Preiner
 dipl.ing. Jelena Ramljak
 dipl.ing. Vedran Rubinić
 dipl.ing. Krunoslav Sajko
 dipl.ing. Zdravka Sever
 dipl.ing. Lidija Svečnjak
 dipl.ing. Dragica Šalamon
 dipl.ing. Maja Šćepanović
 dipl.ing. Silvio Šimon
 dipl.ing. Dubravko Škorput
 dipl.ing. Nikica Šprem
 dipl.ing. Stjepan Šuman
 dipl.ing. Jelena Ugarković
 dipl.ing. Marko Vinceković
 dipl.ing. Tanja Vojvoda

Stručni suradnici – istraživači

dipl.ing. Željka Brnadić Cestar
 dipl.ing. Aleksandar Brodski
 dipl.ing. Dragojka Brzoja
 dipl.ing. Sonja Damjanović Dešić
 dipl.ing. Goran Fabijanić
 dipl.ing. Vilim Filipović
 dipl.ing. Marija Gadža
 dipl.ing. Ružica Gagić
 dipl.ing. Ksenija Gazić
 dipl.ing. Iva Horvat
 dipl.ing. Zdenko Ivanković

dipl.ing. Mira Jakovljević
 dipl.ing. Vesna Jurkić
 dipl.ing. Nada Kondres
 dipl.pol. Višnjica Loje
 dipl.ing. Luna Maslov
 dipl.ing. Ivana Matić
 dipl.ing. Nada Maurović
 dipl.ing. Dunja Mežnarić
 dipl.ing. Mirjana Mihelčić
 dipl.ing. Nataša Mikulec
 dipl.ing. Mirela Osrečak
 dipl.ing. Ivana Pajač
 dipl.ing. Sanja Slunjski
 dipl.ing. Jadranka Škevin Sović
 dipl.ing. Antonija Tomić
 dipl.ing. Milna Tudor
 dipl.ing. Josip Vinter
 dipl.ing. Šimun Zamberlin

Tehnički suradnik

dipl.ing. Valerija Leto

Administrativni zaposlenici

prof. Vjekoslava Bešlaj
 prof. Valentina Bezek
 dipl.ing. Martina Đurinski Kunović
 dipl.ing. Ivona Filipović
 dipl.oec. Vesna Karačić
 prof. Dubravka Lisičak
 dipl.ing. Vanja Masnov
 dipl.ing. Juraj Mihanović
 dipl.oec. Nevenka Piria
 dipl.ing. Stjepan Pisačić
 dipl.ing. Ivana Popović
 dipl.ing. Vlasta Sila Bogosavljev
 dipl.ing. Gracijela Sivončik Matanić
 prof. Željka Treer
 dipl. iur. Siniša Turković
 dipl. oec. Silvija Vrdoljak

VŠS

Tehnički suradnici

ing. Renata Baričević
 ing. Damir Bertić
 ing. Anita Brnić
 ing. Samir Hadžiavić
 ing. Ivan Pavlović

Administrativni zaposlenici

ing. Jasna Antonić
 iur. Nikša Barbarić
 ing. Renato Hernest
 iur. Marija Ploj
 ing. Višnja Sremić
 ing. Veronika Trusić

SSS**Tehnički suradnici**

Ivo Barić
 Josip Belačić
 Davor Bevanda
 Snježana Čavlovićak
 Irena Dušak
 Dragica Hradec
 Zorka Huić
 Denis Jurić
 Usama Kalit
 Ivan Kenđelić
 Zlatko Knapić
 Martina Krilčić
 Anita Lalić
 Nikola Marcelić
 Dubravko Mesarić
 Kristina Mikulčić
 Krešimir Moker
 Angelina Mušlek
 Helena Oppitz
 Štefan Pentek
 Josip Damir Petrinac
 Mladen Poletti Kopešić
 Vlatko Posavac
 Dubravka Ptičar
 Biserka Ribarić
 Andrea Rubčić
 Dejan Škriļjevečki
 Ivan Švajka
 Boris Župan
 Snježana Župan
 Maja Župan Pour

Administrativni zaposlenici

Jasna Bajan
 Nataša Bakota
 Mara Batinić
 Marijan Beke
 Anita Borošak
 Brigita Drašić
 Vilka Gadže
 Davor Gašparović
 Julijana Jelić
 Jadranka Krajačić
 Marina Leandrini Poje
 Zdravko Lenić
 Nikola Letica
 Marija Levanić
 Marica Lukić
 Tina Merćep
 Darija Mrkša
 Gordana Par
 Ljubica Pavelić
 Vesna Perić
 Lidija Peulić
 Draženka Piha
 Nelly Praćinec

Marija Rendulić
 Branka Sorić
 Diana Štefanek
 Smilja Tonković
 Dragan Tupajić
 Ljiljana Wenzinger
 Antonija Veselčić
 Sonja Vidović

Pomoćno tehničko osoblje

Franka Cinfe
 Ivan Ćorić
 Dragutin Dupelj
 Marijan Golubić
 Jasminka Ilišin
 Renata Jerković
 Lidija Jurina
 Mladen Jurina
 Klauđija Krizmanić
 Ankica Lacković
 Ivica Luketić
 Mara Lukić
 Milena Lješić
 Martin Mikić
 Dragica Miletić
 Ivan Miškulin
 Davorka Ozmeć
 Vlatka Radanović
 Zdenka Stanišak
 Stjepan Strelar
 Štefica Sučić
 Mirjana Šimović
 Josip Špoljar
 Franjo Židak
 Kristina Židovec

NSS**Pomoćno tehničko osoblje**

Nevenka Banek
 Željko Brlobaš
 Ivica Čegelj
 Slavka Dragoja
 Ivo Dugandžija
 Tomislav Dupelj
 Petra Grujičić
 Nada Kereš
 Mara Knežević
 Miroslav Knežević
 Petrija Knežević
 Ivan Kolić
 Saliha Kruško
 Đuro Lakić
 Vinka Lakić
 Zlatko Landripet
 Kata Lavrić
 Timka Luketić
 Nada Maletić
 Vinka Markić

Marija Mašić
 Dragica Matasić
 Đurđica Mileković
 Pepica Mudifaj
 Krunoslav Pajtek
 Nada Pernar
 Ankica Puntarić
 Emira Purković
 Fehim Purković
 Senka Ravić
 Lidija Siketić
 Janko Stanić
 Anka Šiletić
 Zdenka Šmidlehner
 Marija Tomičić
 Katica Vecko
 Robert Zdravec
 Marijan Ždero

Na određeno vrijeme

SSS	Vesna Andrijanić
dipl.ing.	Nikola Bilandžija
dipl.ing	Marina Burec
SSS	Saša Hlaj
dipl.ing	Marina Diana Igrc
NSS	Ksenija Marinić
SSS	Damir Mudifaj
SSS	Elvir Purković
SSS	Hrvoje Sabolić
VŠS	Katarina Samaržija
SSS	Hrvoje Šandor

Prilog 1 – 4. Porodni dopust zaposlenica u razdoblju od 1. lipnja 2008. do 31. svibnja 2009. godine

Nataša Bakota
 Željka Brnadić Cestar
 Marija Cerjak
 Sonja Damjanović Dešić
 Irena Dušak
 Martina Đurinski Kunović
 Ivona Filipović
 Valerija Leto
 Dubravka Lisičak
 Lucija Markić
 Nataša Mikulec
 Marina Piria
 Martina Skendrović Babojelić
 Tea Tomljanović
 Antonija Veselić
 Monika Zovko
 Vesna Židovec

Prilog 1 – 5. Zaposleni od 1. lipnja 2008. do 31. svibnja 2009. godine

Vesna Andrijanić
 Valentina Bezek
 Nikola Bilandžija
 Anita Boršak
 Marina Burec
 Snježana Čavlovićak
 Vilim Filipović
 Jasminka Ilišin
 Ana Marija Jagatić
 Dario Jareš
 Lidija Jurina
 Zlatko Knapić
 Antonija Lalić
 Ksenija Marinić
 Marin Mihaljević
 Darija Mrkša
 Ivana Pajač
 Stjepan Pisačić
 Katarina Samaržija
 Lidija Svečnjak
 Antonija Veselčić
 Franjo Židak
 Kristina Židovec

Prilog 1 – 6. Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. lipnja 2008. do 31. svibnja 2009. godine

Mira Božičević
 Jasmina Družić
 Dejana Carić
 Goran Grgić
 Kristina Hećimović
 Mario Ivandić
 Jasminka Igrc Barčić
 Siniša Jelovčan
 Adrijana Jurešić Hasani
 Ana Kovač
 Jasmina Marić
 Tena Novak
 Marko Ohnjec
 Josip Panjan
 Marina Radičić
 Zoran Salopek
 Ljiljana Vinčazović
 Ivana Žganjar
 Jadranka Žimbrek

Prilog 1 – 7. Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. lipnja 2008. do 31. svibnja 2009. godine

Josip Barčić
 Zlata Bošković
 Zvonko Božičević
 Ljiljana Bronić
 Dragutin Dolanjski
 Rubina Krajcar
 Mina Špoljar
 Zvonimir Štafa
 Sulejman Redžepović
 Marija Uremović
 Zvonimir Uremović
 Željko Vidaček

Prilog 1 – 8 Redoviti profesori u prvom izboru i u trajnom zvanju (stanje 31. svibnja 2009. godine)**U trajnom zvanju (25)**

Ivica Aničić
 Ferdo Bašić
 Matko Bogunović
 Romano Božac
 Bogdan Cvjetković
 Marija Đikić
 Vitomir Grbavac
 Jasmina Havranek
 Nada Hulina
 Ivan Jurić
 Nikola Kezić
 Ivan Kolak
 Ante Kolega
 Silvio Košutić

Vinko Kozumplik
 Branko Liker
 Zvonko Mustapić
 Stjepan Mužić
 Zvonimir Ostojić
 Vesna Pavić
 Vlatko Rupić
 Roman Safner
 Tomislav Treer
 Boris Varga
 Tito Žimbrek

Prvi izbor (21)

Neven Antunac
 Marijana Barić
 Dubravko Filipović
 Darko Grbeša
 Mirjana Herak Ćustić
 Miroslav Kapš
 Ivica Kisić
 Mladen Knežević
 Tajana Krička
 Boro Mioč
 Nikola Mirošević
 Marija Pecina
 Ivan Pejić
 Dragutin Petošić
 Milan Poljak
 Ana Pospišil
 Milan Pospišil
 Sanja Sikora
 Dubravka Samaržija
 Zlatko Šatović
 Ivan Šimunić

Prilog 1 - 9 Reizbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 01. lipnja 2008.do 31. svibnja 2009. godine

Redoviti profesori – prvi izbor

Marijana Barić
Darko Grbeša
Mirjana Herak-Čustić
Ivica Kisić
Marija Pecina
Milan Poljak
Ana Pospišil
Sanja Sikora
Ivan Šimunić
Trajno zvanje
Marija Đikić

Izvanredni profesori

Dragan Bubalo
Lepomir Čoga
Ramona Franić
Jerko Gunjača
Zlatko Janječić
Tomislav Jemrić
Zlatko Svečnjak
Hrvoje Šarčević

Docenti

Aleksandra Bensa
Mihaela Blažinkov
Edyta Đermić
Dinka Grubišić
Zoran Luković
Krešimir Salajpal
Sandra Voća
Neven Voća

Viši asistenti

Klara Barić
Antun Kostelić
Gabrijel Ondrašek

Asistenti

Biserka Homen

Prilog 1 – 10 Članovi Fakultetskog vijeća agronomskog fakulteta po zvanjima

Redoviti profesori

Ivica Aničić
Neven Antunac
Ferdo Bašić
Marijana Barić
Matko Bogunović
Bogdan Cvjetković
Marija Đikić
Dubravko Filipović
Jasmina Havranek
Mirjana Herak Čustić
Nada Hulina
Darko Grbeša
Ivo Jurić
Miroslav Kapš
Nikola Kezić
Ivica Kisić
Mladen Knežević
Silvio Košutić
Vinko Kozumplik
Tajana Krička
Boro Mioč
Nikola Mirošević
Zvonko Mustapić
Stjepan Mužić
Zvonimir Ostojić
Marija Pecina
Vesna Pavić
Ivan Pejić
Dragutin Petošić
Milan Poljak
Milan Pospišil
Vlatko Rupić
Roman Safner
Dubravka Samaržija
Sanja Sikora
Zlatko Šatović
Ivan Šimunić
Tomislav Treer
Boris Varga
Tito Žimbek

Izvanredni profesori

Branka Aničić
Božena Barić
Josip Borošić
Dragan Bubalo
Lepomir Čoga
Tomislav Čosić
Ramona Franić
Zoran Grgić
Jerko Gunjača
Stanka Herjavec
Sjehan Husnjak
Zlatko Janječić
Tomislav Jemrić

Jasminka Karoglan Kontić
 Damir Kovačić
 Edi Maletić
 Milan Mesić
 Vjekoslav Par
 Davor Romić
 Zlatko Svečnjak
 Miroslav Tratnik
 Ines Vršek
 Đurđica Žutinić

Docenti

Snježana Bolarić
 Mihaela Britvec
 Marija Bujan
 Boris Duralija
 Ljubica Đumija
 Ivo Grgić
 Josip Juračak
 Snježana Kereša
 Josip Leto
 Dubravko Maćešić
 Marija Romić
 Pavica Tupajić
 Neven Voća
 Sandra Voća

Viši asistenti

dr. sc. Ivanka Žutić
 Viši predavači i predavači
 dr. sc. Darko Biljaković

Asistenti

mr.sc. Aleš Vokurka

Studenti predstavnici

Natalija Galzina,
 Nikola Kolačević
 Tomislav Kos,
 Anđa Matić
 Ivan Matić
 Franka Milardović
 Antonio Mravak,
 Igor Palčić,
 Rajan Pranjić,
 Maja Ščepanović,
 Ivan Vnučec
 Maja Žulj,

Ukupno: 92 člana (Redoviti profesori 40; Izvanredni profesori 23; Docenti 14; Viši asistenti 1; Viši predavači 1; Asistenti 1 i Studentski predstavnici 12).

Prilog 1 - 11 Odbori i povjerenstva AFZ-a

Odbori

1) Odbor za nastavu i izbor nastavnika (15 članova)

Doc. dr. sc. Mihaela Britvec - predsjednik
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Josip Borošić
 Doc. dr. sc. Marija Bujan
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Milan Mesić
 Prof. dr. sc. Vesna Pavić
 Prof. dr. sc. Milan Pospišil
 Prof. dr. sc. Ines Vršek
 Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par - koordinator ISVU-a
 Prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić
 Maja Žulj - predstavnik studenata

2) Odbor za znanost (11 članova)

Prof. dr. sc. Edi Maletić - predsjednik
 Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Milan Poljak
 Prof. dr. sc. Boris Varga
 Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
 Prof. dr. sc. Božena Barić

3) Odbor za organizaciju, financije i investicije (13 članova)

Doc. dr. sc. Josip Juračak - predsjednik
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Prof. dr. sc. Darko Grbeša
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Silvije Košutić
 Prof. dr. sc. Damir Kovačić
 Prof. dr. sc. Boro Mioč
 Prof. dr. sc. Roman Safner
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan-Kontiće
 Dekan i prodekani

4) Odbor za međunarodnu suradnju (11 članova)

Prof. dr. sc. Milan Mesić - predsjednik
 Prof. dr. sc. Dragan Bubalo
 Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Prof. dr. sc. Jerko Gunjača
 Doc. dr. sc. Josip Juračak
 Doc. dr. sc. Dubravko Maćešić
 Doc. dr. sc. Marija Cerjak
 Doc. dr. sc. Marija Romić
 Prof. dr. sc. Sanja Sikora
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić

5) Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i magisterije (8 članova)

Prof. dr. sc. Tomislav Treer - predsjednik
 Prof. dr. sc. Matko Bogunović
 Prof. dr. sc. Jasmina Havranek
 Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik
 Prof. dr. sc. Nikola Mirošević
 Prof. dr. sc. Zvonko Mustapić
 Prof. dr. sc. Marija Pecina
 Prof. dr. sc. Tito Žimbek

6) Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (13 članova)

Prof. dr. sc. Marija Pecina - predsjednik
 Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
 Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
 Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
 Prof. dr. sc. Đurđica Žitinić
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Sanja Sikora
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer
 Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić

7) Odbor za izbor u znanstveno nastavna zvanja (9 članova)

Prof. dr. sc. Boris Varga - predsjednik
 Prof. dr. sc. Marijana Barić
 Prof. dr. sc. Ferdo Bašić
 Prof. dr. sc. Marija Đikić
 Prof. dr. sc. Jasminka Butorac
 Prof. dr. sc. Vesna Pavić
 Prof. dr. sc. Dragutin Petošić
 Prof. dr. sc. Tomislav Treer
 Prof. dr. sc. Tajana Krička

8) Odbor za izdavačku djelatnost (7 članova)

Prof. dr. sc. Vlatko Rupić - predsjednik
 Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Silvio Košutić
 Prof. dr. sc. Milan Pospišil
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan-Kontić
 Prof. dr. sc. Tito Žimbek

9) Odbor za praćenje kvalitete nastave (8 članova)

Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Doc. dr. sc. Mihaela Britvec
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 Prof. dr. sc. Miroslav Kapš
 Doc. dr. sc. Snježana Kereša
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Franka Milardović – student

10) Odbor za zaštitu na radu (5 članova)

Prof. dr. sc. Vjekoslav Par- predsjednik
 Doc. dr. sc. Sandra Voća
 Nevenka Piria, dipl. oec.
 Nikša Barbarić, voditelj zaštite na radu
 Prof. dr. sc. Tomislav Čosić – Sindikat

11) Odbor za Centralnu agronomsku knjižnicu (5 članova)

Prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
 Doc. dr. Vesna Židovec
 Dr. Darko Uher
 Vjekoslava Bešlaj, prof., voditeljica CAK

Povjerenstva**1) Povjerenstvo za statut (9 članova)**

Prof. dr. sc. Ines Vršek - predsjednik
 Prof. dr. sc. Ivica Aničić
 Prof. dr. sc. Tomislav Čosić
 Prof. dr. sc. Zoran Grgić
 Prof. dr. sc. Ivica Kisić
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
 Prof. dr. sc. Ivan Pejić
 Prof. dr. sc. Boris Varga
 Prof. dr. sc. Stjepan Mužić

2) Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, odlikovanja i sl. javnih priznanja (8 članova)

Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković - predsjednik
 Prof. dr. sc. Marija Đikić
 Doc. dr. sc. Ljubica Đumija
 Prof. dr. sc. Mladen Knežević
 Prof. dr. sc. Tajana Krička
 Prof. dr. sc. Stjepan Mužić
 Prof. dr. sc. Ines Vršek
 Prof. dr. sc. Nikola Mirošević

3) Etičko povjerenstvo (7 članova)

Prof. dr. sc. Josip Borošić - predsjednik
 Prof. dr. sc. Lepomir Čoga
 Doc. dr. sc. Ljubica Đumija
 Prof. dr. sc. Zvonimir Ostojić
 Doc. dr. sc. Snježana Kereša
 Doc. dr. sc. Josip Leto
 Doc. dr. sc. Ivo Grgić

4) Povjerenstvo za stegovni postupak nastavnika (7 članova)

Prof. dr. sc. Stjepan Mužić - predsjednik
 Prof. dr. sc. Ivica Aničić
 Doc. dr. sc. Snježana Bolarić
 Doc. dr. sc. Ivo Grgić
 Prof. dr. sc. Milan Pospišil
 Prof. dr. sc. Ivo Šimunić
 Doc. dr. sc. Neven Voća

5) Povjerenstvo za stegovni postupak ostalih djelatnika (5 članova)

Doc. dr. sc. Josip Leto – predsjednik
 Mr. sc. Aleš Vokurka
 Dr. sc. Darko Biljaković
 Neveka Piria dipl. oec.
 Renato Hernest

6) Povjerenstvo za preraspodjelu prostora (10 članova)

Prof. dr. sc. Božena Barić
 Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Prof. dr. sc. Darko Grbeša
 Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan-Kontić
 Prof. dr. sc. Tajana Kričić
 Prof. dr. sc. Milan Mesić
 Prof. dr. sc. Sanja Sikora
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik
 Doc. dr. sc. Josip Juračak, Prodekan za poslovodstvo
 – predsjednik

7) Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme (12 članova)

Doc. dr. sc. Pavica Tupajić – predsjednik
 Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
 Doc. dr. sc. Snježana Kereša
 Prof. dr. sc. Milan Poljak
 Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
 Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
 Prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost
 Doc. dr. sc. Marija Romić
 Prof. dr. sc. Ino Čurik
 Doc. dr. sc. Ljubica Đumija
 Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
 Prof. dr. sc. Nikola Kezić

8) Povjerenstvo za stegovni postupak studenata (6 članova)

Prof. dr. sc. Jerko Gunjača – predsjednik
 Prof. dr. sc. Darko Grbeša
 Mislav Banek, student
 Zamjene
 Doc. dr. sc. Snježana Kereša
 Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
 Studentski predstavnik

Uredništvo za izradu i održavanje web stranica (11 članova)

Prof. dr. sc. Alen Džidić, Glavni urednik
 Prof. dr. sc. Davor Romić, Dekan
 Prof. dr. sc. Marija Pecina
 Doc. dr. sc. Mihaela Britvec, prodekan za nastavu
 Prof. dr. sc. Edi Maletić, prodekan za znanost
 Prof. dr. sc. Milan Mesić, prodekan za međunarodnu suradnju
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Doc. dr. sc. Marija Bujan
 Predstavnik studenata
 Davor Bevanda, webmaster
 Usama Kalit, sistem administrator

9) Povjerenstvo za imovinsko pravne odnosa sa šumarskim fakultetom (2 člana)

Doc. dr. sc. Josip Juračak, prodekan za poslovodstvo
 Prof. dr. sc. Milan Mesić, prodekan za međunarodnu suradnju
 10) Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka za upis studenta u i godinu studija ak.god. 2008/2009. (10 članova)
 Doc. dr. sc. Mihaela Britvec, prodekan za nastavu, predsjednik
 Prof. dr. sc. Marijana Barić
 Prof. dr. sc. Vjekoslav Par
 Siniša Turković, dipl. iur.
 Prof. dr. sc. Branka Aničić
 Doc. dr. sc. Marina Piria
 Doc. dr. sc. Ljubica Đumija
 Prof. dr. sc. Ramona Franić
 Dr. sc. Darko Biljaković
 Davor Bevanda

11) Povjerenstvo za izradu Pravulnika o pokušalštima (11 članova)

Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
 Prof. dr. sc. Roman Safner
 Doc. dr. sc. Josip Juračak
 Doc. dr. sc. Nina Toth
 Mr. sc. Stjepan Havrda
 Prof. dr. sc. Zvonko Mustapić
 Prof. dr. sc. Mladen Knežević
 Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
 Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
 Doc. dr. sc. Boris Duralija
 Prof. dr. sc. Ines Vršek

12) Povjerenstvo za izradu Pravilnika o radu (7 članova)

Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija,
 Prof. dr. sc. Tomislav Ćosić
 Doc. dr. sc. Mihaela Britvec
 Doc. dr. sc. Josip Juračak
 Nevenka Piria, dipl. oec.
 Siniša Turković, dipl. prav.
 Renato Hernest, ing.

Prilog 1 – 12 Predstojnici zavoda i zamjenici predstojnika

Zavod za	Predstojnik / Zamjenik	Telefon 239-	e-mail
ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju	prof.dr.sc. Tito Žimbrek	3856	tzimbrek@agr.hr
fitopatologiju	doc.dr.sc. Ramona Franić	3757	ramonaf@agr.hr
herbologiju	doc.dr.sc. Tihomir Miličević	3732	tmilicevic@agr.hr
hranidbu domaćih životinja	doc. dr.sc. Edyta Đermić	3971	edermic@agr.hr
informatiku i matematiku	prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić	3766	zostojic@agr.hr
ishranu bilja	Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković	3786	bcvjetkovic@agr.hr
kemiju	prof.dr.sc. Stjepan Mužić	3912	muzic@agr.hr
marketing u poljoprivredi	prof.dr.sc. Darko Grbeša	3800	dgrbesa@agr.hr
mehanizaciju u poljoprivredi	prof.dr.sc. Vitomir Grbavac	3723	vgrbavac@yahoo.com
mikrobiologiju	dr.sc. Darko Biljaković	3806	biljakovic@agr.hr
mljekarstvo	prof.dr.sc. Tomislav Čosić	3794	tcosic@agr.hr
opće stočarstvo	doc. dr. sc. Lepomir Čoga	4066	lcoga@agr.hr
opću proizvodnju bilja	doc.dr.sc. Ljubica Đumija	3954	ldumija@agr.hr
oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje	doc.dr.sc. Milan Šoškić	3872	msoskic@agr.hr
pedologiju	prof. dr.sc. Damir Kovačić	3734	dkovacic @agr.hr
poljoprivredne melioracije	prof. dr. sc. Ante Kolega	3787	akolega@agr.hr
poljoprivrednu botaniku	prof.dr.sc. Silvio Košutić	3714	skosutic@agr.hr
poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	prof.dr.sc. Dubravko Filipović	3719	dfilipovic@agr.hr
poljoprivrednu zoologiju	prof.dr.sc. Sanja Sikora	3866	ssikora @agr.hr
povrćarstvo	doc.dr. sc. Mihaela Blažinkov	3943	mg@agr.hr
ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	prof.dr.sc. Dubravka Samaržija	3926	samarzija@agr.hr
sjemenarstvo	prof.dr.sc. Neven Antunac	3847	antunac@agr.hr
specijalno stočarstvo	prof.dr.sc. Ino Čurik	4010	icurik@agr.hr
specijalnu proizvodnju bilja	prof.dr.sc. Miroslav Kapš	3949	mkaps@agr.hr
ukrasno bilje, pejsažnu arhitekturu i vrtenu umjetnost	prof.dr.sc. Ivica Kisić	3959	ikisic@agr.hr
upravu poljoprivrednog gospodarstva	prof.dr.sc. Ferdo Bašić	3815	fbasic@agr.hr
vinogradstvo i vinarstvo	prof.dr.sc. Ivan Pejić	3936	ipejic@agr.hr
voćarstvo	prof.dr. sc. Marija Pecina	3928	mpecina@agr.hr
	prof. dr.sc. Stjepan Husnjak	3934	shusnjak@agr.hr
	prof.dr.sc. Matko Bogunović	3802	mbogunovic@agr.hr
	prof.dr.sc. Drago Petošić	3747	dpetosic @agr.hr
	prof. dr. sc. Ivan Šimunić	3750	isimunic@agr.hr
	doc.dr.sc. Mihaela Britvec	3838	mbritvec @agr.hr
	prof. dr. sc. Nada Hulina	3835	hulina@agr.hr
	doc.dr. sc. Stjepan Plietić	3840	spliestic@agr.hr
	prof.dr.sc. Tajana Krička	3818	tkricka @agr.hr
	prof.dr.sc. Božena Barić	3746	baric@agr.hr
	prof.dr.sc. Renata Bažok	3969	rbazok@agr.hr
	prof.dr.sc. Josip Borošić	3816	jborosic@agr.hr
	doc.dr.sc. Bruno Novak	3810	bnovak@agr.hr
	prof.dr.sc. Ivica Aničić	3877	ianicic@agr.hr
	prof.dr.sc. Roman Safner	3876	rsafner@agr.hr
	prof.dr.sc. Ivan Kolak	3845	ikolak@agr.hr
	prof.dr.sc. Zlatko Šatović	3774	zsatovic@agr.hr
	prof.dr.sc. Boro Mioč	3867	bmioc@agr.hr
	prof.dr.sc. Ante Ivanković	3991	aivankovic@agr.hr
	prof.dr.sc. Mladen Knezević	4550	knezevic@agr.hr
	doc. dr. sc. Željko Jukić	3781	zjukic@agr.hr
	prof.dr.sc. Branka Aničić	3792	banicic@agr.hr
	prof.dr.sc. Ines Vršek	3708	ines.vrsek@agr.hr
	prof.dr.sc. Zoran Grgić	3760	zgrgic@agr.hr
	prof. dr.sc. Vjekoslav Par	3790	vpar@agr.hr
	prof. dr.sc. Jasminka Karoglan-Kontić	230-1189	jkkontic@agr.hr
	doc.dr.sc. Pavica Tupajić	3771	ptupajic@agr.hr
	doc.dr.sc. Boris Duralija	3726	bduralija@agr.hr
	doc.dr.sc. Tomislav Jemrić	3612	tjemric@agr.hr

Prilog 3 – 1 Diplomirani studenti (Stari program)

Prezime ime	Datum obrane	Naziv radnje
1. Babić Ivana	3.10.2008	Utjecaj elektrokonduktiviteta hranjive otopine na komponente prinosa rajčice
2. Babić Ivana	18.12.2008	Tipologija krajobraza Labinštine
3. Babić Marina	24.7.2008	Usporedba dvije metode u prognozi napada žičnjaka (coleoptera: elateridae
4. Balać Igor	17.12.2008	Razlike u sadržaju antioksidativnih spojeva plodova trešanja
5. Balašević Ivan	3.10.2008	Biologija i ekologija jabukovog savijača (Cydia pomonella L.)
6. Balažinec Martina	12.2.2009	Potrebe navodnjavanja rajčice, šećerne repe i jabuke na području Koprivničko-križevačke
7. Bašić Marina	23.9.2008	Utjecaj folijarnih gnojiva na sadržaj klorofila u listu krumpira.
8. Baškijera Mario	08. 04. 2009.	Višekratno korištenje ploča kamene vune u hidroponskom uzgoju rajčice
9. Beinrauch Goran	30. 03.2009.	Aromatično, ljekovito i začinsko bilje: usporedba botaničkih vrtova Zagreba i Berlina
10. Bibulić Sanja	27. 04. 2009.	Zeleni sustav grada Pazina
11. Bilandžija Nikola	18.7.2008	Konvekcijsko sušenje sjemenki hibrida uljane repice.
12. Bilić Ilinka	3.7.2008	Utvrđivanje vrsta globodera rostochiensis u uzorcima tla i biljnog materijala u lokalitetu Belica
13. Blažek Alen	30. 04. 2009.	Utjecaj različitog načina konzerviranja uzoraka mlijeka na broj somatskih stanica
14. Blažon Nikola	25.11.2008	Učinak predatorske stjenice <i>Macrolophus caliginosus</i> W. na cvjetnog štitastog moljca
15. Bogunović Igor	3.7.2008	Vrjednovanje zemljišta za izgradnju golf terena na primjeru Barbarige.
16. Bogović Jasmina	04. 11. 2008.	Revitalizacija bolničkog groblja Donje Vrapče
17. Bradić Ivana	16.7.2008	Integrirana i ekološka poljoprivredna proizvodnja prema EU standardima u Mađarskoj i mogućnosti u Hrvatskoj
18. Brozić Ivica	24. 09. 2008.	Antropogenizacija kamena na otoku Krku
19. Bukovac Filip	11.7.2008	Utjecaj sklopa i sorte na komponente prinosa batata.
20. Cenbauer Darko	14.7.2008	Masovna pozitivna klonska selekcija cv.Graševina (<i>V.vinifera</i> L.) u Kutjevačkom vinogorju.
21. Car Martina	24. 03. 2009.	Pogača uljane repice u hranidbi hibridnih purana
22. Ciglar Ivan	18.2.2009	Ekonomska isplativost uzgoja oraha u obiteljskom gospodarstvu
23. Cirvin Miro	27. 05. 2009.	Uzgoj trešanja u hidroponima
24. Černe Ivana	10.10.2008	Komponente prinosa kadulje na području Jaskanskog prigorja
25. Čiček Danijel	6.11.2008	Usporedba pretpostavljenih sinonima
26. Čugalj ,Vladimira	23.6.2008	Primjena poslovne metode "20 ključeva" za unapređenje poslovanja u Zagrebačkom Holding
27. Čulig Vlasta	14.7.2008	Morfološka svojstva domaćih populacija mirisave kadulje (<i>Salvia officinalis</i> L.)
28. Čović Dora	09. 04. 2009.	Recirkulacija hranjive otopine u hidroponskom uzgoju rajčice
29. Čosić Danijel	12.6.2008	Kontrola plodnosti i preporuka za melioracijsku gojidbu tla za višnju marasku
30. Dević Davor	22. 05. 2009.	Problematika odvodnje depresija na proizvodnim površinama u baranji
31. Dianić Ivana	18.7.2008	Ekonomska ocjena investicijskog projekta u proizvodnji krizantema, <i>Chrysanthemum indicum</i> L. u Agrofiori d.o.o.
32. Družijanić Mirna	01. 04. 2009.	Pregled biokemijskih mehanizama herbicidnog djelovanja
33. Domitrović Željko	18.7.2008	Primjena Whitlock Vibert kutija u poribljavanju otvorenih voda.
34. Dupor Marija	18.7.2008	Biologija lisnog minera poriluka
35. Đurašić Ivana	07. 05. 2009.	Inventarizacija biljnih vrsta u odabranim seoskim vrtovima Turopolja
36. Džajkić Daniel	22.12.2008	Učinkovitost novih formulacija zemljišnih insekticida u suzbijanju ličinki kukuruzne zlatice. (<i>Diabrotica virgifera</i> LeConte).
37. Fazinić Tina	22.12.2008	Miris vina na direktno rodne
38. Feigl Sunčana	30. 01. 2009.	Fitopatološka analiza sjemena nakon tretiranja pšenice u vegetaciji
39. Ferenčaković Maja	13. 03. 2009.	Polimorfizam dgat 1 gena u autohtonim hrvatskim populacijama ovaca
40. Fruk Goran	15.12.2008	Poboljšanje skladišne sposobnosti nektarine toplinskim tretmanima.
41. Glavinović Grgur	7.7.2008	Utjecaj djelomične defolijacije na dozrijevanje i rodost cv. Sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.)
42. Glomuz Maja	26.11.2008	Razvoj ribarstva otočja zadarskog akvatorija.
43. Gorinšek Gordana	3.2.2009	Istraživanje kapaciteta ishrane i biologije božje ovčice <i>Epilachna chrysomelin</i> F.(Coleoptera Coccinellidae) na krastavci. i tikv
44. Grbić Silvija	2.7.2008	Štetnici ploda šljive.
45. Herceg Vladimir	2.7.2008	Organski uzgoj jabuka.
46. Horvat Josipa	09. 04. 2009.	Kontrola visine presadnica začinskog bilja mehanički izazvana stresom

Prezime ime	Datum obrane	Naziv radnje
47. Horvacki Mirna	19.9.2008	Inkapsulacija gljive <i>Trichoderma harzianum</i> Rifai u formaciji alginatnih peleta
48. Hrvatinić Petra	23.6.2008	Prostorni potencijali za razvoj rekreacije grada Rijeke i okolice
49. Ivančan Nino	3.6.2008	Pomološke karakteristike trešanja s područja Okića.
50. Ivandić Marijo	14.10.2008	Istraživanje učinkovitosti insekticida na krumpirovu zlaticu (<i>L.decemlineata</i> Say.)na području Međimurja
51. Ivković Diana	18.12.2008	Utjecaj roka berbe na kvalitetu i duljinu čuvanja sorte jabuke <i>cripps pink</i> (<i>malus domestica</i> borkh.)
52. Jantol Nina	13.6.2008	Utjecaj zaszene na rast i razvoj širokolisne veprine. (<i>Ruscus hypoglossum</i> L.)
53. Jareš Dario	30.1.2009	Prinos i komponente prinosa novih genotipova soje u ovisnosti o gustoći sklopa i intenzitetu agrotehnike
54. Jelić Ivana	17. 04. 2009.	Uzgoj konja u funkciji alkarskog natjecanja u Sinju
55. Jelenek Davor	4.12.2008	Analiza klimatskih komponenata a uzgajanje kulture na području Virovitičko-podravške županije.
56. Jozić Ana	17.7.2008	Prinos rajčice pri različitim koncentracijama kalcijeva nitrata.
57. Jugović Zdravka	21.11.2008	Promjena pasminske strukture goveda u Hrvatskoj tijekom XIX i XX stoljeća.
58. Juran Ivan	3.10.2008	Biologija i ekologija minerala okruglih mina (<i>Leocoptera malifoliella</i> Costa)
59. Jurašin-Havranek Ivan	16.7.2008	Fauna kukaca vinove loze u vinogradu različite ekološke infrastrukture.
60. Juratek Ivan	24.6.2008	Vrtovi vila Zagrebačke modrene između dva svjetska rata
61. Jurinec Jerka	27.2.2009	Grozdovi moljci i grba korak štetnici vinove loze u Međimurju.
62. Kajin Krešimir	29. 04. 2009.	Mogućnosti primjene mirisave ljubičice (<i>Viola odorata</i> L.)
63. Kamenar Vlatka	19.11.2008	Utjecaj supstrata na pojavu izboja batata (<i>Ipomoea batatas</i> L.(Lam.)
64. Kardum Petra	8.7.2008	Vegetativno razmnožavanje jadranske perunike. <i>Iris adriatica</i> . Trinajstić ex Mitić.
65. Kaučić Mislav	14.7.2008	Utjecaj rezidbe na vegetativna i generativna svojstva trešnje.
66. Kauf Zorica	19.12.2008	Primjena morfoloških i molekularnih markera u opisu sorata maslina skradinskog zaleđa.
67. Kasap Ante	06. 05. 2009.	Uzgoj plosnatica
68. Kisić Sandra	18.7.2008	Uzgoj školjkaša za proizvodnju bisera.
69. Klepić Sandra	30. 03. 2009.	Park prirode "Mrežnica"
70. Kmet Martina	16.12.2008	Fizikalno kemijske osobine i sastav makrobentosa rijeke Save u zoni Mrene
71. Knez Lidija	17.12.2008	Karakteristike mehaničkog sastava orata trešanja kontinentalnog područja.
72. Kolarić Marko	20. 03. 2009.	Strategija marketinga poljoprivredne zadruge "Eurovoće" Orahovica
73. Kosić Goran	23.1.2009	Stanje proizvodnje tradicijskih sireva na području Hrvatskog Zagorja.
74. Kostelić Srećko	18.7.2008	Introdukcija lavandina u Jaskansko prigorje.
75. Kranjac Milan	18.7.2008	Pomološke karakteristike samoniklog voća iz Parka prirode Žumberak- Samoborsko gorje.
76. Kravaršćan Maja	10.12.2008	Morfološke značajke za prepoznavanje najčešćih korovnih trava.
77. Krmpotić Martina	16.10.2008	Introdukcija viličinog sira u poljoprivrednu proizvodnju
78. Krsnik Tanja	18.7.2008	Rezistentnost korovne vrste <i>Limnium</i> (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.) na herbicid atrazin.
79. Kusić Petar	29.9.2008	Suvremene tehnologije proizvodnje borovnice u Republici Hrvatskoj.
80. Kutle Marinka	7.7.2008	Utjecaj folijarne gnojide i nedostatka vode na fiziološka svojstva krumpira
81. Lemić Darija	25.11.2008	Procjena rizika od kukuruzne zlatice (<i>Diabrotica virgifera</i> LeConte) Na području Moslavine
82. Lenc Marko	15.7.2008	Suvremena tehnika za rezidbu i zbrinjavanje orezane mase u nasadu jabuke.
83. Leskovar Sanja	19. 03. 2009.	Revitalizacija Strossmayerovog šetališta u Patrinji
84. Lešković Marina	23.12.2008	Biljne vrste u interijerima Hrvatske radiotelevizije - uvjeti za njihov rast i mjere održavanja.
85. Lovrić Lana	9.6.2008	Mjere u ekološkoj poljoprivredi za ublažavanje klimatskih promjena
86. Lovrinov Alen	9.9.2008	Strategija razvitka poljoprivredne zadruge "Plodovi Ravnih Kotara" uvjeti razvitka marketinške zadruge voća i povrća
87. Malogorski Tanja	20.11.2008	Poljski uzgoj mirisne pelargonije
88. Manjarić Monika	25. 05. 2009.	Utjecaj erozije na promjene kationsko izmjenjivačkog kompleksa u tlima OFG Čegec
89. Mamić Tajana	10.11.2008	Biologija i ekologija šljivinog savijača <i>Cydia funebrana</i> Tr.
90. Maričić Stefani	8.9.2008	Povijesna analiza vila đardina na obali kneza Trpimira
91. Marijanović Josip	17.2.2009	Utjecaj dušične gnojide na kvakoću mošta cv. Chardonnay (<i>Vitis vinifera</i> L.)
92. Marinković Marin	15. 04. 2009.	Kvakoća rakije od šljivice bistrice
93. Markešić Valentina	8.12.2008	Dinamika rodnosti jagoda u različitim sustavima uzgoja

Prezime ime	Datum obrane	Naziv radnje
94. Markovica Tomislav	6.6.2008	Endoterapeutske metode primjene insekticida u zaštiti platane od mrežaste stjenice <i>Corythuca ciliata</i> Say /Hemiptera GTingidae/
95. Maslač Jakov	16.9.2008	Dinamika fosfora, kalcija i magnezi ja u vinovoj lozi na kiselim karbonatnim tlima
96. Masnica Davor	22.12.2008	Praćenje i mogućnosti suzbijanja šljivinih osica <i>Hoplocampa flava</i> L.
97. Matić Matija	30.6.2008	Izbor ukrasnih biljnih vrsta za školski vrt osnovne škole "Bartol Kašić" u Zagrebu
98. Matušin Petra	19.9.2008	Primjena smanjenih količina herbicida u jaroj zobi
99. Mazavac Mia	30.9.2008	Zaštita krajobraznih vrijednosti lapadske obale na području Gruškog zaljeva
100. Medanić Doris	23. 04. 2009.	Proizvodnja loznog sadnog materijala u rasadniku "Fragaria"
101. Mihljević Matea	25. 05. 2009.	Onečišćenost tala bakrom i sumporom u vinogradarskom tlu obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva Čegec
102. Milički Katarina	31. 03. 2009.	Kvakoća podzemnih voda i mogućnost korištenja za navodnjavanje blatskog polja
103. Milunović Ines	21.10.2008	Biološka i kemijska svojstva dvodomne koprive (<i>Urtica dioica</i> L).
104. Mirošević Nikola	20. 02. 2009.	Ampelometrijske karakteristike perspektivnih stranih kultivara vinove loze u uvjetima vinogorja Korčula
105. Morić Ivan	17.7.2008	Kemijska svojstva kamenog brašna "Torine" i mogućnosti primjene u kalcizaciji tla
106. Movre Jasminka	15.7.2008	Prirodna i kulturna baština kao nositelji prostornog identiteta Karlovačke županije
107. Musić Luka	11.7.2008	Podizanje nasada oblačinske višnje u Moslavini
108. Nagradić Tanja	12.11.2008	Financijska analiza poslovanja Mlinar d.d. Križevci
109. Naumovski Irena	20.6.2008	Osnovna pomometrijska analiza creske trešnje
110. Novak Danijel	22.12.2008	Istraživanje privlačnosti i djelotvornosti formulacije granuliranih insekticida na ličinke kukuruzne zlatice
111. Oniško Dario	03. 04. 2009.	Suzbijanje korova u bijeloj djetelini
112. Ostoić Juraj	20.6.2008	Reproduktivna učinkovitost u stadima mliječnih krava na području Nove Gradiške.
113. Ostojčić Ante	08. 4. 2009.	Kalkulacija prodajne cijene vina u vinariji Čitluk
114. Ožegović Dejan	03. 02. 2009.	Učinkovitost kombinacije insekticida na osnovi Spinosada i piretroida na krumpirovu zlaticu
115. Palčić Iva	12. 5. 2009.	Utjecaj toplinskih predtretmana na skladišnu sposobnost plodova mandarine unshiu (<i>Citrus unshiu</i> Marc)
116. Pecina Jan	23.02.2009.	Patogena vrsta roda <i>Phytophthora</i> na lavandu u različitim postupcima umjetnih infekcija
117. Pemper Eva	10. 03. 2009.	Dinamika rodosti jagoda u ekološkoj proizvodnji
118. Petrović Igor	06. 05. 2009.	Ekonomska ocjena promjene tehnologije pčelarenja u obiteljskom gospodarstvu
119. Perasović van	19.12.2008	Morfološke karakteristike fenotipova sorti masline u ekološkim uvjetima Kaštel Stari
120. Pisačić Ana	7.10.2008	Utjecaj klimatskih prilika na osobine i produktivnost novog genotipa ozimog graška u smjesi s pšenicom cv.Sana
121. Pjević Đurđica	17.12.2008	Model točke pokrića u povrćarskoj proizvodnji
122. Polančec Rosana	26. 05. 2009.	Kvaliteta svježih plodova šljiva Bistrica, Elena i Top
123. Poljanić Marina	11. 05. 2009.	Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Plavac mali (<i>Vitis vinifera</i> L.) u 2008. godini
124. Prnjak Tonći	14.7.2008	Najvažnije medonosne biljne vrste Srednje Dalmacije.
125. Prosenik Tino	15.12.2008	Endoparazitske invazije različitih pasmina mesnih goveda.
126. Prša Kristina	20.6.2008	Morfološki deskriptori u opisivanju sorata trešnje
127. Rajnović Ivana	27.6.2008	Izolacija i identifikacija autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i> .
128. Ramljak Tomislav	2.7.2008	Skupljanje propolisa silikonskom mrežom.
129. Rožmarić Ljiljana	15.7.2008	Mogućnosti suzbijanja jabukovog savijača (<i>Cydia pomonella</i> L.: Tortricidae) ekološki povoljnim mjerama zaštite".
130. Ruklić Tamara	17. 02. 2009.	Nezasićene masne kiseline aramidonska kiselina i njena esencijalnost u funkciji stanice
131. Rupert Zrinka .	17.7.2008	Komponente prinosa brokule u jesenskom uzgoju
132. Savić Šime	08. 04. 2009.	Ekonomska opravdanost navodnjavanja
133. Savić Zdravka	22. 04. 2009.	Biokemijske promjene u toplinski tretiranim plodovima mandarine unshiu (<i>Citrus unshiu</i> Marc) tijekom čuvanja
134. Sambol Štefica	15. 04. 2009.	Utjecaj toplinskog predtretmana na skladišnu sposobnost plodova mandarine unshiu (<i>Citrus unshiu</i> Marc.)
135. Sedak Mirna	23.9.2008	Praćenje i mogućnosti suzbijanja grozdovih moljaca u Moslavini".
136. Seničić Sanja	14. 05. 2009.	Vrste porodice Scarabaeidae u voćnjaku pokušališta u Jazbini
137. Sekulić Vedran	21.11.2008	Utjecaj sustava držanja na učinkovitost proizvodnje kravlje

Prezime ime	Datum obrane	Naziv radnje
138. Serdar Anita	29.1.2009	Pogodnost zemljišta i potrebe za navodnjavanjem poljoprivrednih kultura na lokaciji Ornice kod Gospića
139. Skoko Nina	2.2.2009	Dinamika leta kestenovog moljca minera <i>Cameraria orhidella</i> Deschka et Dimić (<i>Lepidopeta:Gracilariidae</i> na području grada Pule.
140. Soldo Ivana	18.7.2008	Gubici uzrokovani skladišnim bolestima jabuke (cv.Idared).
141. Stipičić Tina	08. 04. 2009.	Dinamika populacije staklokrlke (<i>Synanthedon myopaeformis</i> Borkh) u voćnjaku jabuke
142. Stričak Marijana	26.11.2008	Aleolopatski utjecaj Teofrastovog mračnjaka, kamilice i rudbekije na klijavost cikle i salate.
143. Sušac Katarina	26. 03. 2009.	Dinamika populacije i razvoj vrste <i>Globodera rostochiensis</i> Woll na različitim kultivarima krumpira
144. Sumić Marta	19. 05. 2009.	Zeleni sustav grada Makarske
145. Surać Mirela	10.7.2008	Samonikle vrste roda <i>Rubus</i> na području parka prirode Medvednica.
146. Šafranić Mladen	07. 07. 2008.	Proizvodnja i prodajaindustrijskog bilja u svijetu
147. Šargač Ivanka	21. 05. 2009.	Stavovi stanovništva sela Radešić o poljoprivrednom obrazovanju
148. Šestan Marlina	3.11.2008	Navodnjavanje parkovne površine "Park Franje Josipa I. " u Puli
149. Širić Ivan	25. 03. 2009.	Odluke vanjštine ovaca i ovnova dalmatinske pramenke
150. Šiklić Luka	29.9.2008	Izračun potrebe vode za navodnjavanje na zelenim površinama grada Zagreba
151. Škornjak Ivana	7.10.2008	Potreba navodnjavanja javne površine Novi dvori Jelačićevi u Zaprešiću.
152. Španjur Branko	21.7.2008	Primjena genetskih transformacija u oplemenjivanju ratarskog bilja.
153. Špoljar Josip	14.10.2008	Tretiranje sjemena-moguć način zaštite šećerne repe od štetnika.
154. Švast Jasna	11.2.2009	Analiza beta-karotena u plodovima mandarina.
155. Terzanović Jelena	03. 04. 2009.	Etnomofauna prizemnog sloja kulture kukuruza sjeverozapadne Hrvatske s posebnim osvrtom na porodicu <i>Carabidae</i>
156. Tretinjak Mario	13. 05. 2009.	Plodnost svinja na obiteljskim gospodarstvima u razdoblju od deset godina
157. Troha Martina	25.11.2008	Ekonomska opravdanost hidroponskog uzgoja rajčice.
158. Turčin Damir	10.12.2008	Utj. dodatka kukur. silaže travnoj silaži na ad libitum konzumaciju i in vivo probav. suhe tvari obroka u hranidbi kastriranih ovnova.
159. Tušek Zvezdana	23.12.2008	Biljne vrste u interijerima poslovnica i ureda odabranih banaka - uvjeti za njihov rast i mjere održavanja.
160. Uljević Vinko	18.7.2008	Prinos salate u proljetno-ljetnom roku uzgoja kao rezultat sorte i malča.
161. Urumović Lada	17.7.2008	Mogućnost regulacije vodotoka potoka Črnomerec na dužini od Zagrebačke avenije do Horvaćanske ceste
162. Vašara Marijana	22.12.2008	Dinamika dozrijevanja plodova jagoda u različitim sustavima uzgoja.
163. Vešligaj Mihaela	07. 04. 2009.	Navodnjavanje parkovnih površina Agronomskog fakulteta
164. Vidić Valentino	27.6.2008	"Kontrola plodnosti i preporuka za melioracijsku gnojidbu tla za trešnju."
165. Vukušić Vedrana	31. 03. 2009.	Prijedlog obnove dendrološkog materijala parka Nikole Hoste
166. Vukelić Matea.	13.10.2008	Folijarna gnojidba vinove loze cinkom na karbonatnom tlu
167. Vulić Nikolina	15.7.2008	Modeli in situ zaštite autohtonih pasmina goveda u Hrvatskoj.
168. Zubec Ivana .	10.12.2008.	Vodeni vrt na primjeru privatnog i javnog prostora u Velikoj Gorici

Prilog 3-2 Obranjeni magistarski radovi po studijima

- **Ekonomika poljoprivrede**
- Hadelan Lari, dipl. ing.
Primjena modela realnih opcija u poslovnom odlučivanju na primjeru maslinarstva.
- Povjerenstvo za ocjenu i obranu:
prof. dr. sc. Zoran Grgić
prof. dr. sc. Vjekoslav Par
doc. dr. sc. Mario Njavro
Obranjeno: 13. lipnja 2008. godine
Dodiplomski: AFZ
- **Stočarstvo**
- Zagorac Dario, dipl. ing.
Utjecaj managementa na gospodarske učinke obiteljskih mliječnih farmi
- Povjerenstvo za ocjenu i obranu:
prof. dr. sc. Zoran Grgić
prof. dr. sc. Pavo Caput
prof. dr. sc. Ante Ivanković
Obranjeno: 20. lipnja 2008. godine
Dodiplomski: AFZ
- **Fitomedicina**
- Vukov Zvonimir, dipl. ing.
Ekološka i ekonomska opravdanost bioloških mjera zaštite od jabukovog savijača (*Cydia pomonella* L.) u sustavu integrirane proizvodnje jabuke
- Povjerenstvo za ocjenu i obranu:
prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić
prof. dr. sc. Božena Barić
prof. dr. sc. Vjekoslav Par
Obranjeno: 26. lipnja 2008. godine
Dodiplomski: AFZ
- Novak Adrijana, dipl. ing.
Morfološke i epidemiološke karakteristike gljivice *Mycovellosiella fulva* (cooke) Arx - uzročnika baršunaste plijesni lista rajčice
- Povjerenstvo za ocjenu i obranu:
doc. dr. sc. Tihomir Miličević
prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković
prof. dr. sc. Josip Borošić
Obranjeno: 21. studenog 2008. godine
Dodiplomski: AFZ
- Oštrkapa-Međurečan Željka, dipl. ing.
Dominantni štetnici ploda jabuke na području Podravine i Prigorja
- Povjerenstvo za ocjenu i obranu:
prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić
prof. dr. sc. Božena Barić
prof. dr. sc. Zlatko Čmelik
Obranjeno: 16. siječnja 2009. godine
Dodiplomski: AFZ

Agroekologija ■

Salopek Zoran, dipl. ing.

Primjena daljinskih istraživanja u procjeni zaslanjenosti tala doline rijeke Neretve

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:

prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

prof. dr. sc. Davor Romić

prof. dr. sc. Renata Pernar (Šumarski fakultet Zagreb)

Obranjeno: 12. rujna 2008. godine

Dodiplomski: AFZ

Vrhovec Danijela, dipl. ing.

Mineralni dušik i teški metali u poljoprivrednim tlima i procjednim vodama gornjeg toka Drave

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:

prof. dr. sc. Željko Vidaček

Doc. dr. sc. Lepomir Čoga

Doc. dr. sc. Aleksandra Bensa

Obranjeno: 19. siječnja 2009. godine

Dodiplomski: AFZ

Bilinogojstvo ■

Erhatic Renata, dipl. ing.

Prinos i sadržaj biogenih elemenata ploda rajčice kao rezultat koncentracije na C1-a u hranjivoj otopini.

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:

Prof. dr. sc. Mirjana Herak Čustić

Doc. dr. sc. Nina Toth

prof. dr. sc. Josip Borošić

Obranjeno: 20. studenog 2008. godine

Dodiplomski: AFZ

Ribarstvo ■

Čolak Slavica, dipl. vet.

Pojavnost parazita cimotoidnog jednakonošca *Ceratothoa oestroides*, (Risso, 1926) na uzgajanom lubinu (*Dicentrarchus labrax*, L.)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:

prof. dr. sc. Ivica Aničić

Dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac (Inst. Ruđer Bošković Zagreb)

prof. dr. sc. Tomislav Treer

Obranjeno: 03. travnja 2009. godine

Dodiplomski: Veterinarski fak. Zagreb

Prilog 3 – 3 Obranjene disertacije

Mr. sc. Mario Staver

Kakvoća vina Malvazije Istarske i autohtoni sojevi *Saccharomyces cerevisiae*

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Doc. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu

Doc. dr. sc. Ana Jeromel, mentor, Agronomski fakultet u Zagrebu

Doc. dr. sc. Sandi Orlič, mentor, Agronomski fakultet u Zagrebu

Rođen: 9. studenog 1958. godine u Puli

Obrana: 11. lipnja 2008. godine

Dodiplomski: AFZ

Poslijediplomski: Biotehniška fakulteta Ljubljana (nostrificirano)

Mr. sc. Krešimir Bošnjak

Utjecaj gnojidbe dušikom i pašnog opterećenja na produktivnost i kvalitetu planinskog pašnjaka

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Prof. dr. sc. Mladen Knežević, Agronomski fakultet u Zagrebu

Doc. dr. sc. Josip Leto (mentor), Agronomski fakultet u Zagrebu

Dr.sc. Ivan Danjek, Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Zagreb

Rođen: 30. lipnja 1972. godine u Zagrebu

Obrana: 24. lipnja 2008. godine

Dodiplomski: AFZ

Poslijediplomski: AFZ

Mr. sc. Gabriel Ondrašek

Stres soli i kontaminacija rizosfere kadmijem: Fitoakumulacija hraniva i toksičnog metala

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Prof. dr. sc. Milan Poljak - Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Davor Romić - Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Zdenko Rengel - Western Australia, Faculty of Natural & Agricultural Sciences

Rođen: 17. kolovoza 1975. godine u Đakovu, RH

Obrana: 4. studenog 2008. godine

Dodiplomski: AFZ

Poslijediplomski: AFZ

Mr. sc. Goran Perčulija

Utjecaj stadija zrelosti i bakterizacije na prinos, kemijski sastav i razgradljivost in sacco crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.)"

Povjerenstvo za ocjenu i obranu

Prof. dr. sc. Sanja Sikora, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Doc. dr. sc. Josip Leto, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Mirko Stjepanović, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku

Rođen: 7. lipnja 1974. godine u Zagrebu

Obrana: 11. ožujka 2009. godine

Dodiplomski: AFZ

Poslijediplomski: AFZ

Mr. sc. Krešimir Dvojković
Genetska raznolikost hrvatskih kultivara pšenice

Povjerenstvo za ocjenu i obranu
Doc. dr. sc. Hrvoje Šarčević, Agronomski fakultet, Zagreb,
Prof. dr. sc. Zlatko Šatović, Agronomski fakultet, Zagreb
Prof. dr. sc. Georg Drezner, Poljoprivredni institut Osijek
Rođen: 29. rujna 1975. godine u Vukovaru, RH
Obrana: 3. travnja 2009. godine
Dodiplomski: Poljoprivredni fakultet Osijek
Poslijediplomski: AFZ

Mr. sc. Gvozden Dumičić
Utjecaj koncentracije hranjive otopine i natrijeva klorida na razvoj i prinos krastavca (*Cucumis sativus* L.) u hidroponskom uzgoju

Povjerenstvo za ocjenu i obranu
prof. dr. sc. Milan Poljak, Agronomski fakultet, Zagreb
prof. dr. sc. Josip Borošić, mentor, Agronomski fakultet, Zagreb
dr. sc. Smiljana Goreta, znanstv. suradnica, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split
Rođen: 5. ožujka 1969. godine u Zagrebu
Obrana: 15. travnja 2009. godine
Dodiplomski: AFZ
Poslijediplomski: AFZ

Mr. sc. Radica Ćorić
Adsorpcijske značajke crveničnih tala na karbonatnim sedimentima

Povjerenstvo za ocjenu i obranu
Prof. dr. sc. Ferdo Bašić, Agronomski fakultet u Zagrebu
Prof. dr. sc. Matko Bogunović, Agronomski fakultet u Zagrebu
Prof. dr. sc. Goran Durn, Rudarsko geološko naftni fakultet u Zagrebu
Rođena: 8. srpnja 1966. godine u Jarama, R BiH
Obrana: 15. travnja 2009. godine
Dodiplomski: Poljoprivredni fakultet Sarajevo
Poslijediplomski: AFZ

Martina Skendrović Babojelić, dipl.ing
Biokemijske i anatomske promjene u toplinski tretiranim plodovima mandarine unshiu (*Citrus unshiu* Marc.) sorte "Owari" nakon skladištenja

Povjerenstvo za ocjenu i obranu
Doc. dr. sc. Ljubica Đumija, Agronomski fakultet u Zagrebu
Prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Agronomski fakultet u Zagrebu,
Prof. dr. sc. Vera Cesar, Odjel za biologiju Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
Rođena: 16. kolovoza 1969. godine u Brežicama, Republika Slovenija
Obrana: 29. travnja 2009. godine
Dodiplomski: AFZ
Poslijediplomski/doktorski: AFZ

Klaudija Carović-Stanko, dipl.ing
Filogenetski odnosi unutar roda bosiljak (*Ocimum* L.)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu
Prof. dr. sc. Ivan Kolak, Agronomski fakultet u Zagrebu
Prof. dr. sc. Branka Javornik, Biotehniška fakulteta u Ljubljani
Doc. dr. sc. Zlatko Liber, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
Rođena: 30. rujna 1977. godine u Čakovcu, RH
Obrana: 30. travnja 2009. godine
Dodiplomski: AFZ
Poslijediplomski/doktorski: AFZ

Prilog 4 – 1 Znanstvenoistraživački projekti AFZ-a za istraživačko razdoblje 2007. - 2009. godine - financirani od MZOŠ-a

Red.br.	Voditelj	Naziv projekta
1.	Vršek, Ines	Hortikultura u odgoju i obrazovanju
2.	Vidaček, Željko	Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje tla i voda
3.	Orlić, Sandi	Funkcionalna analiza i molekularna karakterizacija vinskih kvasaca
4.	Kovačić, Damir	Prezentacija podražaja kod metoda za mjerenje potrošačkih sklonosti
5.	Kisić, Ivica	Biljno uzgojne mjere za poboljšanje kakvoće proizvoda iz ekološke poljoprivrede
6.	Uremović, Marija	Učuvanje i evaluacija crne slavonske pasmine svinja
7.	Ivanković, Ante	Tipizacija i inventarizacija genetskih obilježja goveda u Hrvatskoj
8.	Pospišil, Milan	Evaluacija i rajonizacija sorata šećerne repe u R.Hrvatskoj
9.	Čmelik, Zlatko	Evaluacija uzgajanih trešanja i višanja Maraske u mediteranskom dijelu Hrvatske
10.	Šoškić, Milan	Molekularno prepoznavanje biljnih regulatora rasta
11.	Šatović, Zlatko	Bioraznolikost ljekovitog i aromatičnog bilja
12.	Duralija, Boris	Bioraznolikost populacija samoniklog voća u Hrvatskoj
13.	Kereša, Snježana	Razvoj metoda mikrorazmnožavanja i uvođenje u hortikulturu endemičnih perunika
14.	Miličević, Tihomir	Horologija fitopatogenih gljiva na vrstama od posebne važnosti u flori Hrvatske
15.	Pliještić, Stjepan	Identifikacija samooporavljenih procesa u biološkim materijalima
16.	Knežević, Mladen	Ekološki prihvatljivo gospodarenje organskim gnojivima u proizvodnji krme
17.	Maćešić, Dubravko	Hranidbeni potencijal krmnih kultura za prehranu divljači
18.	Leto, Josip	Vrednovanje održivih sustava proizvodnje krme u brdsko-planinskim područjima
19.	Džidić, Alen	Genetski i okolišni utjecaj na muznost i morfologiju vimena ovaca
20.	Đikić, Marija	Fenotipska i genetska povezanost za svojstva kakvoće trupa i tkiva kod svinja
21.	Čurik, Ino	Strategija eliminacije genetskih defekata u selekcioniranim populacijama
22.	Mioč, Boro	Mesne odlike hrvatskih pasmina ovaca
23.	Pavić, Vesna	Genetske i fenotipske odlike izvornih hrvatskih pasmina ovaca
24.	Britvec, Mihaela	Biljna raznolikost i hranidbene vrijednosti ovčjih pašnjaka jadranskog područja
25.	Ostojić, Zvonimir	Ekološki prihvatljiva zaštita od korova u sustavu integrirane biljne proizvodnje
26.	Grbeša, Darko	Hranidbena, antioksidativna i prebiotička svojstva kukuruza za domaće životinje
27.	Varga, Boris	Održivi sustavi proizvodnje ratarskih kultura
28.	Poljak, Milan	Integrirani uzgoj krumpira na kiselim tlima Hrvatske
29.	Bolarić, Snježana	Genetska varijabilnost crvene djeteline i tolerantnost na abiotičke stresove
30.	Gunjača, Jerko	Povećanje učinkovitosti istraživanja primjenom naprednih biometričkih modela
31.	Kozumplik, Vinko	Rekurentna selekcija kukuruza na korištenje dušika i otpornost na antraknozu
32.	Barić, Marijana	Razvoj germplazme pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) otporne na sušu
33.	Šarčević, Hrvoje	Efikasnost korištenja dušika i pekarska kakvoća kod pšenice
34.	Sikora, Sanja	Korisne mikrobne zajednice u održivom uzgoju leguminoza
35.	Bašić, Ferdo	Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom
36.	Mesić, Milan	Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš
37.	Bogunović, Matko	Zakiseljavanje tala i dehumizacija u agrosustavima kontinentalne Hrvatske
38.	Husnjak, Stjepan	Korelacija tla Hrvatske sa Svjetskom referentnom osnovom za tlo
39.	Krička, Tajana	Saniranje tehnoloških nusproizvoda iz proizvodnje biodizela do energije
40.	Mužić, Stjepan	Pogača uljane repice u hranidbi kokoši nesilica, pura i gusaka
41.	Jurić, Ivan	Povijest - prilozi za povijest gospodarstva Hrvatske
42.	Pejić, Ivan	Genetička identifikacija i genetska varijabilnost sorti vinove loze i voćaka
43.	Cvjetković, Bogdan	Identifikacija fitopatogena molekularnim i drugim metodama
44.	Maletić, Edi	Unutarsortna raznolikost vinove loze i unaprjeđenje klonske selekcije
45.	Čoga, Lepomir	Utjecaj reakcije tla na dinamiku teških metala u sustavu tlo-voda-vinova loza
46.	Ćosić, Tomislav	Uloga organskih gnojiva u ishrani vinove loze
47.	Herak Ćustić, Mirjana	Smjernice za kontroliranje ishrane vinove loze i proizvodnju vina
48.	Herjavec, Stanka	Uzroci netipične arome starenja u vinu
49.	Košutić, Silvio	Ekološki, ekonomski i energetske efekti reducirane obrade tla u ratarstvu
50.	Sito, Stjepan	Korištenje granjevine i rozgve iz trajnih nasada kao enegrije za sušenje voća
51.	Bažok, Renata	Sustav procjene rizika temelj integrirane zaštite kukuruza od štetnika
52.	Igrc Barčić, Jasminka	Utvrđivanje prostorne distribucije gospodarski važnih štetnika jagode od štetočinja
53.	Barčić, Josip	Ekološki prihvatljiva zaštita jagode od štetočinja
54.	Barić, Božena	Integrirane mjere zaštite od tehnoloških štetnika jabuke
55.	Maceljski, Milan	Integrirana zaštita uljane repice za proizvodnju biodizela od štetnika
56.	Kališ, Samir	Tehnološki parametri proizvodnje tradicijskih sireva u funkciji njihove zaštite
57.	Redžepović, Sulejman	Mikrobiološka kontrola kvalitete autohtonih mekih i tvrdih ovčjih sireva

Red.br.	Voditelj	Naziv projekta
58.	Samaržija, Dubravka	Funkcionalni mliječni proizvodi od ovčjeg mlijeka
59.	Havraneck, Jasmina	Elementi ekološke proizvodnje i analitičke metode za dokazivanje izvornosti sira
60.	Toth, Nina	Brokula kao funkcionalna hrana
61.	Borošić, Josip	Reakcija kultivara plodovitog povrća na sastav hranjive otopine
62.	Novak, Bruno	Vrednovanje tehnologije uzgoja suptropskih kultura batata i jama
63.	Dobričević, Nadica	Nutritivna vrijednost plodovitog i suptropskog povrća
64.	Kezić, Nikola	Tolerantnost medonosnih pčela na varoozu
65.	Romić, Davor	Zaslanjivanje tla-dijagnostika, proces i utjecaj na biljku
66.	Šimunić, Ivan	Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću voda i tla u hidromelioriranim površinama
67.	Romić, Marija	Prostorna varijabilnost toksičnih metala u poljoprivrednim tlima Hrvatske
68.	Petošić, Dragutin	Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje voda u vodozaštitnom području crpilišta
69.	Kolega, Ante	Tradicijski specijaliteti u funkciji dohotka seljačkih gospodarstava
70.	Par, Vjekoslav	Uporaba višekriterijske analize u poslovnom odlučivanju obiteljskog gospodarstva
71.	Grgić, Zoran	Poduzetnički model ocjene konkurentnosti obiteljskih gospodarstava
72.	Žimbek, Tito	Struktura prilagodbe poljoprivrede i seoskog područja Hrvatske
73.	Franić, Ramona	Razvoj modela za ocjenu državne intervencije u hrvatskoj poljoprivredi
74.	Tratnik, Miroslav	Zadružno organiziranje u jačanju konkurentnosti obiteljske poljoprivrede
75.	Žutinić, Đurđica	Sociodemografska reprodukcija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava
76.	Aničić, Ivica	Genetika, hranidba i uvođenje novih vrsta u akvakulturi
77.	Treer, Tomislav	Biološki aspekti u slatkovodnom ribarstvu i lovstvu
78.	Aničić, Branka	Sredozemni krajobraz kao čimbenik identiteta Hrvatske, njegova zaštita i razvoj
79.	Svečnjak, Zlatko	Prag odluke za presijavanje kukuruza
80.	Ivančan, Stjepan	Primjena različitih tipova sijalica aparata u sjetvi povrća
81.	Bubalo, Dragan	Panilinološke odlike nektara imetoda od ljekovite kadulje
82.	Pospišil, Ana	Mogućnost uzgoja alternativnih žitarica u Republici Hrvatskoj
83.	Butorac, Jasminka	Utjecaj dušika na agronomski svojstva i kakvoću sorata predivog lana
84.	Filipović, Dubravko	Mogućnost smanjenja zbijanja tla kotačima traktora
85.	Grbavac, Vitomir	Mjesto i uloga informatike u razvitku poljodjelskih sustava: primjer Hrvatske
86.	Butula, Sonja	Zaštita kvaliteta krajobraza u politici ruralnog razvoja RH
87.	Jemrić, Tomislav	Optimizacija čuvanja bresaka i nektarine tretmanima poslije berbe
88.	Bujan, Marija	Međumolekulska djelovanja koloida hrane i kontrola svojstava na nanorazini
89.	Pavičić, Nikola	Biokemijske i histološke promjene u plodovima mandarine tijekom skladištenja
90.	Liker, Branko	Probiotici i inducirana acidoza u prevenciji puerperalne pareze preživača
91.	Kolak, Ivan	Hrvatska banka biljnih gena (HBBG)
92.	Štafa, Zvonimir	Nove tehnologije u proizvodnji graška i grahorice za potrebe stočarstva
93.	Kozina, Bernard	Potencijal polifenolnih spojeva sorti vinove loze

Prilog 4 – 2 Znanstvenoistraživački programi AFZ-a financirani od MZOŠ-a

Red.br.	Voditelj	Naziv programa
1.	Ferdo Bašić	Održivo gospodarenje tлом i zaštita tla
2.	Josip Borošić	Ekološki prihvatljiv uzgoj povrća više hranidbene vrijednosti
3.	Ino Čurik	Teorija i primjena kvantitativnih metoda u genetici domaćih životinja
4.	Mirjana Herak Ćustić	Kontrolirana ishrana vinove loze, vinogradarski položaj i kvaliteta vina
5.	Jasminka Igrc-Barčić	Integrirana zaštita bilja u sustavu održive poljoprivrede
6.	Mladen Knežević	Održivi sustavi gospodarenja krmom
7.	Silvio Košutić	Energija, ekologija i ergonomija u bilnogojstvu i šumarstvu
8.	Vinko Kozumplik	Proučavanje i poboljšanje genetske osnove svojstava ratarskog bilja
9.	Jasmina Lukač-Havraneck	Tradicijska proizvodnja ovčjih sireva i jogurta u zaštiti ruralnih područja
10.	Boro Mioč	Standardizacija hrvatskih pasmina ovaca i njihovih proizvoda
11.	Ivan Pejić	Očuvanje i revitalizacija autohtonih sorti vinove loze i voćaka
12.	Davor Romić	Gospodarenje vodom i tлом za održivu poljoprivredu
13.	Tomislav Treer	Slatkovodni ekosustavi i ribarstvo
14.	Boris Varga	Integrirani sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura
15.	Tito Žimbek	Hrvatska poljoprivreda i seosko područje u europskim integracijama

Prilog 4 – 3 Popis VIP projekata (MPRRR)

Red.br.	Voditelj	Naziv projekta
1.	Zoran Luković	Procjena uzgojnih vrijednosti svinja na obiteljskim gospodarstvima
2.	Antun Kostelić	Zaštita zdravlja mliječnih ovaca i koza u ekološkim uzgojima
3.	Dinka Grubišić	Suzbijanje puževa u povrću primjenom parazitskih nematoda
4.	Ivan Kolak	Regionalizacija proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj
5.	Ivanka Žutić	Uvođenje autohtone ljekovite biljke Arnica Montana u poljoprivrednu proizvodnju
6.	Milan Poljak	Primjena novih metoda gospodarenja dušikom u uzgoju krumpira na OPG
7.	Zlatko Čmelik	Regionalizacija voćarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj
8.	Aleksandar Mešić	Pokretanje ekološki prihvatljive proizvodnje malina u Gorskom kotaru
9.	Dubravko Mačešić	Ekološki uzgoj krmnih kultura za mliječne farme
10.	Neven Voća	Proizvodnja toplinske energije iz vinske komine
11.	Krička Tajana	Potencijal proizvodnje energije iz biljnih ostataka u poljoprivredi i šumarstvu

Prilog 4 – 4 Popis znanstvenih novaka na AFZ-u po projektima uz glavne istraživače i mentore

-stanje 31. svibnja 2009.g.-

Red.br.	Prezime, ime novaka	Šifra projekta	Glavni istraživač	Mentor novaka
1.	Andlar Goran	178-2693084-2141	Prof.dr. B. Aničić	Prof.dr. B. Aničić
2.	Babić Katarina	178-1780692-0558	Prof.dr. S. Sikora	Prof.dr. S. Sikora
3.	Bakić Helena	178-1782221-2039	Doc.dr. M. Romić	Doc.dr. M. Romić
4.	Bedeković Dalibor	178-1780703-0699	Prof.dr. S. Mužić	Prof.dr. S. Mužić
5.	Benko Božidar	178-1782133-2134	Prof.dr. J. Borošić	Prof.dr. J. Borošić
6.	Bošnjak Krešimir	178-1780458-0419	Doc.dr. J. Leto	Doc.dr. J. Leto
7.	Bradić Martina	178-1780469-0400	Prof.dr. V. Pavić	Prof.dr. V. Pavić
8.	Brlak Savić Tea	178-1780703-0698	Prof.dr. T. Krička	Prof.dr. T. Krička
9.	Bukan Miroslav	178-1780691-0690	Prof.dr. V. Kozumplik	Prof.dr. V. Kozumplik
10.	Carović-Stanko Klauđija	178-1191193-0212	Prof.dr. Z. Šatović	Prof.dr. Z. Šatović
11.	Čubrić Ćurik Vlatka	178-1780716-0714	Prof.dr. I. Jurić	Prof.dr. I. Jurić
12.	Dolenčić Špehar Iva	178-1782128-2127	Prof.dr. J. Havranek	Prof.dr. J. Havranek
13.	Fabek Sanja	178-1782133-2132	Doc.dr. N. Toth	Doc.dr. N. Toth
14.	Galić Ante	178-1652017-0585	Doc.dr. S. Plietić	Doc.dr. S. Plietić
15.	Goršić Matija	178-1780496-0366	Prof.dr. Z. Ostojić	Prof.dr. Z. Ostojić
16.	Grdiša Martina	178-1191193-0212	Prof.dr. Z. Šatović	Prof.dr. Z. Šatović
17.	Habuš Jerčić Ivanka	178-1780691-2043	Prof.dr. M. Barić	Prof.dr. M. Barić
18.	Hadelan Lari	178-1782223-2031	Prof.dr. V. Par	Prof.dr. V. Par
19.	Horvat Tea	178-1780496-0541	Prof.dr. M. Poljak	Prof.dr. M. Poljak
20.	Ivić Dario	178-1191193-2764	Doc.dr. T. Miličević	Prof.dr. T. Miličević
21.	Jareš Dario	178-1780496-0373	Prof.dr. B. Varga	Prof.dr. Z. Svečnjak
22.	Jurišić Vanja	178-1780703-0698	Prof.dr. T. Krička	Prof.dr. T. Krička
23.	Jurišić Aleksandra	178-1780692-0695	Prof.dr. M. Mesić	Prof.dr. M. Mesić
24.	Kaić Ana	178-1780469-0396	Prof.dr. B. Mioč	Prof.dr. B. Mioč
25.	Kaliterna Joško	178-1781844-2692	Prof.dr. B. Cvjetković	Doc.dr. T. Miličević
26.	Karažija Tomislav	178-1781845-1841	Prof.dr. T. Ćosić	Prof.dr. T. Ćosić
27.	Karoglan Marko	178-1782223-0530	Prof.dr. E. Maletić	Prof.dr. B. Kozina
28.	Kelava Nikolina	178-0790466-0394	Prof.dr. M. Uremović	Prof.dr. M. Uremović
29.	Kljak Kristina	178-1780496-0368	Prof.dr. D. Grbeša	Prof.dr. D. Grbeša
30.	Konjačić Miljenko	178-0790466-0398	Prof.dr. .A. Ivanković	Prof.dr. .A. Ivanković
31.	Kos Tomislav	178-1782066-2064	Prof.dr. R. Bažok	Prof.dr. R. Bažok
32.	Kutnjak Hrvoje	178-1780458-0419	Doc.dr. J. Leto	Doc.dr. J. Leto
33.	Lazarević Boris	178-1780496-0541	Prof.dr. M. Poljak	Prof.dr. M. Poljak
34.	Mandušić Dubravka	178-1782223-0530	Prof.dr. A. Kolega	Prof.dr. V. Grbavac
35.	Matin Ana	178-1780703-0698	Prof.dr. T. Krička	Prof.dr. T. Krička
36.	Markovina Jerko	178-1782223-0530	Prof.dr. A. Kolega	Prof.dr. A. Kolega
37.	Marković Zvezdana	178-178144-2758	Prof.dr. E. Maletić	Prof.dr. J. Karoglan Kontić

Red.br.	Prezime, ime novaka	Šifra projekta	Glavni istraživač	Mentor novaka
38.	Matulić Danijel	178-1782739-2275	Prof.dr. I. Aničić	Prof.dr. I. Aničić
39.	Mesić Željka	178-0581846-0258	Prof.dr. D. Kovačić	Prof.dr. D. Kovačić
40.	Mešić Aleksandar	178-1782066-2078	Doc.dr. J. Barčić	Prof. dr. M. Maceljški
41.	Mihovilović Anita	178-1191193-2045	Doc.dr. S. Kereša	Doc.dr. S. Kereša
42.	Morić Sanja	178-0000000-1939	Prof.dr. I. Vršek	Prof.dr. I. Vršek
43.	Mrkonjić Fuka Mirna	178-1782128-2123	Prof.dr. S. Redžepović	Prof.dr. S. Redžepović
44.	Očić Vesna	178-1782223-2138	Prof.dr. Z. Grgić	Prof.dr. Z. Grgić
45.	Petek Marko	178-1781845-1915	Prof.dr. M. Čustić	Prof.dr. M. Čustić
46.	Perčulija Goran	178-1780458-0411	Prof.dr. M. Knežević	Prof. dr. M. Knežević
47.	Pereković Petra	178-2693084-2141	Prof.dr. B. Aničić	Prof.dr. B. Aničić
48.	Pogačić Tomislav	178-1782128-2124	Prof.dr. D. Samaržija	Prof.dr. D. Samaržija
49.	Preiner Darko	178-1781844-2758	Prof.dr. E. Maletić	Prof.dr. E. Maletić
50.	Ramljak Jelena	178-0790466-0398	Prof.dr. A. Ivanković	Prof.dr. .A. Ivanković
51.	Rubinić Vedran	178-1780692-2711	Prof.dr. S. Husnjak	Prof.dr. S. Husnjak
52.	Sajko Krunoslav	178-1780692-0694	Prof.dr. F. Bašić	Prof.dr. F. Bašić
53.	Safner Toni	178-1780691-0688	Doc.dr. J. Gunjača	Doc.dr. J. Gunjača
54.	Sever Zdravka	178-1781844-2692	Prof.dr. B. Cvjetković	Prof.dr. B. Cvjetković
55.	Svečnjak Lidija	178-1782162-2160	Prof.dr. N. Kezić	Prof.dr. N. Kezić
56.	Šalamon Dragica	178-1780460-0407	Doc.dr. A. Džidić	Doc.dr. A. Džidić
57.	Šćepanović Maja	178-1780496-0366	Prof.dr. Z. Ostojić	Prof.dr. Z. Ostojić
58.	Šimon Silvio	178-1781844-1925	Prof.dr. I. Pejić	Prof.dr. I. Pejić
59.	Šindrak Zoran	178-1191193-1943	Doc.dr. B. Duralija	Doc. dr. B. Duralija
60.	Škorput Dubravko	178-1780469-0400	Prof.dr. V. Pavić	Prof.dr. V. Pavić
61.	Šprem Nikica	178-1782739-2746	Prof.dr. T. Treer	Prof.dr. T. Treer
62.	Šuman Stjepan	178-1782223-2210	Prof.dr. T. Žimbek	Prof.dr. T. Žimbek
63.	Ugarković Jelena	178-0910468-2710	Prof.dr. Z. Čmelik	Prof.dr. Z. Čmelik
64.	Uher Darko	178-1780496-0373	Prof.dr. B. Varga	Prof.dr. B. Varga
65.	Vinceković Marko	178-1782128-2124	Prof.dr. D. Samaržija	Prof.dr. D. Samaržija
66.	Vitasović Kosić Ivana	178-1780469-2276	Doc.dr. M. Britvec	Doc.dr. M. Britvec
67.	Vojvoda Tanja	178-0580477-2130	Doc.dr. S. Orlić	Doc.dr. S. Orlić
68.	Vrhovec Danijela	178-1780692-2711	Prof.dr. S. Husnjak	Prof.dr. S. Husnjak
69.	Zgorelec Željka	178-1780692-0695	Prof.dr. M. Mesić	Prof.dr. M. Mesić

Prilog 9-1 Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2008. godinu

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos	Realizirani iznos
1. Uspostava međunarodne suradnje			
Zlatko Svečnjak	Realizacija zajedničkog projekta i završetak analiza, Perth	10.000,00 kn	-
Ana Pospišil	Uspostava suradnje, prijava FP7, Maribor	1.500,00 kn	-
Jelena Ramljak	Rad na doktorskoj disertaciji, Munchen	6.100,00 kn	6.100,00 kn
Vjeloslav Par	Rad na projektu, uspostava suradnje, Maribor	4.000,00 kn	-
Nikola Kezić	Godišnji sastanak uredništva časopisa JCEA, Bydgoszcz	6.000,00 kn	-
Martin Turšić	Godišnji sastanak uredništva časopisa JCEA, Bydgoszcz	1.000,00 kn	-
Ivica Ljubičić	Cochran program, Washington	6.400,00 kn	6.400,00 kn
2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a			
Maja Žulj	Rad na projektu u Anconi	4.280,00 kn	3.872,10 kn
Maja Nikolić	Rad na projektu u Anconi	4.280,00 kn	3.873,69 kn
Ivana Vladimira Petrić	Usavršavanje rada na instrumentu GS-M5	6.200,00 kn	1.851,28 kn
3. Stipendije osobito nadarenim stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u			
Fuad Gaši	Izrada doktorskog rada (Z. za oplemenjivanje)	3.200,00 kn	3.200,00 kn
Jurica Primorac	Izrada magistarskog rada (Z. za oplemenjivanje)	3.360,00 kn	3.360,00 kn
Matija Ćurković	Izrada doktorske disertacije (Z. za spec. stočarstvo)	3.360,00 kn	3.360,00 kn
Ana Sabljo	Izrada doktorske disertacije (Z. za oplemenjivanje)	3.360,00 kn	3.360,00 kn

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos	Realizirani iznos
Adrijana Majić	Praktični dio nastave i izrada doktorske disertacije (Z. za ishranu bilja)	3.360,00 kn	3.360,00 kn
Muhamet Zogaj	Izrada magistarskog rada (Z. za pedologiju)	3.360,00 kn	3.360,00 kn
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika i profesora AFZ-u			
Michael Schlotter	S. Sikora, rad na projektu, predavanje za studente	3.520,00 kn	3.520,00 kn
Rainer Haas	D. Kovačić, rad na izradi znanstvenog članka, predavanje za studente	4.190,00 kn	2.331,00 kn
Zrinka Knezović	J. Gunjača, obuka za rad s programskim paketom SAS	3.000,00 kn	2.640,80 kn
Erika Micheli	S. Husnjak, rad na prijavi projekta, dogovor o suradnji	1.510,00 kn	-
Črtomir Rozman	V. Par, rad na projektu, predavanje za studente, koordinacija na izradi novog modula	4.190,00 kn	-
Rupert Bruckmaier	A. Džidić, rad na projektu, predavanje za studente	2.180,00 kn	1.442,00 kn
Georges Giraud	M. Cerjak, rad na projektu, rad na prijavi FP7 projekta, predavanje za studente	1.510,00 kn	-
Petra Krsnik	I. Kisić, rad na projektu, predavanje	840,00 kn	-
5. Pokrivanje međunarodnih aktivnosti koje su se dogodile u 2007. godini			
J. Karoglan-Kontić i E. Maletić	Kick-off workshop partnera na projektu Grappe GEN06 Paris	3.260,00 kn	3.260,00 kn
Vida Raić	Stručna praksa u Francuskoj unutar ESA programa	705,00 kn	705,00 kn
Dubravko Maćešić	Sudjelovanje na radionici u svrhu prijave FP7 projekta	2.500,00 kn	2.500,00 kn
Željka Zgorelec	Sudjelovanje na radionici za prijavu FP7 projekta, Bruxelles	3.135,00 kn	3.135,00 kn
UKUPNO:		100.300,00 kn	61.630,87 kn

Prilog 9-2 Odobrena i realizirana sredstva po pojedinačnim zahtjevima prema Natječaju za poticanje međunarodne suradnje za financijsku 2009. godinu

Ime i prezime	Kratak opis	Odobreni iznos	Realizirani iznos
1. Uspostava međunarodne suradnje			
Zoran Grgić	Priprema nastave na engleskom jeziku	8.100,00 kn	8.100,00 kn
Marija Romić	Radionica za prijavu FP7 projekta, University of Evora, Portugal	6.321,00 kn	6.321,00 kn
2. Stipendije osobito nadarenim redovitim diplomskim i poslijediplomskim studentima AFZ-a			
Filip Kordić	Stručna praksa u Francuskoj unutar ESA programa	3.000,00 kn	2.438,00 kn
Jan Pecina	Stručna praksa u Italiji, Centar CE.R.S.A.A.	5.000,00 kn	5.010,00 kn
Ivana Vuković	Znanstveno-stručno usavršavanje, Iowa State University, SAD	5.000,00 kn	-
Dragica Šalamon	Stručno usavršavanje, Sveučilište Leon, Španjolska	5.000,00 kn	-
3. Stipendije stranim diplomskim i poslijediplomskim studentima za izobrazbu na AFZ-u			
Vinko Batinić	Izrada doktorske disertacije (Z. za opće stočarstvo)	4.800,00 kn	3.200,00 kn
Matija Ćurković	Izrada doktorske disertacije (Z. za spec. stočarstvo)	4.800,00 kn	3.200,00 kn
Paulina Šaravanja	Izrada magistarskog rada (Z. za voćarstvo)	4.800,00 kn	-
Dukagjin Zeka	Specijalizacija (Z. za oplemenjivanje bilja, gen. bio. i eks.)	1.600,00 kn	1.600,00 kn
Mladen Zovko	Izrada doktorske disertacije (Z. za fitopatologiju)	4.800,00 kn	3.200,00 kn
4. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih profesora koji sudjeluju u redovnoj nastavi AFZ-a kao gosti predavači			
Martin Frick	Predavanje na modulu "Case studies in Agribusiness"	14.980,00 kn	-
Astrid Forneck	Predavanja na modulima i konzultacije sa studentima dokorskog studija	5.350,00 kn	-
5. Pokrivanje troškova posjeta inozemnih znanstvenika AFZ-u			
Gregor Gorjanc	Rad na projektu, predavanje	4.190,00 kn	-
Karl Craillsheim	Suradnja na zajedničkom projektu	1.800,00 kn	-
Yves Le Conte	Suradnja na zajedničkom projektu	3.200,00 kn	-
C. Richard Edwards	Rad na projektu	4.190,00 kn	-
Erdogan Barut	Uspostavljanje suradnje	4.190,00 kn	-
UKUPNO:		91.121,00 kn	33.069,00 kn

Prilog 9-3 Popis studenta i djelatnika AFZ-a koji su putem CEEPUS stipendije boravili na partner sveučilištima

Ime i prezime	Institucija	Datum odlaska	Datum dolaska
Darija Vrbanc	Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	11.08.2008.	20.08.2008.
Maja Posavec	BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology / AUSTRIJA	01.10.2008.	31.01.2009.
doc. dr. sc. Ivo Grgić	SS. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, Skopje / MAKEDONIJA	06.10.2008.	26.10.2008.
Kristina Krklec, dipl. ing.	University of South Bohemia Ceske Budejovice / REPUBLIKA ČEŠKA	01.11.2008.	01.12.2008.
Vedran Rubinić, dipl. ing	Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	01.11.2008.	30.11.2008.
mr. sc. Ksenija Karlović	SS. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, Skopje / MAKEDONIJA	02.02.2009.	16.02.2009.

Prilog 9-4 Popis stranih studenata i profesora koji su putem CEEPUS stipendije boravili na AFZ-u

Ime i Prezime	Institucija	Datum dolaska	Datum odlaska
Mile Markoski	SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, Skopje / MAKEDONIJA	14.10.2008.	14.11.2008.
Lucie Walterová	Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Faculty of Agronomy / REPUBLIKA ČEŠKA	01.03.2009.	01.04.2009.
Támas Takács	Szent Istvan University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA	01.11.2008.	01.12.2008.
Andrijana Golemac	BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology / AUSTRIJA	01.03.2009.	01.07.2009.

Prilog 9-5 Pregled partnera unutar CEEPUS mreža 2009./2010. godine

Pregled partnera unutar mreže For the safe and healthy food and environment in Middle-Europe (CII-HR-0306-02-0910):

- University of Zagreb, Faculty of Food Technology and Biotechnology, Faculty of Agriculture / HRVATSKA
- BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Food Science and Technology / AUSTRIJA
- Graz University of Technology, Institute of Food Chemistry and - technology / AUSTRIJA
- Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Faculty of Agronomy / REPUBLIKA ČEŠKA
- J.J.Strossmayer University in Osijek, Faculty of Food Technology / HRVATSKA
- Corvinus University of Budapest, Faculty of Food Science / MAĐARSKA
- Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Faculty of Food Science / POLJSKA
- Warsaw Agricultural University, Faculty of Food Technology / POLJSKA
- "Babes Bolyai" University of Cluj-Napoca, Faculty of Economics / RUMUNJSKA

- Slovak University of Agriculture in Nitra, SAU Faculty of Agrobiology and Food Resources / SLOVAČKA
- Slovak University of Technology in Bratislava, Department of Biochemical Technology, Faculty of Chemical and Food Technology / SLOVAČKA
- University of Ljubljana, Biotechnical Faculty / SLOVENIJA
- University of Novi Sad, Faculty of Technology / SRBIJA

Pregled partnera unutar mreže Agriculture and Environment in the 21st Century (CII-HU-0003-05-0910):

- Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences / MAĐARSKA
- Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture / ALBANIJA
- BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology / AUSTRIJA
- University of National and World Economy, Faculty for Continuous Education / BUGARSKA
- University of South Bohemia České Budejovice, Faculty of Agriculture / REPUBLIKA ČEŠKA
- University of Zagreb, Faculty of Agriculture / HRVATSKA
- University of Prishtina, Faculty of Agriculture / KOSOVO
- University of Debrecen, Faculty of Agriculture / MAĐARSKA
- SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food / MAKEDONIJA
- Koszalin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering / POLJSKA
- Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Faculty of Agriculture / POLJSKA
- "Politehnica" University of Timisoara, Mechanical Technology Department, Mechanical Engineering Faculty / RUMUNJSKA
- Slovak University of Agriculture in Nitra, SAU Faculty of Agrobiology and Food Resources / SLOVAČKA
- University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Field and Vegetable Crops / SRBIJA

Pregled partnera unutar mreže Applied Economics and Management (CII-SK-0044-04-0910):

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management / SLOVAČKA
- University "Fan S. Noli" Korca, Faculty Of Agriculture / ALBANIJA
- BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Institute of Marketing and Innovation / AUSTRIJA
- Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management / REPUBLIKA ČEŠKA
- University of Zagreb, Faculty of Agriculture / HRVATSKA
- University of Prishtina, Faculty of Agriculture / KOSOVO
- Szent István University, Faculty of Economics and Social Sciences / MAĐARSKA
- Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Economic Sciences / POLJSKA
- Agriculture University of Cracow, Department of Agribusiness / POLJSKA
- University of Ljubljana, Biotechnical Faculty / SLOVENIJA

SMO+RA^{13.}
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



U povodu održavanja 13. smotre

odjeljuje se

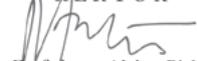
PRIZNANJE

AGRONOMSKOM FAKULTETU
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

za prvo mjesto u kategoriji promotivnog filma

Klasa: 602-04/09-20/19
Ur. broj: 380-08/22-09-7
Zagreb, 4. travnja 2009.

REKTOR


Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

ZADRUŽNI SAVEZ DALMACIJE - SPLIT
COOPERATIVE ALLIANCE OF DALMATIA

18. *Međunarodni susret vinogradara i vinara*

Šampion

za kvalitetu proizvoda

**PJENUŠAC KATARINA
AGRONOMSKI FAKULTET
ZAGREB**

Predsjednik ocjenjivačke komisije:

Predsjednik organizacijskog odbora:

Hrvatska 25. 10. 2008

Sveučilište u Zagrebu

Odbor za međunarodnu suradnju

dodjeljuje

PRIZNANJE

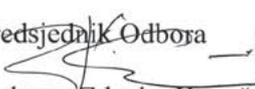
*studentskoj udruzi „STUĐA“
s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*

za postignute rezultate
i unapređenje međunarodne suradnje u ak.god. 2007./08.

Klasa: 605-01/08-01/147
Ur. broj: 380-05/41-08-7

Zagreb, 15. prosinca 2008.

Predsjednik Odbora


Prof. dr. sc. Zdenko Kovač



Rektor


Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš