

Godišnje izvješće 2001-2002.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. lipnja 2001. do 31. svibnja 2002. godine



ZNANSTVENE EDICIJE AGRONOMSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Izdavač	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Urednik	Tito Žimbrek
Uredništvo	Jasmina Havranek Vesna Pavić Ivan Pejić Vjekoslav Par Ramona Franić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovna strana	Dragan Tupajić
Tisak	Kuliš d.o.o.

Godišnje
izvješće
2001-2002.

Zagreb, 26. rujna 2002.



Vesna Pavić
Profekan za nastavu



Jasmina Havranek
Dekan



Tito Žimbrek
Profekan za znanost

Proslov

Concordia parvae res crescunt, discordia et maximae dilabuntur!
(Slogom rastu male stvari, a neslogom i najveće propadaju!)

Ovo je prvo godišnje izvješće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ovime želimo predočiti što radimo, omogućivši tako da se procijeni kako radimo, te da na taj način prepustimo javnosti ocjenu našega rada. Želimo da nas se prepozna kao marljive ljude, spremne na izazove javnog rada, ali u javnosti na nedovoljno poznatu, širinu i visoku razinu potrebne znanstvene sposobnosti u području poljoprivrede koju samo oni koji je ne poznaju mogu ocjenjivati drugačije. Svjesni točaka koje traže unapređenje procesa i organizacije znanstvenog i nastavnog rada, spremni smo se mijenjati i ući u bitku za kakvoću.

Nastojimo pridonijeti kvaliteti življenja građana Hrvatske kroz poslovnost i ekonomski benefit rada u poljoprivredi, individualnom i društvenom poboljšanju zdravlja i dobrom bivstvovanju ljudi kroz racionalnu proizvodnju, koja će očuvati okoliš i eko-sustave te osigurati lanac kvalitete "od farme na stol", sukladno sve većim zahtjevima društva za sigurnom i prepoznatljivom lokalno proizvedenom hranom.

Ovom prigodom zahvaljujemo i svim našim suradnicima – uposlenicima, koji često nisu prepoznati kao važna uporišta rada našeg fakulteta, a pridonijeli su njegovom boljem funkciranju. Isto tako zahvaljujemo dijelu gospodarstva koji je naslonjen na naš rad i rezultate i koji nas u tome prati i prepoznaće vrijednosti.

Budućnost će pokazati što smo značili, što značimo i što ćemo biti !

Sloga ovdje postoji !



Prof.dr.sc. Jasmina Havranek
Dekan

Sadržaj

RIJEČ UREDNIKA	1
2. USTROJ I ORGANIZACIJA	4
Ubilježba i Statut	4
Dekanat	5
Fakultetsko vijeće	5
Upravljanje.....	5
Odbori i povjerenstva.....	6
Unutrašnja organizacija.....	6
Zaposlenost	7
3. NASTAVNA DJELATNOST.....	8
3.1. Dodiplomski studij.....	8
3.2 Poslijediplomski studij	15
3.3 Pripreme za uvodenje Europskog bodovnog sustava (ECTS) na AFZ	15
3.4 Šesta (6.) Smotra Sveučilišta u Zagrebu	16
3.5 Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima	16
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST	17
4.1 Projekti ugovoreni s MZT.....	17
4.2 Projekti ugovoreni s MPŠ	18
4.3 Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima	18
4.4 Anketa o znanstveno-istraživačkoj djelatnosti.....	19
4.5 Objavljivanje rezultata istraživanja.....	19
4.6 Aktivnosti Odbora za znanost i prodekana za znanost.....	21
4.7 Doktorske disertacije	22
4.8 Znanstveno stručna djelatnost znanstvenih novaka i studenata agronomije.....	22
5. POKUŠALIŠTA	24
Uvod	24
5.1 Pokušalište Maksimir.....	26
5.1.1 Ratarstvo	26
5.1.2 Povrćarstvo	27
5.1.3 Oplemenjivanje bilja, genetika i metodika istraživanja.....	29
5.1.4 Sjemenarstvo	31
5.1.5 Ukrasno bilje	33
5.2 Pokušalište "Centar za travnjaštvo", Sljeme 1, na Medvednici.....	35

5.3 Pokušalište Jazbina.....	36
5.3.1 Vinogradarsko-vinarsko pokušalište	36
5.3.2 Voćarsko pokušalište	38
5.4 Pokušalište "Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza" u Dubrovniku.....	38
5.5 Pokušalište Šiljakovačka Dubrava u Turopolju.....	39
5.6 Pokušalište "Josip Ban Jelačić" – Državno lovište Republike Hrvatske (III/29) "Prolom" – Buzeti AFZ	41
5.7 Nastavno-demonstracijska ispitna stanica za poljoprivredne strojeve.....	42
5.8 ABIC-Centar za biotehnička istraživanja, Ferenčica 104, Zagreb.....	43
6. MEĐUNARODNA SURADNJA.....	44
Ustroj Ureda za Međunarodne Odnose (UMO) - organizacija i ciljevi rada	44
Aktivnosti UMO u izvještajnom razdoblju 2001-2002. godine.....	44
Organizacija UMO.....	44
Međunarodna suradnja i razmjena	45
Posjeti međunarodnih stručnjaka i delegacija.....	46
Pregled do sada potpisanih sporazuma o suradnji.....	46
7. PROMIDŽBA AFZ	47
8. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST	49
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS).....	49
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	50
Centralna agronomска knjižnica (CAK)	50
Agroekonomска knjižnica (AEK)	51
Informatička djelatnost AFZ	52
9. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI.....	55
9.1 Studentski zbor AFZ	55
9.2 IAAS Hrvatske u akademskoj godini 2001/02	56
9.3 Međunarodna aktivnost studenata Uređenja krajobraza.....	56
9.4 "Agronomijada" - sedmi (7.) susret studenata agronomije 2002. s međunarodnim sudjelovanjem	57
9.5 Postignuća studenata AFZ	57
9.6 Izvješće o postignutim športskim rezultatima studentica i studenata AFZ u akademskoj godini 2001/02. .	60
9.7 Izvan-nastavne aktivnosti studenata.....	61
10. IZGRADNJA I UREĐENJE V. I VI. PAVILJONA	63
11. POSLOVANJE	64
11.1 Uvodna objašnjenja	64
11.2 Poslovanje AFZ od 1. siječnja do 31. prosinca 2001. godine	64
11.3 Poslovanje od 1. siječnja do 31. ožujka 2002. godine.....	65
11.4 Izdaci za opremu.....	67

Riječ urednika

Inicijativom dekana Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AFZ), pokrenuta je akcija oko izrade Godišnjeg izvješća (Izvješće) AFZ koje bi obuhvatilo razdoblje od 1. lipnja 2001. do 31. svibnja 2002. godine, a bilo bi predviđeno uposlenicima AFZ na DAN FAKULTETA, 26. rujna. Na 9. sjednici Fakultetskog vijeća (FV) AFZ o toj su akciji obaviješteni članovi FV, a nakon toga je predstojnicima zavoda poslano više obavijesti o dostavi više raznih priloga, potrebnih za izradu Izvješća.

Odlukom dekana AFZ, za urednika Izvješća izabran je prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost, koji je oblikovao prijedlog sadržaja Izvješća i sastav Uredništva. Članovi Uredništva (uz glavnog urednika) su: prof.dr.sc. Jasmina Havranek, dekan, prof.dr.sc. Vesna Pavić, prodekan za nastavu, prof.dr.sc. Ivan Pejić, voditelj Ureda za međunarodne odnose, te doc.dr.sc. Vjekoslav Par, predstojnik Zavoda za Upravu poljoprivrednog gospodarstva. Tehnički urednik Davor Bevanda, tajnica dr.sc. Ramona Franić, prijepis Jadranka Žimbrek, korektura Martini Đurinski, dipl.ing. i dipl. knjižničar, lektura prof. Nada Čičmak. Naslovna stranica Dragan Tupajić.

Prema predloženom sadržaju, koji je razmatran i konačno oblikovan i usvojen na Uredništvu, Izvješće sadrži deset odvojenih cjelina (poglavlja) i priloga za koja su određeni i zaduženi voditelji odnosno autori kao i suradnici (navedeno uvodno).

Tijekom mjeseca svibnja i lipnja 2002. godine dobili smo većinu priloga za Izvješće, nakon čega je provedena tehnička priprema za objavljivanje. Najopsežniji dio priprema pojedinačna su izvješća istraživača o objavljenim radovima i drugoj znanstvenoj i stručnoj djelatnosti. Potrebno je istaknuti, da su svi zavodi AFZ, ukupno njih 28, dostavili navedena izvješća za svoje članove-istraživače, pa je tako po prvi puta bilo moguće oblikovati cjelovite bibliografije znanstvenika-istraživača (za jednogodišnje razdoblje) AFZ.

Budući da se radi o prvom dokumentu takve naravi, tj. Godišnjem izvješću o sveukupnoj djelatnosti jedne nastavno-znanstvene ustanove, kao što je AFZ, molio bih korisnike da uvaže možebitne propuste, nepreciznosti ili izostanak nekih od aktivnosti. Stoga će Uredništvo s posebnom pozornošću razmotriti sve dobronamjerne primjedbe i kritike, kako bi izvješće za iduće godišnje razdoblje bilo bolje.

Nadamo se da će ovo izvješće biti koristan dokument kako za čelnštvo tako i za djelatnike AFZ, kao podsjetnik na ono što je učinjeno, ali i kao putokaz za sve što bi još trebalo učiniti, da bi naša ustanova mogla spremno i dolično odgovoriti povjerenom joj mjestu i ulozi, ali i izazovima u obrazovanju i poljoprivredne znanosti kao i srodnim djelatnostima u Republici Hrvatskoj.

Ovom prigodom zahvaljujem svim autorima pojedinih poglavlja Izvješća, kao i onima koji su pripremili raznovrsne popise, dokumente i slično - poglavito zaposlenicima u dekanatu, predstojnicima zavoda i istraživačima - na njihovim izvješćima i suradnji u pripremi ovog dokumenta. Zahvaljujem i članovima Uredništva na svekolikoj pomoći.

Autori i suradnici Izvješća

U idućem pregledu su navedeni autori pojedinih dijelova Izvješća kao i suradnici koji su pripremili podloge kako za pojedina poglavlja teksta tako i priloga.

2. poglavlje

Autori: Mladen Šverko, dipl. iur., tajnik i prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost

Suradnici: Marija Ploj, Marija Antoljak, Ružica Cvetković, Nevenka Piria

3. poglavlje:

Autori: prof.dr.sc. Vesna Pavić – prodekan za nastavu

prof.dr.sc. Tito Žimbrek – prodekan za znanost

prof.dr.sc. Stjepan Mužić – predsjednik Povjerenstva za ECTS

prof.dr.sc. Tomislav Treer – predsjednik Odbora za poslijediplomski studij

Suradnici: Marica Lukić, Ljubica Pavelić, Vilka Gadže, Marija Ploj

4. poglavlje

Autori: prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost

Suradnici: dr.sc. Ramona Franić, Gordana Par, Marija Ploj, Marija Antoljak, Lidija Peulić, Mina Đorđević MPŠ – VIP, svi predstojnici zavoda, i istraživači, koji su dostavili izvješća

5. poglavlje

Autori: voditelji pokušališta: prof.dr.sc. Boris Varga, prof.dr.sc. Josip Borošić, prof.dr.sc., Vinko Konzumplik, prof.dr.sc. Ivan Kolak, doc.dr.sc. Ines Vršek, prof.dr.sc. Mladen Knežević, prof.dr.sc. Nikola Mirošević, doc.dr.sc. Zlatko Čmelik, dr.sc. Bruno Šišić, prof.dr.sc. Ivan Jurić, prof.dr.sc. Zvonko Mustapić, doc.dr.sc. Zoran Grgić, i (uvodno) prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost

6. poglavlje

Autori: prof.dr.sc. Ivan Pejić, voditelj UMO

Suradnik: Željka Treer, tajnica UMO

7. poglavlje

Autor: prof.dr.sc. Jasmina Havranek, dekan

Suradnik: Ružica Cvetković

8. poglavlje

Autori: Vjekoslava Bešlaj, prof., voditelj CAK, Martina Đurinski, dipl.ing. i dipl.knj.iž., voditelj AEK, prof.dr.sc. Nikola Stipić, glavni urednik ACS, prof.dr.sc. Nikola Kezić, glavni urednik JCEA, prof.dr.sc. Vitomir Grbavac, predsjednik Povjerenstva za računalni sustav, prof.dr.sc. Vlatko Rupić, predsjednik Odbora za izdavačku djelatnost

Suradnik: Dragan Tupajić, tehnički urednik ACS

9. poglavlje

Autori: Mislav Banek, predsjednik SZ, student

Kristina Ferara, glavni urednik "de Natura", student,

Mak Kišević, predsjednik IAAS-a, student

prof.dr.sc. Vesna Pavić, prodekan za nastavu

prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost

dr.sc. Mate Bobanac,

dr.sc. Romana Jogunica

10. poglavlje

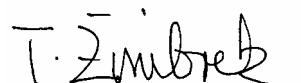
Autor: doc.dr.sc. Davor Havranek, predsjednik Povjerenstva za VI. paviljon

11. poglavlje

Autor: Nevenka Piria, dipl.oec, šef računovodstva

Savjetnici: prof.dr.sc. Tito Žimbrek – prodekan za znanost i prof.dr.sc. Jasmina Havranek-dekan

Uz prije navedene autore i suradnike, u pripremi Izvješća su na određeni način sudjelovali i drugi (neimenovani) djelatnici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao što su to: svi predstojnici zavoda i istraživači, tajnice i stručni suradnici pojedinih zavoda, uposleni u računovodstvu, u CAK-u, pokušalištima, itd., te tako pridonijeli oblikovanju ovog dokumenta.



U Zagrebu, 26. rujna 2002. godine

Prof.dr.sc. Tito Žimbrek, urednik

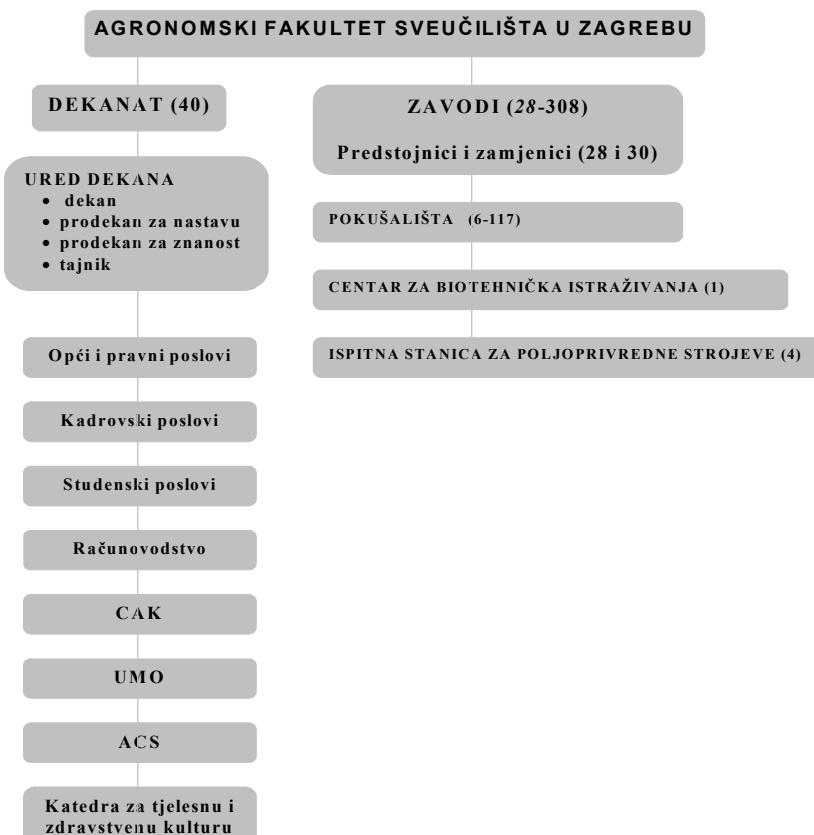
2. Ustroj i organizacija

Ubilježba i Statut

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (AFZ) registriran je kod Trgovačkog suda u Zagrebu, rješenjem od 23. srpnja 1997. godine kao pravni sljednik Fakulteta poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (FPZ), radne organizacije s osam OOOUR-a u svom sastavu. Kao ovlaštena osoba za zastupanje i predstavljanje AFZ registriran je dekan, prof.dr.sc. Jasmina Havranek. AFZ je upisan u upisnik Ministarstva znanosti i tehnologije (MZT) kao znanstvenoistraživačka pravna osoba, rješenjem od 15. veljače 1996. godine.

Statut AFZ je odobren 3. lipnja 1997. godine. Sadašnji Statut predstavlja Pročišćeni tekst od 2. svibnja 2001. godine, uz izmjene i dopune od 24. listopada 2001. 5. veljače i 15. svibnja 2002.godine.

Shema 1



Dekanat

Dekanat AFZ čine zajedničke službe koje obuhvaćaju: ured dekana, ured za opće, pravne, studentske i kadrovske poslove, računovodstvo, Centralnu agronomsku knjižnicu (CAK), Ured za međunarodne odnose (UMO) i Poljoprivredna znanstvena smotra (ACS). U okviru zajedničkih službi zaposleno je 40 osoba. Brigu i odgovornost za rad zajedničkih službi snose dekan, tajnik, šef računovodstva, voditelj CAK, voditelj UMO, urednik ACS.

Fakultetsko vijeće

Stručne poslove iz nastavne i znanstvenoistraživačke djelatnosti obavlja Fakultetsko vijeće (FV) osnovano odredbama Statuta AFZ, a čine ga izabrani predstavnici redovitih i izvanrednih profesora, docenata, predavača, asistenata te studenata; ukupno 71 član. Sadašnji sastav (članova) FV izabran je 9. srpnja 2001. godine za razdoblje od dvije godine (počevši od 1. listopada 2001. do 30. rujna 2003. godine), a uključuje 22 redovita profesora, 8 izvanrednih profesora, 25 docenata, 1 predavača, 4 viša asistenta, 3 asistenta i mlađa asistenta te 8 studenata (popis članova FV naveden je u privitku, s time što su navedena ona zvanja koja su pojedinci imali na dan izbora u FV). FV je u izvještajnom razdoblju održao 10 sjednica od čega, uz konstituirajući, 7 redovitih i 2 izvanredne.

FAKULTETSKO VIJEĆE (71)

Sastav	Tijela
Redoviti profesori (22)	Odbori (12-135)
Izvanredni profesori (8)	Povjerenstva (23-110)
Docenti (25)	Uredništvo ACS (12) i JCEA (6)
Predavači (1)	Mentori vijeća godišta (36)
Viši asistenti (4)	Sud časti (5)
Asistenti i ml. asistenti (3)	Stegovni sud i istražitelj (6+1)
Studenti (8)	Upravni odbor ABIS-a (5)

Upravljanje

Upravljanje AFZ se temelji na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona o visokim učilištima i Statuta AFZ. Čelnik AFZ je dekan kojega izabire FV na dvije godine. Čelnik AFZ za akademsku godinu 2001/02. i 2002/03. je prof. dr. sc. Jasmina Havranek, izabrana u lipnju 2001. godine. Dekanu u radu pomažu dva prodekana i tajnik. Za mandatno razdoblje 2001/02. i 2002/03. godine izabrani su prodekani: prof. dr. sc. Vesna Pavić, prodekan za nastavu, i prof. dr. sc. Tito

Žimbrek, prodekan za znanost. Tajnik AFZ je Mladen Šverko, dipl. iur. U odlučivanju o pitanjima financija i investicija, dekanu pomaže Odbor za financije i investicije kojega, na prijedlog dekana, imenuje FV.

Odbori i povjerenstva

Za svoja pomoćna tijela, FV imenuje odbore i povjerenstva u skladu s odredbama Statuta i svojom odlukom. Za mandatno razdoblje 2001/02. i 2002/03. godine, FV je imenovalo 12 odbora te 17 povjerenstava, s time što je na Odboru za financije i investicije izabrano još 6 povjerenstava. U rad odbora i povjerenstava FV AFZ uključeni su pretežno djelatnici, ali i primjeran broj suradnika i studenata. Tako svih 12 odbora broji ukupno 135 članova, 17 povjerenstava uključuje 110 članova, uključivši povjerenstva Odbora za financije i investicije (20 članova), s time da su pojedinci članovi u više odbora odnosno povjerenstava. Ukupno je u rad odbora, povjerenstava i ostalih tijela (navedenih u privitku), uključeno 118 osoba, većinom nastavnika, pa asistenata, znanstvenih novaka, tehničkog osoblja, voditelja upravnih službi te studenata. Pojedinci su, međutim, članovi 4,5, pa i 6 odbora, a isto tako i povjerenstava. Tako je 18 djelatnika, odnosno nastavnika AFZ uključeno u više od 5 tijela FV (odbori, povjerenstva i drugo), dok s druge strane oko 40 nastavnika i suradnika u nastavi ne sudjeluje ni u jednom tijelu FV.

Dok ustanovljeni odbori imaju mandat kao i FV, povjerenstva se u pravilu izabiru za rješavanje određenih problema koji se javljaju s vremena na vrijeme. Uz navedeno, FV potvrđuje izbor nekih drugih tijela i dužnosti, kao što je Uredništvo Poljoprivredne znanstvene smotre (ACS), Sud časti, Stegovni sud i Stegovnog istražitelja, mentore godišta i drugo (popis u privitku). Odlukom FV (od 12. veljače 2001. g.) utemeljen je Ured za međunarodne odnose (UMO), a prvi voditelj je prof.dr.sc. Ferdo Bašić. U izvještajnom razdoblju izabran je novi voditelj, prof.dr.sc. Ivan Pejić (pregled djelovanja UMO naveden je u posebnom poglavljtu Izvješća).

Unutrašnja organizacija

Unutrašnja organizacija AFZ se zasniva na zavodima. AFZ ima 28 zavoda. Zavodi se brinu o racionalnoj uporabi materijalnih, finansijskih i drugih sredstava kojima raspolažu, predlažu mјere za unapređenje materijalne, finansijske i kadrovske osnove rada, izvode nastavni, znanstveni i visokostručni rad. Na čelu zavoda je predstojnik kojeg, zajedno s njegovim zamjenikom, izabire FV na prijedlog zavoda. U izvještajnom razdoblju, na prijedlog zavoda, izabrani su predstojnici zavoda i njihovi zamjenici za iduće dvogodišnje razdoblje. (Popis zavoda, predstojnika zavoda i zamjenika predstojnika naveden je u privitku).

Zaposlenost

Na AFZ (stanje od 31. svibnja 2002. godine), zaposleno je u dekanatu kao i u 28 zavoda ukupno 348 djelatnika. Od toga broja su 92 nastavnika i to: 29 redovitih profesora, od kojih su 19 u trajnom izboru, a 9 u prvom izboru, te 1 profesor emeritus. Izvanrednih profesora je 11, a docenata 52.

Suradnika u nastavi je ukupno 55, odnosno sveukupno nastavnika i suradnika 147, što čini 42,2 % ukupnog broja uposlenika.

Ukoliko se nastavnicima i suradnicima pribroje viši asistenti, jedan predavač i asistent, tada AFZ ima ukupno 105 zaposlenih s doktoratom znanosti.

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ

(stanje 31. svibnja 2002. godine)

Zvanje	Broj	Udio (%)
Redoviti profesori, ukupno	29	19,7
- u trajnom izboru	19	12,9
- u prvom izboru	9	6,1
- emeritusi	1	0,7
Izvanredni profesori	11	7,5
Docenti	52	35,4
Nastavnici, ukupno	92	62,6
Asistenti, ukupno	50	34,0
- viši asistenti	11	7,5
- asistenti	23	15,6
- mlađi asistenti	16	10,9
Predavači, ukupno od toga	5	3,4
- viši predavači	3	2,0
- predavači	2	1,4
Suradnici, ukupno	55	37,4
Sveukupno	147	100,0

Izvor: Izračunato prema podacima kadrovske službe

Ukupna brojnost članova zavoda AFZ je različita i kreće se od tri člana (Zavod za herbologiju) do 35 članova (Zavod za specijalnu proizvodnju bilja), na što utječe i djelatnost zavoda, odnosno uključenost pokušališta u sastav zavoda.

U izvještajnom razdoblju je preko MZT zaposleno 12 znanstvenih novaka te 6 ostalih djelatnika. Umirovljena su 3 člana, prekinuli radni odnos 3 člana, a na porodiljskom dopustu je šest zaposlenica. U razdoblju od 19. lipnja 2001. godine do 14. svibnja 2002. godine 15 članova AFZ je napređovalo u viša zvanja, od toga dva u zvanje izvanredni profesor, 6 članova u zvanje docenta, tri u zvanje viši asistent i 4 u zvanje asistent. U statusu umirovljenika ima 159 bivših djelatnika AFZ.

3. Nastavna djelatnost

AFZ organizira i provodi dodiplomski i poslijediplomski studij te provodi postupak za stjecanje znanstvenog stupnja doktora znanosti.

3.1. Dodiplomski studij

Po novom nastavnom programu dodiplomski studij, počevši od 1995. godine, provodi se kroz 9 semestara, na tri osnovna studija i na 10 usmjerenja. Usmjerenja se javljaju poslije II. godine i to:

1. Studij Bilinogojstvo, sa sedam usmjerenja i to: Ratarstvo (R), Uređenje i zaštita tla (UZT), Zaštita bilja (ZB), Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VVV), Vrtljarstvo (VRT), Mehanizacija poljoprivrede (MEH) i Agroekonomika (AE);
2. Studij Stočarstvo, s tri usmjerenja i to: Stočarstvo, (ST); Ribarstvo (RIB) i Mlječarstvo (MLJEK); te
3. Studij Uređenje krajobraza, bez usmjerenja (prilog brošura za smotru AFZ)

Prošle akademske godine na sjednici FV (10. srpnja 2001.g.) prihvачene su sljedeće promjene nastavnog plana:

Novi izborni predmeti:

Predmet	Nositelj predmeta	Satnica/semestar Studij /usmjerenje
Korovi	prof.dr.sc. Nada Hulina	2+1 (za usmjerenje: ZB i VRT, VI. semestar i R, VII. semestar)
Poljoprivredno savjetodavstvo	doc.dr.sc. Đurđica Žutinić	2+1 (za studij Bilinogojstvo i Stočarstvo)
Mlinarstvo i pekarstvo	prof.dr.sc.Tajana Krička	2+1 (za usmjerenje: MEH i R)
Mehanizacija poljoprivrede	doc.dr.sc. J. Barčić i doc.dr.sc. S. Košutić	2+1 (za usmjerenje: ZB, AE i UZT)
Hlađenje i rashladni sustavi u poljoprivredi	doc.dr.sc. S. Pliestić	1+1 (za usmjerenje: MEH, VRT i VVV)

3.1.1 Brojnost studenata i način financiranja studija

Ukupno na AFZ studira 1.629 polaznika od čega 82,3% financira MZT, a 17,68% sami se financiraju.

U akademskoj godini 2001/02. upisano je na I. godinu ukupno 632 polaznika, od toga 373 novoupisanih i 259 ponavljača.

**Tablica 3-1 Broj upisanih studenata (redovitih i ponavljača) u akademskoj godini 2001/02.
po godinama i izvoru financiranja**

Godina	Financira MZT			Financiraju polaznici			Sveukupno
	Redoviti	Ponavlj.	Ukupno	Redoviti	Ponavlj.	Ukupno	
I.	295	189	484	78	70	148	632
II.	176	193	369	23	63	86	455
III.	149	129	278	28	20	48	326
IV.	132	-	132	5	-	5	137
V.	78	-	78	1	-	1	79
Ukupno	830	511	1.341	135	153	288	1.629

Tablica 3-1a Udio upisanih polaznika prema izvoru financiranja i po godinama studija (%)

Godina	Financira MZT	Financiraju polaznici
I.	76,6	23,4
II.	81,1	18,9
III.	85,3	14,7
IV.	96,3	3,7
V.	98,7	1,3
Prosjek	82,3	17,7

Izvor: Izračunato prema Tablici 3-1

Iz podataka Tablice 3-1a vidljivo je da se udio polaznika koji se sami financiraju smanjuje prema višim godinama studija. U prosjeku je 17,7% polaznika koji sami snose troškove studija (školarinu), dok većinu, (82,3 %) financira MZT.

Na studiju Bilinogostvo (u I. i II. godini) je najveći broj studenata (70,9% odnosno 80,3%), zatim na studiju Stočarstvo (22,5% odnosno 12,7%), a najmanji na studiju Uređenje krajobraza (6,6% odnosno 7,0%).

Ako promatramo brojnost studenata po usmjerenjima, onda je u akademskoj godini 2001/02. u trećoj godini studija Bilinogostvo, kada počinje nastava po usmjerenjima, najviše studenata na VVV-u (79), zatim prema broju polaznika dolazi VRT (64), pa ZB (57), AE (27), UZT (12), R (6) i MEH (4); ukupno 249 polaznika.

Tablica 3-2 Broj upisanih studenata (redovitih i ponavljača) u akademskoj godini 2001/02. po studijima i usmjerenjima

Godina													
	I.			II.			III.			IV.		V.	Ukupno
Studij/Usmjerjenje	R	P	U	R	P	U	R	P	U	U	U	U	U
Bilinogojstvo	270	178	448	158	207	365							813
VVV							48	31	79	31	30		140
ZB							29	28	57	33	15		105
VRT							40	24	64	23	10		97
AE							14	13	27	10	7		44
R							2	4	6	1	1		8
MEH							3	1	4				4
UZT							3	9	12				12
Uređenje krajobraza	27	15	42	10	22	32	19	7	26	26	7		133
Stočarstvo	76	66	142	31	27	58							200
ST							8	17	25	7	7		39
MLJEK							6	8	14	3	1		18
RIB							5	7	12	3	1		16
Ukupno	373	259	632	199	256	455	177	149	326	137	79		1.629

R- redoviti; P- ponavljači; U – ukupno

Studij Uređenje krajobraza u trećoj godini pohađa 26 studenata. Na studiju Stočarstvo, treća godina, zastupljenost studenata po usmjerjenjima je sljedeća: ST 25, MLJEK 14 i RIB 12; ukupno 51 polaznik. Na IV. i V. godini studija slična je brojnost unutar studija Bilinogojstvo i Stočarstvo, tako da je u IV. godini najbrojnije usmjerjenje ZB (33), a onda VVV (30), itd., dok je u V. godini ponovo najviše zastupljen VVV (30), pa ZB (15), itd. unutar studija Bilinogojstvo, a uočljivo je znatno smanjenje broja studenata na studiju Uređenje krajobraza (7).

Tablica 3-2a Razmjerna zastupljenost studenata prema studijima

Studij/Godina	I.	II.	III.	IV.	V.	Prosjek	Upsne kvote
Bilinogojstvo	70,9	80,3	76,4	71,5	79,7	75,8	70,0
Stočarstvo	22,5	12,7	8,0	19,0	8,9	14,2	23,3
Uređenje krajobraza	6,6	7,0	15,6	9,5	11,4	10,0	6,7
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Izvor: Izračunato iz podataka Tablice 3-2

Navedena razmjerna zastupljenost studenata po studijima odraz je upisnih kvota (Bilinogojstvo -70,0%: Stočarstvo -23,3%: Uređenje krajobraza- 6,6%), odnosno upisa na I. godinu po studijima, ali i drugih razloga.

Tablica 3-2b Redoslijed usmjerjenja prema brojnosti polaznika

-prosjek III., IV. i V. godine-

Red.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Usmj.	VVV	ZB	VRT	UK	AE	ST	MLJEK	RIB	UZT	R	MEH
%	25,8	19,4	17,9	10,9	8,1	7,2	3,3	3,0	2,2	1,5	0,7

Izvor: Izračunato iz podataka Tablice 3-2

Navedeni redoslijed izведен je iz broja studenata po usmjerjenjima izražen kao prosjek od III. do V. godine studija. Tako je na usmjerenu VVV oko četvrtine ukupnog broja studenata AFZ, na

usmjerenju ZB gotovo petina, itd. pa sve do usmjerenja UZT, R i MEH na kojima je najmanji broj polaznika (na usmjerenju UZT i MEH u IV. godini u ak. godini 2001/02. nema polaznika).

3.1.2 Razredbeni postupak za upis na dodiplomski studij

U akademskoj godini 2001/02. AFZ-u su odobrene upisne kvote za ukupno mogućih 450 polaznika, od čega najviše za studij Bilinogojstvo (315), pa zatim za studij Stočarstvo (105) te za studij Uređenje krajobraza (30).

Tablica 3-3 Razredbeni postupak za upis – u akademskoj godini 2001/02.

- I. razredbeni rok - srpanjski -

Smjer	Upisne kvote			Razredbeni prag			2001. godine		
	Potpore MZT	Uz plaćanje	Strani državljeni	Prijavljeno	Iznad	Ispod	Potpore MZT	Uz plaćanje	Ukupno
	Bilinogojstvo	205	105	5	310	263	3	208	23
Stočarstvo	60	40	5	69	67	2	62	2	64
Uređ. krajobraza	25	5	-	76	76	0	24	3	27
Ukupno	290	150	10	455	406	5	294	28	322

U ukupnom broju odobrenih mesta (upisnih kvota) 290 financira MZT, a 150 sami polaznici (za vlastite potrebe). Odobreno je i 10 mesta za studente-strance. Na razredbeni ispit se prijavilo ukupno 455 pristupnika, od kojih je 406 prošlo razredbeni prag.

Iz srpanjskog razredbenog ispitnog roka na akademskoj godini 2001/02. upisano je na I. godinu ukupno 322 studenta, od toga 28 uz samofinanciranje. Od ukupnog broja upisanih, 71,7% je upisalo studij Bilinogojstvo, 19,9% studij Stočarstvo i 8,4% studij Uređenje krajobraza. Od studenata-stranih državljanina nije se upisao nijedan polaznik.

3.1.3 Ponavljači

Tablica 3- 4 Udio ponavljača u ukupnom broju polaznika prema izvoru financiranja od I.-III. godine studija (%)

Financiranje/Godina	I.	II.	III.	Ø
Financira MZT	39,1	52,3	46,4	45,2
Financiraju polaznici	47,3	73,3	41,7	54,3
Prosječno	41,0	56,3	45,7	45,6

Izvor: Izračunato iz podataka Tablice 3-1

Prema izvedenim (relevantnim) pokazateljima iz Tablice 3-4, očit je znatan udio ponavljača, u prosjeku 45,6% (41% u I. godini do čak 56,3% u II. godini studija). Treba spomenuti, da je broj ponavljača koji sami plaćaju studij u prve dvije godine veći od broja ponavljača koje financira MZT. Iznenadjuje podatak da je udio ponavljača za vlastite potrebe u II. godini studija čak 73,3% te se može pretpostaviti da je to posljedica određene selekcije u razredbenom ispitu, prema kojemu uspješnije polaznike financira MZT, ali također da polaznici koji ponavljaju godinu, a financira ih MZT, gube tu privilegiju. Jedan od uzroka ponavljanja godine može biti i nedovoljno predznanje iz srednjoškolskog školovanja za pojedine nastavne discipline (biologija, kemija, matematika), premda bi uzroke navedenom stanju trebalo posebno istražiti, što bi bila jedna od podloga u predstojećoj reformi studija na AFZ.

Najveći broj polaznika koji ponavlja I. godinu studija (ak. god. 2001/02.) je na studiju Stočarstvo (46,5%), a na drugoj godini studija Uređenje krajobraza (68,8%). Na III. godini studija najmanji je broj ponavljača na usmjerenuj MEH (25,0%) i Uređenje krajobraza (26,9%), a najveći na usmjerenuj UZT (75,0%) pa zatim na usmjerenuj ST (68,0%).

Tablica 3- 5**Postotak ponavljača prema studiju i usmjerenu od I. do III. godine studija**

Studij.usmjereno/ Godina	I.	II.	III.
Bilinogojstvo	39,7	56,7	
VVV	-	-	39,2
ZB	-	-	49,1
VRT	-	-	37,5
AE	-	-	48,1
R	-	-	66,7
MEH	-	-	25,0
UZT	-	-	75,0
Uređenje krajobraza	35,7	68,8	26,9
Stočarstvo	46,5	46,6	-
ST	-	-	68,0
MLJEK	-	-	57,1
RIB	-	-	58,3
Prosjek	41,0	56,3	45,7

Izvor: Izračunato prema podacima Tablice 3-2

3.1.4 Uspješni studenti

**Tablica 3-6 Deset posto najboljih studenata po uspjehu na studiju u akademskoj godini 2001/02.
(sva tri studija)**

Godina	I.	II.	III.	IV.	V.
Broj studenata	46	49	33	13	8
Prosjek ocjena	4,41	3,91	3,88	4,16	4,20

U Tablici 3-6 je naveden broj studenata i prosjek ocjena za 10% najboljih studenata od ukupnog broja po godinama za sva tri studija. Najviši su prosjek ostvarili studenti I. godine (4,41), a najniži studenti III. godine (3,88). Nažalost, za sada nije organizirana zabilježba tih pokazatelja prema pojedinim studijima odnosno usmjerenjima, pa bi te podatke trebalo pripremiti za iduće izvještajno razdoblje.

3.1.5 Diplomirani studenti u akademskoj godini 2001/02.

Novi studij (od 1995. godine)

Po novom nastavnom planu od 1995. godine do konca izvještajnog razdoblja, ukupno je diplomiralo 6 studenata i to 4 polaznika studija Uređenje krajobraza i 2 polaznika studija Bilinogojstvo – usmjereno Agroekonomika.

Stari studij (do 1995. godine)

U akademskoj godini 2001/02. na studiju po starom nastavnom planu (do 1995.g.) diplomišala su 153 studenta; usmjerena VOP 39; VVV 30 itd.

Tablica 3-7

Diplomirani studenti u akademskoj godini 2001/02. po usmjerenjima

Stari studij (do 1995. godine)

Usmjerenje	Broj diplomiranih
Ratarstvo	14
Zaštita bilja	17
Mehanizacija poljoprivrede	10
Agroekonomika	22
VVV	30
VOP*	39
Poljoprivredne melioracije	1
Stočarstvo	20
Ukupno	153

*/ Vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža

3.1.6 Terenska nastava

Budući da je u pravilu više od dvadeset studenata na terenskoj nastavi, za put na terensku nastavu nastavnici i studenti se uglavnom koriste autobusom. Broj studenata koji putuju na terensku nastavu ovisi o godini studija. Na nižim godinama autobus je uglavnom popunjeno, dok na višim godinama putuje manje studenata. U posljednje tri akademske godine autobus je korišten u prosjeku 89 dana, od toga znatno više u ljetnom semestru (62 dana ili 70%), što je i razumljivo s obzirom na pogodnije vremenske uvjete, jer se veći dio terenske nastave održava na otvorenom. Terenska nastava se ne provodi tijekom ljetnih praznika kao ni tijekom ispitnih rokova¹. Terenska se nastava održava najviše u mjesecu svibnju (prosječno 23 dana) i u mjesecu travnju (prosječno 18 dana).

U okviru terenske nastave na studiju Bilinogojstvo studenti s nastavnicima ponajviše posjećuju područja s bogatom i raznolikom florom (Hrvatsko Zagorje, Medvednica, Velebit, Kalnik, Žumberak, Brijuni, Lonjsko polje, nastavna pokušališta Sljeme, Jazbina i Prolom), zatim imanja većih proizvođača ratarskih i povrtnarskih kultura (Belje, Nova Gradiška, Đakovo, Rugvica, Koprivnica, Pitomača, Žitnjak), zatim voćnjake (Daruvar, Ivanić Grad, Mićevac) te vinograde i podrume (Kutjevo, Ilok, Jastrebarsko). Na studiju Stočarstvo posjećuju ponajviše stočarske farme (Vukovar, Donja Stubica, Dubravica, Križevci, Čakovec, Sveti Ivan Žabno), ribnjake (Ogulin, Draganić, Žumberak, Donji Miholjac) i prerađivačka postrojenja (PIK Vrbovec, Koka, Podravka). Na studiju Uređenje krajobraza studenti pohađaju nacionalne parkove i parkove prirode. Studenti studija Uređenje krajobraza četvrte godine su u ljetnom semestru 2002. godine bili na dvije terenske nastave u inozemstvu i to u: Njemačkoj – u Munchenu, (dva dana), i u Francuskoj – Pariz (osam dana) sa svrhom obilaska povijesnih objekata i suvremenih primjera krajobraznog uređenja otvorenih prostora, kao dopuna teoretskim postavkama oblikovanja. Navedene terenske nastave organizirane su u suradnji s Biotehniška fakulteta Univerze u Ljubljani, uz nazočnost studenata Krajinske arhitekture.

¹ Za potrebe terenske nastave AFZ ima na raspolaganju autobus (s 51 sjedećim mjestom) i kombi (s 8 sjedećih mjesta). Fakultetski autobus je svake godine također na raspolaganju našim studentima tijekom održavanja susreta studenata agronomije (Agronomijada), kao i tijekom skupova studenata agronomije u organizaciji Udruge studenata agronomije (IAAS) koji se održavaju u Hrvatskoj.

3.1.7 Dodiplomska nastava koju održavaju nastavnici AFZ na drugim visokoškolskim ustanovama

Osim što predaju na matičnom fakultetu, nastavnici AFZ dio nastave obavljaju na drugim fakultetima i visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i u inozemstvu. Opterećenost tih nastavnika je približno s 30% nastave. U idućem tekstu je naveden popis nastavnika AFZ, nastavnih predmeta i visokoškolskih ustanova na kojima se nastava izvodi. U izvještajnom razdoblju je ukupno 24 nastavnika održavalo nastavu na drugim visokoškolskim ustanovama, od toga gotovo polovica (11) na Sveučilištu u Mostaru (BiH).

Dodiplomska nastava koju održavaju nastavnici AFZ na drugim visokoškolskim ustanovama

Nastavnik	Nastavni predmet/kolegij	Visokoškolska ustanova
Antunac Neven	Mlječarstvo	Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
Bašić Ferdo	Agroekologija	PMF- Prirodosl. odjeli Sveučilišta u Zagrebu
Bogunović Matko	Pedologija	Agronomski fakultet Sveuč. u Mostaru
Borošić Josip	Uzgoj ljek. bilja i fitofarmacija	Farmac. biokem. fakultet Sveuč. u Zagrebu
Bujan Marija	Kemija	Veleučilište Rijeka-Poljoprivredni odsjek Poreč
Cvjetković Bogdan	Fitopatologija i fitofarmacija	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Čmelik Zlatko	Fiziologija i hranidba bilja	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Ćosić Tomislav	Ishrana bilja	Veleučilište u Požegi
Dobričević Nadica	Prerada voća	Veleučilište u Požegi
Grbavac Vitomir	Informatika	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Grgić Ivo	Ekonomika tržnog gospodarstva	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveuč. u Zagrebu
Kezić Nikola	Pčelarstvo	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Kolak Ivan	Ljekovito, arom. i medon. bilje	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Kolak Ivan	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Kolak Ivan	Genetika	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Kolega Ante	Troškovi i izračuni	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Liker Branko	Anatomija i fiziologija životinja	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku
Marić Jasmina	Vinarstvo	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Pliestić Stjepan	Prerada biljnih proizvoda	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Poljak Milan	Fiziologija bilja	Veleučilište u Požegi
Rupić Vlatko	Zdravstv. zaštita dom. životinja	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku
Stričević Ivo	Uređenje tla i proizv. prostora	Veleučilište u Požegi
Šatović Zlatko	Genetika	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Tratnik Miroslav	Ekonomika tržnog gospodarstva	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveuč. u Zagrebu
Treer Tomislav	Zoologija	Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Tupajić Pavica	Jaka alkoholna pića	Veleučilište u Požegi
Vidaček Željko	Pedologija I i II	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta. u Osijeku
Vidaček Željko	Melioracijski sustavi	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

3.2 Poslijediplomski studij

Na AFZ se organizira i provodi sedam poslijediplomskih studija u trajanju od četiri (4) semestra. To su sljedeći studiji: Bilinogojstvo, Stočarstvo, Ribarstvo, Fitomedicina, Mehanizacija poljoprivrede, Ekonomika poljoprivrede i Agroekologija. Ukupan broj polaznika u izvještajnom razdoblju je bio 94.

Poslijediplomski studij na AFZ, u izvještajnom razdoblju, završila su 23 polaznika, odnosno obranjena su 23 magistarska rada iz više znanstvenih grana. Od ukupnog broja magistranada koji su uspješno obranili magistarski rad, 14 ih je prethodno diplomiralo na AFZ, 3 na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Osijeku, a po 1 na Metalurškom fakultetu u Zenici, Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru (AFM), PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Sarajevu, Kmetijskom fakultetu Univerze u Mariboru, te Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. U povjerenstvu za ocjenu i obranu sudjelovala su po tri člana, a voditelji radova bili su nastavnici – istraživači s AFZ. Od ukupnog broja ovih magistara devet je zaposlenika AFZ.

Tablica 3-8 Broj polaznika koji su postigli znanstveni stupanj magistra znanosti prema znanstvenim granama

Znanstvena grana	Magistrirali
Agroekologija	5
Bilinogojstvo	4
Ekonomika poljoprivrede	4
Fitomedicina	4
Mehanizacija poljoprivrede	1
Stočarstvo	4
Ribarstvo	1
Ukupno	23

3.3 Pripreme za uvođenje Europskog bodovnog sustava (ECTS) na AFZ

FV AFZ je 8. listopada 2001. godine osnovalo Povjerenstvo za ECTS, u sastavu: prof. dr. sc. Ivan Pejić, dr. sc. Ino Čurik, mr. sc. Snježana Bolarić, doc. dr. sc. Vjekoslav Par, prof. dr. sc. Stjepan Mužić-predsjednik, prof. dr. sc. Jasmina Havranek, dekan i prof. dr. sc. Vesna Pavić, prodekan za nastavu.

U proteklom razdoblju ovo je povjerenstvo održalo šest sastanaka na kojima je razmatrana problematika uvođenja ECTS-a na AFZ.

Rezultat rada ovoga povjerenstva očitovan je u pripremi i vođenju sjednice FV, održane 4. prosinca 2001. godine, a u cijelosti posvećena ECTS-u. Tada je FV donijelo odluku o uvođenju ECTS-a. Tom prilikom donesen je i plan akcija oko njegovog uvođenja na AFZ.

U zadnje doba akcija uvođenja ECTS-a “posustala” je zbog očekivanja novog zakona o visokom školstvu i znanosti, kao i razmišljanja o reformi nastavnog programa na AFZ.

3.4 Šesta (6.) Smotra Sveučilišta u Zagrebu

U razdoblju od 21. do 23. ožujka 2002. godine održana je Šesta (6.) Smotra Sveučilišta u Zagrebu, na kojoj je sudjelovao i AFZ. Za tu je prigodu pripremljena nova brošura (i CD) u kojoj je u kratkim crtama rečeno sve o studijima AFZ (u prilogu Izvješća). Brošuru su izradili: prof.dr.sc. Ivan Pejić, doc.dr.sc. Marija Pecina, dr.sc. Jasmina Karoglan-Kontić, a design gospodin Dragutin Tupajić.

Izložbeni prostor AFZ je osmisnila studentica Kristina Ferara, apsolvent (VVV) i Monika Starčić, studentica II. godina (Bilinogoštvo). Multimedijsko predočenje je pripremio doc.dr.sc. Vjekoslav Par, dok je prodekan za nastavu, prof.dr.sc. Vesna Pavić, usmeno predstavila AFZ.

Tijekom 6. smotre na izložbenom prostoru sva tri dana bila su nazočna po dva asistenta i četiri studenta, koji su zainteresirane informirali o studiju. To su bili asistenti: Miljenko Konječić, dipl.ing., Mate Čačić, dipl.ing., Toni Safner, dipl.ing., Vlatka Čubrić-Čurik, dipl.ing., Goran Kiš, dipl.ing., te mr.sc. Mihaela Bradić, a studenti: Silvio Markulin (ZB), Martina Skenderović (VVV), Ivona Harabajsa (ZB), Kristijan Jelaković (AE), Nataša Đorđević (VVV), Lidija Lasan (ZB), Ante Šeparović (VVV), Inja Markulin (VRT), Ivan Fridrih (VRT), Kristina Ferara (VVV), Tatjana Rajković (VRT), Dražen Rendulić (ZB).

Klapa "Falkuša" je izvela 10-minutni koncert ispred izložbenog prostora AFZ, dok su folklorna skupina i aerobik skupina (studentice) izvele 5-minutni program prigodom središnjeg predstavljanja AFZ. Organizator nastupa klape "Falkuša" bio je dr.sc. Mate Bobanac, a voditeljica folklorne odnosno aerobic skupine dr.sc. Romana Jogunica.

3.5 Nagrade, pohvalnice i priznanja studentima

Rektorovu nagradu u akademskoj godini 2001/02. osvojila su dva studenta i to: Sunčica Brezovec (ZB), s temom "Određivanje LC Spisosada na ličinke krumpirove zlatice (Leptinotarsa decemlineata say.Coleoptera:Chrysomelidae)", i Nikica Šprem (ST), s temom "Morfometrijske i merističke osobine, te rast bodorke (Rutilus rutilus)".

Nagradu Dr. Karl Schleinzer (BOKU – Universitat Fur Bodenkultur Wien) za uspjeh u studiju u 2001. godini dobio je (14. ožujka 2002.g.) Krešimir Salajpal (ST).

Pohvalnice

* za primjerenu uspjeh u studiju dobili su studenti: Valentina Jajtić (ZB), Darko Vončina (ZB), Ana Tičinović (ZB), Nikolina Paleka (VVV) i Krešimir Salajpal (ST).

Priznanja:

* za svesrdnu pomoć u izvođenju vježbi kolegija "Oblikovanje otvorenog prostora" na studiju Uređenje krajobraza priznanje je dobila studentica Petra Perković;

* za izradu idejnog rješenja krajobraznog uređenja prostora AFZ priznanje su dobili za prvo mjesto studenti Vlatka Osman i Domagoj Vranješ; za drugo mjesto Kaja Bušić i Nina Hren; za treće mjesto Edvard Kobeščak i Silvija Glibo, a utješne nagrade su dobili Luka Dugalija, Ivica Šimek, Ivana Vitasović, Martina Gamulin.

4. Znanstvena i stručna djelatnost

Znanstvena djelatnost istraživača-djelatnika AFZ odvija se u nekoliko vidova i to znanstveno istraživačkim projektima, koji obuhvaćaju temeljna, razvojna i primijenjena istraživanja (bilo domaća bilo međunarodna), zatim raznovrsnu stručnu suradnju u više područja, a provode ju istraživači pojedinih specijalnosti.

Temeljna istraživanja i razvitak novih tehnologija provode se uz pomoć Ministarstva znanosti i tehnologije (MZT), a primijenjena poljoprivredna istraživanja uz pomoć Ministarstva poljoprivrede i šumarstva (MPŠ), odnosno Vijeća za istraživanja u poljoprivredi (VIP), dok se stručna suradnja odvija s raznim korisnicima putem ugovora o suradnji.

4.1 Projekti ugovoreni s MZT

U pogledu znanstvenoistraživačkih projekata, koji se provode preko MZT, istraživači AFZ su do sredine 2002. godine provodili istraživanja na 34 takva projekta, ugovorena sredinom 1996. godine. (Privitak)

U 2002. godini započinje novo trogodišnje istraživačko razdoblje (2002.-2004.). Prema pozivu za podnošenje prijava prijedloga istraživanja u okviru znanstvenoistraživačkih projekata i programa trajne istraživačke djelatnosti (s rokom podnošenja ponuda do 1. prosinca 2001. godine), istraživači AFZ su prijavili ukupno 62 projekta. Nakon postupka recenzije, odnosno ocjene prijavljenih prijedloga istraživanja, u svibnju 2002. godine odobreno je 57, odnosno većina od prijavljenih znanstveno-istraživačkih projekata. (Ugovori, međutim, nisu od strane MZT do 31. svibnja 2002. godine upućeni na potpis glavnim istraživačima)².

Posebnu skupinu istraživačkih poduhvata predstavljaju tzv. tehnologiski projekti, započeti koncem prošle i početkom ove godine. Dosada ih je odobreno deset. Ti su projektiinicirani službenim programom Vlade RH, pod nazivom "Program hrvatskog inovacijskog tehnologiskog razvitiča" (HITRA) s izvedbenim dokumentima. Taj se program ostvaruje preko MZT sa svrhom da budu predložena kvalitetna i brza rješenja novih proizvodnji i proizvoda konkurentnih na zahtjevnom međunarodnom tržištu³. U tijeku je daljnje podnošenje prijava projekata iz te skupine istraživanja. (Popis projekata MZT naveden u privitku.)

² Koncem srpnja 2002. godine MZT je uputilo AFZ službenu obavijest tj. popis odobrenih za financiranje 57 znanstvenoistraživačkih projekata (popis u privitku), uz četiri neprihvaćenih i jednog za koji još nije provedeno vrednovanje.

³ Program HITRA je poseban oblik integracije znanstvene i tehnologiske politike usmjerene na povezivanje javnog znanstveno-istraživačkog sektora i gospodarstva, a ostvaruje se putem dva komplementarna podprograma i to: (1) "Tehnologiski istraživačko-razvojni projekt" (TEST) i (2) "Razvoj na znanju utemeljenih poduzeća" (RAZUM). Programom HITRA nastoji se izravnom suradnjom poduzetnika s fakultetima i institutima revitalizirati gospodarstvo na području novih tehnologija i proizvoda te potaknuti osnivanje, razvoj i rast poduzeća temeljenih na novim tehnologijama.

4.2 Projekti ugovoreni s MPŠ

Aktualno se na AFZ provodi 29 primijenjenih istraživanja iz područja poljoprivrede i ribarstva (kao dvogodišnja) financiranih MPŠ odnosno VIP, a započeta su koncem 2001. godine (ugovorena u prosincu 2001. g.) To su konkretna kratkoročna istraživanja usmjerena na izravnu primjenu u poljoprivrednoj praksi, poglavito namijenjena obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

To je, inače, treći krug istraživanja te vrste, koja su posredstvom MPŠ (uz kredit Svjetske banke) započela sredinom 1998. godine u okviru projekta "Razvoj službi za potporu poljoprivrednim obiteljskim gospodarstvima" (FSSP)⁴. Treba istaći, da je na AFZ od 1998. godine do sada (u sva tri kruga) ustanovljeno 93 (ili 67%), od sveukupno 138 takvih istraživačkih projekata u Hrvatskoj, koja je odobrila i financira ih VIP, što je značajan broj i udio, te ukazuje na intenzivnu primijenjenu istraživačku aktivnost istraživača s AFZ⁵. Rezultati istraživanja, u većini, nalaze izravnu primjenu u poljoprivrednoj praksi. U tijeku je priprema za objedinjavanje tih projekata u osnovnim bitnim crtama (naziv tema, glavni istraživači, osnovni rezultati i njihova primjena) u obliku posebne publikacije - knjige⁶ (Popis projekata MPŠ-VIP odobrenih u izvještajnom razdoblju naveden je u privitku.)

4.3 Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima

Ostali oblici, poglavito stručne djelatnosti, odnose se na primijenjenu i savjetodavnu specijalističku djelatnost, koja se provodi za potrebe državne i regionalne uprave, gospodarskih subjekata, drugih institucija, zatim s poduzetnicima i drugim zainteresiranim korisnicima odnosno naručiteljima putem ugovora o stručnoj suradnji. Ta su istraživanja usmjerena na rješavanje raznih, uglavnom konkretnih, problema preko izrade studija, projektne dokumentacije i rješenja, elaborata, stručnog nadzora, raznovrsnih analiza, anketa i sustava praćenja, stručnih ocjena, te drugih oblika stručne suradnje.

U izvještajnom razdoblju bilo je ukupno 75 ugovora o stručnoj suradnji, koje u većini ugavaraju i ostvaruju pojedini zavodi, a urudžbirani su u AFZ. Neki su ugovori i višegodišnji. (Popis urudžbenih ugovora o stručnoj suradnji za izvještajno razdoblje je naveden u privitku.)

⁴ Projekt FSSP započeo je 1997/98. godine uz potporu Svjetske banke, kada je i osnovano Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP). Projekt završava sredinom 2002. godine, kada MPŠ zapošjava međunarodnu konzultantsku kuću "Agiconsulting" iz Rima za izradu studije "Utemeljenje sustava održivog financiranja primijenjenih istraživanja u poljoprivredi", s konačnim ciljem kreiranja nacionalnog sustava poljoprivrednog istraživanja koji bi bio predložen Vladi i Saboru RH.

⁵ Prvi ugovori za istraživačke projekte, kojih su glavni istraživači s AFZ (njih 14), potpisani su u lipnju 1998. g., a te godine ugovorena su iduća 32 projekta (u srpnju i prosincu). U 2000. g. potpisano je ukupno 18 projekata (u veljači i svibnju), a spomenutih 29 projekata je ugovoren u prosincu 2001. godine.

⁶ U uredništvu doc.dr.sc. Mirjane Čustić, u planu je objavljivanje publikacije AFZ o svim projektima VIP-a u kojima su sudjelovali kao glavni istraživači članovi AFZ.

4.4 Anketa o znanstveno-istraživačkoj djelatnosti

Koncem 2001. godine čelnštvo AFZiniciralo je, na prethodno pripremljenim upitnicama, pismenu anketu o znanstveno-istraživačkoj i drugoj srođnoj djelatnosti istraživača s AFZ. Svrha ankete je ustanoviti uključenost istraživača AFZ u istraživačke projekte, sudjelovanje na skupovima, u objavljanju knjiga, stručnim predavanjima, nastupima u medijima i slično u 2001. godini. Anketa je provedena posredstvom (predstojnika) zavoda AFZ; dobiveni odgovori na upitnicu obrađeni su i prikazani pojedinačno za istraživače te kao prosjek za zavode odnosno AFZ. (Zbirni podaci navedeni u privitku.)

Od ukupno 198 istraživača, tada zaposlena na AFZ, na anketnu upitnicu očitovalo se njih 170 odnosno 86%. Neodziv anketi ($N=28$ 14%) ima više razloga: ili se radi o tek uposlenim znanstvenim novacima, specijalizaciji u inozemstvu, porodiljskom ($N=8$) ili pak o neočitovanju zbog nepoznatih razloga ($N=20$). Rezultati ankete upućuju (uzevši AFZ u cjelini) da je u prosjeku istraživač uključen na 1,6 projekata VIP-a, na 0,9 projekata MZT, na 0,3 međunarodnih projekata i 0,5 na ostale projekte (uprava, gospodarstvo), što ukazuje na najveću uključenost istraživača (izraženo brojčano) na primijenjenim istraživanjima koja financiraju MPŠ-VIP. U znanstvenim skupovima, sudjelovalo je 353 istraživača, prilično indikativno, dok je nazočnost na stručnim skupovima znatno manja (162). U 2001. godini je 30 autora ili kooautora objavilo stručne knjige, preko 400 je bilo nastupa na stručnim predavanjima, oko 200 nazočnosti u medijima (TV, radio, tisak) itd. Bez obzira što ovi brojevi odnosno "statistika" ne sadrže i kvalitativnu dimenziju, i da nema dinamičnu usporedbu (dosada nema zabilježenih sličnih podataka za AFZ), ipak mogu biti indikativni i poslužiti određenim vanjskim i unutrašnjim usporedbama.

Od zapaženih aktivnosti treba navesti sudjelovanje većeg broja istraživača na izradi Strategije hrvatske poljoprivrede i ribarstva, koja je okončana u drugoj polovici 2001. godine, a o kojoj je koncem travnja 2002. godine raspravljao Hrvatski sabor. U pripremi je izrada dokumenta koji će oživotvoriti Strategiju, pod imenom Nacionalni program za poljoprivredu i seoska područja, (koordinator T. Žimbrek) o čijoj izradi su 8. ožujka 2002. godine MPŠ i AFZ svečano potpisali Sporazum (u privitku). Treba spomenuti i zajedničku studiju većeg broja istraživača AFZ pod nazivom: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije (koordinator F. Bašić), a prihvatio ju je naručitelj sredinom svibnja 2002. godine.

4.5 Objavljanje rezultata istraživanja

Na poziv Uredništva za podnošenje izvješća o objavljenim znanstvenim i stručnim radovima, knjigama, o radovima s domaćih i međunarodnih savjetovanja, te ostalim odnosnim aktivnostima odazvali su se svi zavodi odnosno istraživači AFZ. To je omogućilo da se (po prvi put) u cjelini zabilježi i objavi bibliografija svih znanstvenika AFZ za jedno (izvještajno) razdoblje. Postignuća istraživača prikazana su (po nekoliko skupina znanstvene i stručne djelatnosti), objavljanjem radova u časopisima, u knjigama i zbornicima sa savjetovanja, pa do projekata, seminara, radionica i drugo. Pristigla izvješća, često neuvednačena, bilo je potrebno uređiti, isključiti ponavljanja glede radova s više autora, prikupiti dodatne obavijesti. I nakon uređivanja vjerojatno će se naći pokoja dvojba. Primjedbe bi se mogle pripisati nedovoljno preciznim uputama uredništva (naime, vrlo je teško unaprijed predvidjeti sve oblike znanstvene

i stručne djelatnosti u vrlo raznorodnim područjima svih naših znanstvenih grana), i možebitno izostavljanju u izvješću od strane istraživača nekih od radova, djelatnosti i slično.

Popis objavljenih znanstvenih i stručnih postignuća, svrstanih u pojedina područja, naveden je u opsežnom privitku, a ovdje se navode samo neki zbirni pokazatelji.

Objavljeni radovi razvrstani su na rade objavljene u znanstvenim (114 radova) i stručnim časopisima (28). Istraživači s AFZ su objavili u autorstvu ili koautorstvu 11 knjiga, od toga najviše iz područja vinogradarstva i vinarstva. Znatna je uključenost istraživača u izradu stručnih studija za razne naručitelje (85). Koautorstvo je u tom vidu stručne primijenjene djelatnosti gotovo pravilo, što je i razumljivo. U sličnu stručnu djelatnost ulaze i projekti, ugovori o stručnoj suradnji, uključivši tu savjetodavnu djelatnost (consulting), organizaciju stručnih savjetovanja, radionica, dani polja ili pojedine kulture, programi razvoja i mnogi drugi. Primjerice, u izvještajnom razdoblju ostvaren je ukupno 31 projekt, od kojih je 8 bilo međunarodnih, isključujući prije spomenute projekte VIP-MPŠ i projekte MZT. Premda na kraju, važno je istaknuti znatnu uključenost mlađih istraživača, u znanstveno i stručno usavršavanje, uglavnom u inozemstvu. Tako se, u izvještajnom razdoblju, 39 istraživača AFZ usavršavalo iz 23 zavoda u nekoj od inozemnih institucija u trajanju od tjedan dana, a neki i do jedne godine.

Postignuća istraživanja predočena su - uz obvezna izvješća ustanovama koje ta istraživanja financiraju (MPŠ i MZT) - na domaćim i međunarodnim skupovima, stručnim predavanjima i radionicama, a objavljaju se u stručnim časopisima, publikacijama, zbornicima i knjigama. Značajan broj radova objavljen je u časopisu AFZ "Poljoprivredna znanstvena smotra" koji ima dugu tradiciju i primjerenu međunarodnu razmjenu. Znatna je stručna aktivnost, sudjelovanje u stručnim predavanjima, radionicama, nastupi u medijima, predočenjima studija, elaborata i slično što je vidljivo iz rezultata ankete za 2001. godinu, odnosno za izvještajno razdoblje 2001/2002. godine prema Popisu objavljenih radova u časopisima, zbornicima sa savjetovanja, kao i iz drugih zapaženih aktivnosti pojedinih istraživača (sve je navedeno u privitku Izvješća).

Postignuća istraživača AFZ u izvještajnom razdoblju

Objavljeni radovi u časopisima	142
znanstveni	114
stručni	28
Objavljeni radovi u zbornicima kongresa i savjetovanja	151
potpuno	66
sažeci	85
Objavljene knjige	11
Studije	85
Projekti*	31
domaći	23
međunarodni	8
Savjetovanja, stručni skupovi, radionice i sl.	56
Sporazumi o znanstvenoj i stručnoj suradnji**	65
Predočenja knjiga, studija i sl.	24
Stručna predavanja	84
Nastupi u medijima	79
Znanstvena usavršavanja	39

*Isključivši projekte MZT i MPŠ-VIP.

**Isključivši ugovore (75) navedene u 4.3.

4.6 Aktivnosti Odbora za znanost i prodekana za znanost

Odbor za znanost (OZ) razmatrao je i očitovao se o više odnosnih pitanja, vezano uz znanstvenu problematiku na AFZ. Razmatrane su sljedeće teme:

- Očitovanje AFZ na molbu MZT glede mišljenja u svezi Uredbe Vlade RH o utemeljenju Zavoda za tlo i Uredbe Vlade o utemeljenju Zavoda za voćarstvo. Stručno mišljenje, o utemeljenju Zavoda za tlo su pripremili prof.dr.sc F. Bašić, prof.dr.sc. F. Tomić, i doc.dr.sc. D. Romić, a za utemeljenje Zavoda za voćarstvo doc.dr.sc. Z. Čmelik. Ta su stručna mišljenja razmatrana na OZ i na FV te upućena na adresu MZT.
- Održavanje znanstvenog skupa hrvatskih agronomova (Skup). Na prijedlog OZ, FV je u više navrata raspravilo ovu problematiku, te potaklo (preko zavoda AFZ) utemeljenje Znanstvenog odbora skupa u sastavu od 21 člana. Unutar tog odbora izabran je uži, Izvršni odbor u sastavu od 8 članova, a predsjednik je prof.dr.sc. B. Varga. Izvršni odbor proveo je više aktivnosti glede organizacije Skupa, pa je koncem svibnja (28.V.) održan prvi sastanak Inicijalnog odbora, s predstavnicima više odnosnih ustanova iz Hrvatske. Na tom sastanku su dogovorene osnovne postavke, nužne za organiziranje Skupa.
- Održavanje međunarodnog skupa agronoma. Prijedlog ZO za održavanje međunarodnog skupa agronoma prihvaćen je na FV, ostaje da se navedeni prijedlog razradi te uputi europskoj asocijaciji.
- Rasprava o Razvojnoj strategiji Sveučilišta-Iskorak 2001. Pojedinci odnosno zavodi (u malom broju) uputili su AFZ mišljenja o navedom strateškom dokumentu, kao podloge za raspravu na sveučilišnoj tribini.
- Aktivnosti oko podnošenja prijava za znanstvenoistraživačke projekte prema pozivu MZT te poziva za financiranje znanstvene opreme. Obavijest o prijavljenim projektima istraživača AFZ je navedena u prethodnom dijelu ovog poglavlja, a u pogledu znanstvenoistraživačke opreme, od ukupno pristiglih zahtjeva, posebno povjereno AFZ oblikovalo je prioritetu listu (prema propozicijama MZT) koja je sadržavala 21 zahtjev. Te su prioritetne liste upućene MZT.
- Aktivnosti oko Nacrta odnosno Prijedloga zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti. Na navedene dokumente više članova (zavoda) uputilo je svoje mišljenje, a na inicijativu čelnštva AFZ Odbor za statut u proširenom sastavu razmatrao je navedenu problematiku te podnio odnosne primjedbe, odnosno mišljenje, kao podlogu za raspravu o toj problematiki na Senatu Sveučilišta u Zagrebu.
- Ostale aktivnosti.

Na OZ su razmatrana i prihvaćena izvješća o radu Centralne agronomске knjižnice, o časopisu Poljoprivredna znanstvena smotra, Journal of Central European Agriculture i dr. Prihvaćen je prijedlog o obnovi nabave znanstvenih časopisa (nakon dvije godine stanke), koje bi financirao AFZ, uz prethodno usklađenje naslova sa zavodima u smislu uključenja novih, a važnih naslova.

4.7 Doktorske disertacije

U izvještajnom razdoblju na AFZ je obranjeno 10 doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana (popis u privitku). Od ukupnog broja pristupnika-disertanata, koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju, tri su pristupnika s AFZ, tri pristupnika s Poljoprivrednog instituta Osijek, te po jedan pristupnik s Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" Osijek, Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split te Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč. U pogledu prethodnog školovanja valja istaknuti, da je sedam pristupnika, završilo poslijediplomski studij na AFZ, jedan pristupnik na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, a dva u inozemstvu (BiH i Poljska). Svi pristupnici su zaposleni ili na fakultetima ili istraživačkim institutima u Hrvatskoj, a nijedan ne dolazi iz drugih ustanova (uprava) ili gospodarstva. Prosječna dob doktoranata je 39 godina (u rasponu od 31 do 63 godine). Svi voditelji pristupnika, odnosno disertacija, su nastavnici-istraživači s AFZ, uz jedan izuzetak dvojnog voditeljstva iz druge ustanove. U ocjeni i obrani disertacije sudjelovala su po tri člana povjerenstva, uz jedan izuzetak s pet članova. Članovi povjerenstva su u većini i nastavnici-istraživači AFZ, a jedanaest članova je bilo izvan AFZ (iz više istraživačkih ustanova), uključivši jednog člana povjerenstva iz inozemstva (Slovenija).

4.8 Znanstveno stručna djelatnost znanstvenih novaka i studenata agronomije

U znanstvenu i stručnu djelatnost uključeni su znanstveni novaci, ali i naši studenti agronomije.

4.8.1 Znanstveni novaci

Koncem svibnja 2002. godine ukupno su na AFZ zaposlena 43 znanstvena novaka (3 s doktoratom znanosti, 14 magistara i 26 dipl. inženjera), primljeni temeljem natječaja MZT za znanstveno-istraživačke projekte u razdoblju od 1991. do 2002. godine. Najviše je znanstvenih novaka primljenih u zadnje tri godine, ukupno 26, a u izvještajnom razdoblju je zaposleno čak 11 znanstvenih novaka na više istraživačkih projekata. Pojedini voditelji projekata vode više znanstvenih novaka, no pojedini projekti zasada nemaju uključene znanstvene novake. U izvještajnom razdoblju iznenađujuće je što ni jedan znanstveni novak nije prešao u nastavničko (suradničko) zvanje na AFZ.

4.8.2 Studenti

Studenti su uključeni u znanstveno-istraživačku djelatnost AFZ, pa svake godine više studentskih znanstvenih radova šaljemo na Sveučilište za Rektorovu nagradu koju su u 2001. godini dobila i dva studenta AFZ - Sunčica Brezovec i Nikica Šprem (Vidi poglavlje 3.5.) U 2002. godini za Rektorovu nagradu poslano je 9 znanstvenih radova od 12 studenata (autora odnosno koautora): Maja Šimpraga; Tomislav Kos; Višnja Paleka i Ines Avdić; Petra Pereković; Martina Skenderović; Nenad Sovilj, Sanja Rukavina, Marijana Filipi, Hrvoje Čeprnja i Danijel Matulić; i Josip Ražov. Temeljem natječaja za izradu idejnog rješenja krajobraznog uređenja dijelova prostora AFZ, za studente studija Uređenje krajobraza, u 2001. godini je deset studenata dobilo nagrade za izradu idejnog rješenja. (Vidi poglavlje 3.5.) Na Poziv Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja (MZOPU) za dostavu studentskih radova s temama koje bi pridonijele provedbi Nacionalne strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (NSAP) (veljača 2002. godine), pet studenata studija Uređenje krajobraza AFZ javilo se s tri rada. To su: Alma Šteković, Ines Avdić i Višnja Paleka, Vlatka Osman i Domagoj Vranješ.

Studenti Saša Jerković i Zvonimir Prpić su se radom uključili u 7. susret studenata agronomije 2002., s međunarodnim sudjelovanjem - "Agronomijadu" koja, uz sportska natjecanja i umjetničke radove, sadržava i predloženje znanstvenih radova studenata⁷. U sklopu 2nd European Landscape Biennial, Barcelona 2001, izloženi su radovi studenata uređenje krajobraza (sedam sudionika).

⁷ Studenti Saša Jerković i Zvonimir Prpić pripremili su i predložili zajednički rad: "Proizvodnja autohtonih sireva Gorskog Korara", voditelj mr.sc. Samir Kalit. Rad je, zajedno s radovima ostalih sudionika-autora iz Hrvatske (Osijek, Križevci), Slovenije (Ljubljana, Maribor) te Rumunjske, objavljen u publikaciji AFZ "Riječi i djela", Zagreb, svibnja 2002.g.

5. Pokušališta

Uvod

Kao visokoškolska nastavna i znanstvena ustanova, AFZ u svom sastavu ima šest pokušališta i to na lokaciji (1) Maksimir-Svetosimunska c. Zagreb (uz AFZ); (2) Jazbina, Zagreb (nekoliko km udaljena od sjedišta AFZ); (3) Centar za travnjaštvo na Medvjednici-Sljeme; (4) Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku, (5) Šiljakovačka Dubrava u Turopolju (kraj Lukavca); i (6) "Josip Ban Jelačić", državno lovište III/29 "Prolom" (Buzeti).

Pokušališta AFZ - opći podaci

Pokušalište	Istraživači + teh. i dr.	Zemljište ha	Projekti broj*	Radovi broj**
Maksimir, ukupno	34+18	22,5	17+11+S	8+6+29
a) ratarstvo	11+6	10,5	6+0+S	1+1+1
b) povrćarstvo	5+4	2,0	3+2+S	0+1+4
c) oplemenjivanje	10+5	6,0	4+0+S	3+0+4
d) sjemenarstvo	3+3	2,0	2+1+S	2+1+8
e) ukrasno bilje	5+0	2,0	2+8+S	1+3+12
Centar-Sljeme	6+9	57,5	1+2+S	3+3+0
Jazbina, ukupno	19+13	9,5	3+5+S	1+2+8
a) vinogr.-vinar. ***	13+12	7,0	1+5+S	1+2+4
b) voćarstvo	6+1	2,5	2+0+S	0+0+4
Centar-Dubrovnik	2+0	0	0+0+S	-
Šiljakovačka Dubrava	12+2	146,6	3+0+S	0+0+4
Lovište «Prolom»	1+1	7.635,0	0	0
Ukupno****	74+43	7.871,1	24+18+S	12+11+41

*MZT+MPŠ(VIP)+S= Suradnja s gospodarstvom

**disertacija+magisterij+diplomski rad

*** Uz istraživače Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo, istraživanja provode istraživači Zavoda za mikrobiologiju i Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje AFZ te PMF Sveučilišta u Zagrebu (nisu uključeni u gore navedeni broj).

****Bez Ispitne stanice za poljoprivredne strojeve

U ovom dijelu Izvješća je ubrojena (7) Ispitna stanica za poljoprivredne strojeve, Zavoda za mehanizaciju poljoprivrede Svetosimunska c. Zagreb i (8) Centar za biotehnička istraživanja (ABIC), Ferenčica 104, Zagreb, kao tvrtka u osnivanju. To je bivši Centar za istraživanja i razvoj u poljoprivredi d.o.o. (CIRP), čiji je vlasnik AFZ (kao pravni slijednik Instituta za mehanizaciju, tehnologiju i graditeljstvo pri FPZ).

Proizvodni kapaciteti pokušališta AFZ (bez opreme)

A. Zemljište i nasadi, od toga:

- 222,5 ha oranica i vrtova;
- 2,0 ha voćnjaka i 0,5 ha kolekcije voćnih sorata i klonova;
- 6,5 ha vinograda i 0,5 ha matičnjaka loznih podloga;
- 1.000,0 ha livada;
- 1.257,0 ha travnjaka (pašnjaka) i 2,5 mikro-pokusa travnjaka;
- 5.379,6 ha šuma.

B. Stočni fond (eksperimentalne životinje)

Centar-Sljeme

- 30 rasplodnih krava + telad (Charolais);
- 20 rasplodnih junica;
- 2 rasplodna bika;
- 50 rasplodnih ovaca + janjad (Charolais); 2 rasplodna ovna

Šiljakovačka Dubrava

- 12 krmača (Turopoljska)
- 10 nazimica
- 11 kastrata
- 11 prasadi
- 2 nerasta

C. Lovište "Prolom"

- Lovno-gospodarskom osnovom predviđen uzgoj sljedeće divljači: srna obična, divlja svinja, zec obični i fazan.

Pokušališta (1), (2), (3) i (7) su u dugogodišnjoj službi i vlasništvu AFZ, dok su ona (4), (5) i (6) novijeg datuma. Pokušališta pod (5) i (6) su u vlasništvu Republike Hrvatske, a predana na uporabu AFZ.

Na lokaciji Maksimir-Svetosimunska cesta pokušališta vode odnosni zavodi, ukupno šest zavoda: pokušališe u Jazbini dva zavoda, Centar u Dubrovniku i pokušališe Šiljakovačka Dubrava u Turopolju po jedan zavod, dok su preostala pokušališta te ABIC u nadležnosti AFZ u cjelini.

Na FV je u listopadu 2001. godine izabrano i Povjerenstvo za poligone (pokušališta) od 11 članova, predstavnika pokušališta, s predsjednikom prof.dr.sc. Mladenom Kneževićem. Ovo povjerenstvo je ovlašteno razmatrati raznovrsna pitanja djelovanja pokušališta kao i oblikovati odnosne prijedloge o tome za FV.

U nastavku su prikazane značajke navedenih pokušališta i ABIC-a, s napomenom (a što nije tamo navedeno), da su pojedina pokušališta, kao što je Centar za travnjaštvo, Lovište "Prolom", a poglavito Jazbina dio koji vodi Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo - reprezentativni objekti i u službi promidžbe AFZ (posjete domaćih i inozemnih gostiju i drugo).

5.1 Pokušalište Maksimir

5.1.1 Ratarstvo

voditelj prof.dr.sc. Boris Varga - predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja

Na pokušalištu djeluje sljedeći tim istraživača i tehničkog osoblja: prof.dr.sc. Zvonimir Štafa, prof.dr.sc. Zvonko Mustapić, prof.dr.sc. Boris Varga, doc.dr.sc. Ana Pospišil, doc.dr.sc. Jasmina Butorac, doc.dr.sc. Milan Pospišil, dr.sc. Dubravko Mačešić, mr.sc. Zlatko Svečnjak, mr.sc. Željko Jukić, Darko Uher, dipl.ing., Josip Vinter, dipl.ing., poljoprivredni tehničari Martin Mikić, Ivan Švajka, Denis Jurić, Snježana Župan, te poljoprivredni radnici Ivica Luketić i Miroslav Knežević.

Prostor

Pokušalište se sastoji od:

- 7,5 ha ograđenog prostora, podijeljenog u tri cjeline, na kojima se izmjenjuju poljski pokusi s kukuruzom, pšenicom i sličnim kulturama te sojom. Osim spomenutog dijela pokušališta, istraživači Zavoda koriste
- oko 1,5 ha djelomice ograđenog prostora (privremeno neograđenog zbog izgradnje objekata Šumarskog fakulteta), na kojem se provode pokusi sa šećernom i stočnom repom, uljanom repicom, zrnatim ščirom, lanom, nekim krmnim kulturama, a povremeno sa strnim žitaricama. Osim spomenutih površina,
- na dijelu pokušališta iznad spoja potoka Bliznec i Štefanovec istraživači koriste 1-1,5 ha prema potrebi. Radi slobodnog pristupa površinama, broj kultura koji se na tom dijelu pokušališta može uzgajati je ograničen. S obzirom da je čitavo pokušalište smješteno na aluviju, zbog obilja šljunka (koji često dopire do same površine tla) na oko 1/3 površine ne mogu se provoditi kvalitetna istraživanja.

Oprema

Radi provođenja poljskih pokusa, Zavod je uložio prilično napora i novčanih sredstava u prikupljanje opreme za njihovo provođenje. Tako se za obradu tla rabe dva suvremena traktora: John Deere od 84 KS, te Fendt od 60 KS, te priključna oruđa: plug, tanjurača, sjetvospremač, drljača, kultivator, ravnjač i sl. Uz spomenutu opremu ponajprije se koristi sijačica (4 redna) za kukuruz i soju, kombajn za ubiranje kukuruznog zrna, a zajedno sa Zavodom za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje, koristi se i sijačica i kombajn za strna žita (za male parcele). Uz nabrojenu opremu, istraživači se koriste mnoštvom opreme pod zajedničkim nazivom sitna mehanizacija (kultivatori, prskalice, kosilice i dr.).

U laboratorijskom prostoru se koristi oprema za sušenje i usitnjavanje biljnog materijala, zatim brojač zrna, vase i druga manja laboratorijska oprema nužna u pripremi materijala za daljnje analize.

Projekti

Istraživanja se provode projektima i to:

A.- Projekt: "Sustavi ratarske proizvodnje i alternativni zahvati" (financiralo ga je MZT), a teme su:

- Promjena komponenata prinosa zrna kukuruza, pšenice i soje izazvane različitom razinom agrotehničkih postupaka (dubina obrade tla, gnojidba, pesticidi, broj biljaka/jedinici površine i procjena kakvoće proizvoda).
- Tehnološki postupci u uzgoju zrnatog ščira za zrno i krmnu masu (broj biljaka/ jedinici površine, gnojidba i sl.).
- Tehnološki postupci uzgoja ozime grahorice i graška za krmu i zrno (broj biljaka, rokovi košnje, smjese).
- Tehnološki postupci uzgoja lana i odabir sortimenta za potrebe proizvodnje vlakna i ulja.
- Tehnološki postupci uzgoja uljane repice i odabir sortimenta obzirom na kakvoću ulja i sačme.
- Tehnološki postupci uzgoja šećerne repe i njihov utjecaj na kakvoću korijena.

B.- Projekti u suradnji s privredom obuhvaćaju proizvodnju malih količina pred-osnovnog sjemena dvije sorte soje, jedne sorte ozimog krmnog graška i inkarnatke.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

U tijeku su istraživanja za potrebe izrade:

- disertacije asistenta mr.sc. Zlatka Svečnjaka pod naslovom: Utjecaj razine agrotehnike na komponente prinosa zrna kukuruza;
- magistarskog rada znanstvenog novaka Darka Uhera pod radnim naslovom: Utjecaj inokulacije sjemena krmnog graška na prinos i kvalitetu zelene mase;
- diplomskog rada studentice Đurđice Dunatov pod naslovom: Osobine i produktivnosti novih genotipova krmnog graška i
- diplomskog rada studentice Klaudije Carović pod naslovom: Dinamika nakupljanja suhe tvari kod različitih genotipova soje ovisno o intenzitetu agrotehnike.

5.1.2 Povrćarstvo

voditelj doc.dr.sc. Bruno Novak – zamjenik predstojnika Zavoda za povrćarstvo

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za povrćarstvo

Istraživači: prof. dr. sc. Josip Borošić, doc. dr. sc. Bruno Novak, mr. sc. Nina Toth, mr. sc. Ivanka Žutić, Božidar Benko, dipl. ing.

Tehničko osoblje: Renata Baričević, ing. agr., Franka Cinfe, Liljana Prevolšek, Drago Kezerić.

Prostor

Pokušalište je površine 2,0 ha, a sastoji se od dva dijela. Na manjem se dijelu (vrt) nalaze plastenici, montažna kuća (za tehničko osoblje i dio istraživača) s praktikumom za vježbe studenata te spremište za opremu i vrtlarski alat. Na tome su prostoru i tri hidrantu za navodnjavanje iz gradskog vodovoda. Veći dio pokušališta je djelomično ograđen i nije opskrbljeno vodom za navodnjavanje, zbog čega su ograničena istraživanja povrća.

Od zaštićenih prostora samo jedan plastenik ima uređaj za grijanje na zemni plin (48 m²), a ostalo su negrijani plastenici različitih površina (270 m², 72 m², 4 x 96 m²), te visoki tuneli (54 m², 3 x 42 m²) i klijalište (15 m²).

Oprema

Zavod ima traktor IMT 533 s odgovarajućom priključnom frezom i stroj za polaganje malč-folija. Usluge oranja, tanjuranja i drljanja pruža Zavod za specijalnu proizvodnju bilja. Od sitne mehanizacije postoji kopačica, freza, prskalice, kosilica, ručna sijačica i sustavi za navodnjavanje kapanjem. U prostoru praktikuma je različita laboratorijska oprema (vage, vlagomjer, aparati za destilaciju eteričnih ulja, tenderometar, prijenosni pH/ion metar).

Nastava

Na pokušalištu (vrt, zaštićeni prostori, praktikum) se u akademskoj godini 2001/02. izvode vježbe iz:

- kolegija Povrćarstvo u 7. i 8. semestru (23 studenata) studija Bilinogoštvo, usmjerenje Vrtlarstvo,
- kolegija Vrtlarstvo u 6. semestru (99 studenata) studija Bilinogoštvo i ostala usmjerenja,
- izbornog kolegija Aromatično i ljekovito bilje u ljetnom semestru (59 studenata) studija Bilinogoštvo i Uređenje krajobraza,
- kolegija Zaštićeni prostori dio vježbi u 9. semestru (10 studenata) studija Bilinogoštvo, usmjerenje Vrtlarstvo i ostalih usmjerenja (5. i 7. semestar) kao izborni kolegij (65 studenata).

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

Projekti

Istraživanja se provode projektima i to:

- Sortiment i tehnologije za ekološki prihvatljiv uzgoj povrća (financira ga MZT) u kojem su nastavljena istraživanja o mogućnosti primjene vezikularno-arbuskularne mikorize u uzgoju presadnica povrća, te selekcija niskoga graha zrnaša i kupusa za zimsku berbu na Mediteranu.
- Introdukcija novih sorata i tehnologija u uzgoju povrća za obiteljska gospodarstva, kojega je financirao MPŠ-VIP. Na pokušalištu je tijekom ljeta i jeseni 2001. godine završeno istraživanje višekratne sjetve i sadnje salate za kontinuiranu opskrbu tržišta.

- Vrednovanje različitih sustava proizvodnje povrća (financira ga MPŠ-VIP). U zaštićenim prostorima pokušališta, u proljeće 2002. godine, proizvedene su presadnice povrća.
- Suvremenu proizvodnju povrća u Zagrebačkoj županiji, odnosno podprojekt Stvaranje županijskog proizvoda od povrća – kiselo zelje, financira Zagrebačka županija. Na pokušalištu su, u proljeće 2002. godine, proizvedene presadnice sorata zelja.
- Selekciju kupusa ogulinskog, financira Grad Ogulin; dijelom se izvodi na pokušalištu (proizvodnja sjemena odabralih biljaka u izolaciji, uzgoj presadnica za testiranje potomstava).
- Na pokušalištu se izvode svi sortni i identifikacijski pokusi za priznavanje sorata povrća (kukuruz šećerac, rajčica, krastavac, salata, luk) za potrebe Zavoda za sjemenarstvo i rasadničarstvo iz Osijeka.
- U sklopu suradnje Ispitivanje sorata kupusa za kiseljenje za Madig d.o.o. Ogulin, u proljeće 2002. godine, proizvedene su presadnice sorata kupusa.

Diplomski i magistarski radovi

U izvještajnom razdoblju su završena ili postavljena istraživanja za izradu:

- magistarskog rada Dražena Kurečića (magistrant u Zavodu za poljoprivredne melioracije), pod radnim naslovom: Vrste kapaljki i tekuća gnojiva u uzgoju paprike na supstratu;
- diplomskog rada Hrvoja Bartolića, pod radnim naslovom: Rokovi sjetve i sadnje salate za planiranu opskrbu tržišta;
- diplomskog rada Tomislave Žic, pod radnim naslovom: Sorte paprike za uzgoj na supstratu;
- diplomskog rada Nikoline Streljak, pod radnim naslovom: Mikoriza u uzgoju presadnica povrća;
- diplomskog rada Marije Pavušek, pod radnim naslovom: Tehnologija uzgoja paprike na supstratu

5.1.3 Oplemenjivanje bilja, genetika i metodika istraživanja

voditelj prof.dr.sc. Vinko Kozumplik - predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

Na pokušalištu djeluje sljedeći tim istraživača i tehničkog osoblja: prof.dr.sc. Vinko Kozumplik, prof.dr.sc. Ivan Pejić, doc.dr.sc. Marijana Barić, doc.dr.sc. Marija Pecina, dr.sc. Jerko Gunjača, mr.sc. Hrvoje Šarčević, mr.sc. Snježana Bolarić, mr.sc. Snježana Kereša, Aleš Vokurka, dipl.ing., Toni Safner, dipl. ing., poljoprivredni tehničari Zlata Bošković i Dejan Škriljevečki, te poljoprivredni radnici Kata Lavrić, Fehim Purković i Ivo Dugandžija.

Prostor

Pokušalište se sastoji od:

- 4,0 ha ograđenog prostora na kojem se izmjenjuju poljski pokusi s kukuruzom, pšenicom i sojom;
- 2,0 ha neograđenog polja iznad spoja potoka Bliznec i Štefanovec, na kojem se izvode pokusi crvene djeteline.

Oprema

Za obradu, pripremu tla, sjetuvi i žetuvi pokusa Zavod koristi opremu Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, uz odgovarajuće sudjelovanje u održavanju te opreme. Za prijevoz materijala u polje i iz polja Zavod koristi svoja dva jednoosovinska traktora, s kojima djelomično izvodi i međurednu kultivaciju. Zavod ima i sušionik za zelenu masu, a za mljevenje suhe tvari koristi "mlin" Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja.

Značajan dio znanstveno-istraživačkog rada odvija se u biotehnološkom laboratoriju Zavoda, koji je opremljen za kulturu tkiva, analizu molekularnih markera i transfer gena.

Projekti

Istraživanja se provode u okviru projekata koje financira MZT.

A.

- Rekurentna selekcija i molekularni markeri u oplemenjivanju bilja.
- Biotehnologija i akumulacija poželjnih gena pšenice (*T. aestivum L.*).
- Mapiranje gena za rano izbijanje kukuruzne metlice pomoću molekularnih markera.
- Parametri svojstava crvene djeteline za brdsko-planinsko područje.

B

Istraživački rad na pšenici, soji i kukuruzu izvodi se u okviru suradnje s gospodarstvom, što se uglavnom odnosi na proizvodnju visokih kategorija sjemena.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

- Mr.sc. Sonja Grlišić: Genetska varijabilnost reselekcije crvene djeteline – disertacija.
- Mr.sc. Sonja Marić: Usporedba genetski divergentnih genotipova pšenice na osnovi podrijekla i RAPD markera – disertacija.
- Mr.sc. Hrvoje Šarčević: Genetske promjene u M3 sintetičkoj populaciji kukuruza (*Zea mays L.*) izloženoj rekurentnoj selekciji – disertacija.
- Nikola Vidaković: Analiza genetske varijabilnosti roditeljskih linija M-3 sintetičke populacije kukuruza pomoću SSR markera - diplomski rad.
- Marijana Timek: Uvod i komponente uroda kod novih linija i sorti ozime pšenice - diplomski rad.
- Juraj Mihanović: Način nasljeđivanja svojstava ranog izbijanja metlice kod EET1 i EET2 inbred linija kukuruza - diplomski rad.
- Ivica Puntar: Postupci priznavanja sorti i zaštita oplemenjivačkih prava - diplomski rad.

5.1.4 Sjemenarstvo

voditelj prof.dr.sc. Ivan Kolak – predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za sjemenarstvo

Na pokušalištu djeluje sljedeći tim istraživača i suradnika: prof.dr.sc. Ivan Kolak, doc.dr.sc. Zlatko Šatović, dr.sc. Hrvoje Rukavina; Boris Župan, poljoprivredni tehničar, Maja Župan, poljoprivredni tehničar i Dragica Matašić, poljoprivredna zaposlenica.

Od vanjskih suradnika na našem polju i na našim projektima rade: doc.dr.sc. Ines Vršek, dr.sc. Vesna Židovec, Ksenija Karlović, dipl.ing. - svi iz Zavoda za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost.

Prostor

Pokušalište se sastoji od:

- 1,5 ha ograđene površine podijeljene u tropolje (mahunarke, žitarice i ostalo);
- 0,5 ha površine uz ovu ograđenu površinu do potoka. Ovih 0,5 ha treba ogradići žicom za potrebe živog praktikuma vrsta koje se izvode u dodiplomskoj nastavi. Živi praktikum je podijeljen na čestice svih vrsta ratarskog, povrćarskog, ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja, gdje studenti upoznaju sjeme i sadni materijal te komercijalne kultivare. (Jedino ograđen prostor može biti jamstvo da neće doći do krađa i devastacija zasijanih vrsta);
- 0,5 ha uz pčelinjak, ograđen prostor za ljekovito, aromatično i medonosno bilje, jednogodišnjih i višegodišnjih vrsta te pokusa s tim vrstama, kultivarima, populacijama i sl. Prostor je u funkciji projekta MPŠ-VIP "Proizvodnja ljekovitog i aromatičnog bilja" te projekta MZT "Hrvatska banka biljnih gena" (HBBG) - održavanje primki i pokusi. Ovaj prostor ima sustav navodnjavanja "kap po kap";
- 2,0 ha neograđene površine na polju s druge strane ceste nasuprot pčelinjaka. Ovaj prostor služi za uzdržnu selekciju i metode umnažanja samooplodnih i stranooplodnih vrsta, a za praktične vježbe studenata. Površina je prilično nehomogena (aluvij i šljunak do površine tla) pa bi bilo nužno oplemeniti prostor tj. navesti zemljišni iskop, koji se nalazi u blizini, i isplanirati cijelu površinu na visini 30-40 cm. Tek tada bi to bio pravi prostor za obavljanje poslova iz sjemenarstva oraničnih kultura.

Postojeća oprema

Zavod ima laboratorijsku opremu za čišćenje, kalibriranje, zaštitu i pakiranje manjih i većih uzoraka sjemena. Sredstva su dobivena na projektu HBBG, kao i sredstva za hladnu komoru u kojoj se čuva sjeme i sadni materijal na temperaturi 0-5°C (tzv. kratkoročno čuvanje do 20 godina). Zavod ima aparat PCR (termocycler) te aparat za elektroforezu, a budući da ih nema gdje smjestiti nalaze se u prostorima PMF-a Sveučilišta u Zagrebu (Zavod za poljoprivrednu botaniku).

Nužna oprema

Za potrebe laboratorijskog praktikuma (vježbe) od kapitalne opreme nužno je osigurati Jacobsen ispitivač kakvoće sjemena, tip 5301 (stoji 14.760 eura), vakumski brojač sjemena, tip 5801 (1.480 eura), sušnicu za sušenje sjemena (7.000 eura), opremu za DNA laboratorij na sjemenu i sadnom materijalu (16.375 eura), kompletne strojeve za pripremu tla, sjetvu, žetvu, vršidbu, vjetrenje do čišćenja (oko 400.000 eura). S postojećom i nužnom opremom Zavod bi mogao obavljati sve poslove i projekte na tuzemnoj i inozemnoj razini.

Projekti

Istraživanja se provode na projektima MZT i to:

- Hrvatska banka biljnih gena (HBBG) - strateški projekt.
- Genetska varijabilnost ljekovitog i aromatičnog bilja.
- Proizvodnja ljekovitog i aromatičnog bilja (projekt MPŠ-VIP).
- Proizvodnja sjemena za potrebe PP Orahovica d.d. Orahovica - ugovor s privredom.
- Proizvodnja sjemena za potrebe Mednik d.d. Županja - ugovor s privredom.

Diplomske, magistarske i doktorske radove

U tijeku su istraživanja za potrebe izrade radova:

- mr.sc. Hrvoje Rukavina - doktorska disertacija pod naslovom: Bjelančevine kasne embriogeneze u stanici pod stresom izazvanim dehidracijom i niskim temperaturama. - pred obranom.
- Ksenija Karlović, dipl.ing. - magistarski rad pod naslovom: Analiza raznolikosti bosiljka (*Ocimum spp.*). - obranjeno 26. lipnja 2002.
- mr.sc. Vesna Židovec - doktorska diseracija pod naslovom: Analiza varijabilnosti prirodnih populacija mirisave kadulje (*Salvia officinalis L.*) pomoću morfoloških i molekularnih biljega.
- Vjera Dejdar - diplomski rad pod naslovom: Opis i procjena svojstava primki bosiljka (*Ocimum basilicum L.*) Hrvatske banke biljnih gena.
- Saša Grubačević - diplomski rad pod naslovom: Proizvodnja sjemenske pšenice u podravskom gospodarstvu.
- Josip Havidić - diplomski rad pod naslovom: Prikupljanje i proučavanje lokalnih populacija graha (*Phaseolus vulgaris L.*) u Vukovarsko-srijemskoj županiji za potrebe Hrvatske banke biljnih gena.
- Drago Kozina - diplomski rad pod naslovom: Ekozemljopisni pregled i prikupljanje biljnih genetskih izvora samoniklog ljekovitog i aromatičnog bilja u dolini rijeke Sutle.
- Sanja Kunovec - diplomski rad pod naslovom: Ekozemljopisni pregled i prikupljanje biljnih genetskih izvora samoniklog ljekovitog i aromatičnog bilja na području Otoka Ivanić.
- Renato Mucnjak - diplomski rad pod naslovom: Utjecaj sklopa na prinos i sastavnice prinosa soje.

- Ivan Paulić - diplomski rad pod naslovom: Analiza sastavnica prinosa kasnijih oplemenjivačkih linija soje.
- Kristina Vargantolić - diplomski rad pod naslovom: Ekozemljopisni pregled i prikupljanje biljnih genetskih izvora samoniklog ljekovitog i aromatičnog bilja na području Koprivničko-križevačke županije.

5.1.5 Ukrasno bilje

voditelj doc.dr.sc. Ines Vršek – predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Na pokušalištu djeluje sljedeći tim istraživača i tehničkog osoblja: doc.dr.sc. Ines Vršek, mr.sc. Vesna Židovec, Ksenija Karlović, dipl.ing., Dino Hajoš, dipl.ing. i Sanja Morić, dipl.ing.

Na pokušalištu nema stalno zaposlenog tehničkog osoblja i vrtlara, nego se prema potrebi zapošljavaju sezonski radnici.

Prostor

Pokušalište se sastoji od:

- ~0,5 ha ograđenog prostora, nasuprot IV. paviljona gdje se obavljaju pokusi na introdukciji samoniklih vrsta u hortikulturu, a na tome prostoru i studenti obavljaju pokuse. Unutar prostora nalaze se dva negrijana plastenika, a u jednom su uzgajni stolovi. U plastenicima se obavljaju pokusi s lončanicama i drugim vrstama koje za uzgoj traže uvjete zaštićenog prostora;
- ~0,5 ha ograđenog prostora (uz Zavod za informatiku i matematiku), a trenutno je ustupljen na uporabu Zavodu za fitopatologiju.

Oprema

Za provođenje poljskih pokusa koristi se motokultivator te ostalo ručno oruđe. Traktor i ostala priključna oruđa, Zavod unajmljuje. Što se tiče laboratorijske opreme, Zavod je u postupku nabave uzgajne komore koja bi koristila za pokuse u kojima se zahtijeva kontrola duljine osvjetljenja i temperature.

Projekti

Projekte istraživanja financira MPŠ-VIP:

A) Uzgoj ukrasnog bilja u zaštićenim prostorima, a teme su:

- Identifikacija novih cvjetnih vrsta i kultivara za popunjavanje asortimana jednogodišnjeg cvijeća te definiranje glavnih tehnoloških parametara uzgoja istraživanih vrsta i kultivara.
- Identifikacija novih sorata krizantema te definiranje glavnih tehnoloških parametara uzgoja istraživanih sorata.
- Reakcija krizantema (za rezanje) na primjenu retardanata rasta daminozida i CCC-a;
- Gnojidbeni pokus na tri kultivara liziantusa s ciljem utvrđivanja optimalne koncentracije gnojiva za pojedini kultivar liziantusa.

- Utjecaj dva različita supstrata i različite koncentracije gnojiva na kvalitetu pelargonije i surfinije.
- Utjecaj jednokratne primjene retardanata rasta na rast i razvoj platikodona te dekaptacije i kemijskog reguliranja rasta lavande.
- Ispitivanje najpogodnije veličine uzgojnih lonaca i supstrata za uzgoj mačuhice.
- Utvrđivanje pogodnosti dviju podloga ruža i odabir najbolje podloge za svaki od četiri promatrana nova kultivara ruža.

B) Introdukcija samoniklih ukrasnih vrsta u hortikulturu, (koji financira MZT), a ciljevi su sljedeći:

- Identifikacija interesantnih samoniklih ukrasnih vrsta za primjenu u hortikulti, iz skupine zeljastih trajnica rasprostranjenih na kontinentalnom i mediteranskom području Hrvatske.
- Utvrđivanje optimalnog načina i vremena razmnožavanja odabralih vrsta, njihove adaptacije u uvjetima kulture i reakcija na postupke u tehnologiji uzgoja tj. utjecaj agrotehničkih mjera.
- Praćenje habitualnih značajki, vremena i boje cvatnje te reakcije na ekološke zahtjeve, valorizacija statusa potencijala odabralih trajnica za primjenu u uređenju vanjskih i unutrašnjih prostora.

C) Evaluacija i introdukcija samoniklih vrsta ukrasnog bilja u hortikulturu, (financijer je MZT), sa sljedećim ciljevima:

- Identificiranje potencijalno interesantnih samoniklih ukrasnih vrsta.
- Procjena pogodnosti za uzgoj odabralih vrsta kao lončanica ili rezanog cvijeća na osnovu njihovih ekoloških zahtjeva.
- Utvrđivanje osnovnih uzgojnih mjera te principa proizvodnje za svaku od vrsta.
- Identificiranje barijera za uvođenje u uzgoj i razvijanje strategija za prevladavanje istih.
- Uvođenje odabralih vrsta u komercijalni uzgoj.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

U tijeku su istraživanja potrebna za izradu:

- disertacije znanstvenog novaka, mr. sc. Vesne Židovec pod naslovom: Analiza varijabilnosti prirodnih populacija mirisave kadulje (*Salvia officinalis L.*) pomoću morfoloških i molekularnih biljega;
- magistarskog rada mlađe asistentice, Ksenije Karlović, dipl. ing. pod naslovom: Analiza raznolikosti bosiljka (*Ocimum spp.*);
- magistarskog rada znanstvenog novaka Dine Hajoša, dipl.ing., koji će u sklopu svoga rada obraditi vrstu *Dianthus croaticus*;
- magistarskog rada znanstvenog novaka Sanje Morić, dipl. ing., koja će u sklopu svog rada obraditi vrstu *Epimedium alpinum*;
- diplomskih radova studenata: Maje Bačurin, Ane Horvath, Suzane Prosoli, Petre Gašparac, Ane Puljiz, Sandre Penave, Eduarda Bačića, Martine Belavić, Lane Pilaš, Sanje Krnić, Renate Hrastić i Anite Kovačić.

Vizija

Pokušalište bi u budućnosti trebalo služiti ne samo kao nastavni i znanstveni poligon, nego i mjesto izvora informacija za uzgajivače, krajobrazne arhitekte, oplemenjivače i ostale zainteresirane. Rezultati pokusa s jednogodišnjim, dvogodišnjim cvjetnim vrstama, trajnicama, geofitima i dendrološkim biljnim materijalom, bit će dostupni na web stranici Zavoda, gdje će biti navedena i imena svih sponzora biljnog materijala i opreme. Kroz «Dane otvorenih vrata» šira javnost će biti upoznata s najnovijim postignućima istraživanja i nedavno introduciranim vrstama ukrasnog bilja.

5.2 Pokušalište "Centar za travnjaštvo", Sljeme 1, na Medvednici

voditelj prof.dr.sc. Mladen Knežević

Istraživači i tehničko osoblje

Na pokušalištu Centar za travnjaštvo (Centar) radi sljedeći tim istraživača: prof.dr.sc. Mladen Knežević, mr.sc. Josip Leto, mr.sc. Marina Pavlak, Miroslav Švraka, dipl.ing., Goran Perćulija, dipl.ing. i Krešimir Bošnjak, dipl.ing. U istraživački rad, kao tehničko i pomoćno osoblje, uključeni su i Ivan Kendelić, polj. tehničar, Dinka Bešić, dipl.ing. kemije, te radnici: Željko Brlobaš, Ante Vešliga, Dragutin Dupelj i Zlatko Landripet. Uz navedene radnike u Centru su zaposleni: Nataša Bakota, administrativni službenik, Zvonko Božičević, domar i Mirjana Božičević, domaćica-spremačica.

Prostor

Pokušalište ima oko 55 ha poljoprivrednih površina pod prirodnim ili zasijanim travnjacima, od čega je oko 20-ak ha ograđeno električnom, odnosno fiksnom, ogradom napravljenom od tzv. «farmerskog» pletiva ukupne dužine preko 12 km. Ove površine se koriste kao pašnjaci.

Mikropokusi su postavljeni na dodatnih 2,5 ha travnjaka.

Objekti

Od građevinskih objekata pokušalište ima: (I) nastavno-laboratorijski objekt, tlocrtne površine 850 m², koji se sastoji od predavaonice kapaciteta 40 mjesta, kemijskog laboratorija za analize, pet radnih soba za istraživače, te prijemne kancelarije i pratećih prostorija (kantina, kuhinja, kotlovnica, garaža za službena vozila, ...); (II) eksperimentalnu štalu (sa sjenikom) za goveda, tlocrtne površine 1.300 m², kapaciteta 60 krava; (III) eksperimentalnu štalu za ovce, tlocrtne površine 130 m², kapaciteta 60-70 ovaca; (IV) obnovljenu štalu za višestruku namjenu (boksovi za goveda, šest stajališta za krave, spremište za mehanizaciju, ...); (V) stambeni objekt sa stanom za domara (u prizemlju) i stambenim prostorom za smještaj studenata na praksi: ovaj se prostor sastoji od pet spavačih soba s pratećim prostorijama.

Oprema

Za znanstveno-istraživački i nastavni rad, Centar raspolaže suvremenom poljskom i laboratorijskom opremom. Od kapitalne poljske opreme potrebno je spomenuti tri traktora (John Deere 115 KS, Zetor 90 KS i Styre 75 KS), kompletну liniju za spremanje krme (prednja rotaciona kosa, okretač i sakupljač, balirka za velike valjkaste bale, balirka za male četvrtaste bale, ovijač za velike valjkaste bale), dvije sijačice za izravnu sjetvu trava i djetelina (John Deere i

Vredo), automatsku sijačicu za sjetu pokusnih parcelica (Wintersteiger). Osim navedene vrijedne poljske opreme, Centar raspolaže svim potrebnim priključnim oruđima kao i malom mehanizacijom za obradu pokusa, košnju parcelica, ...

Od kapitalne laboratorijske opreme, u Centru se nalaze: NIRS aparat za analizu voluminozne krme sa svim potrebnim računalnim programima, aparat za analizu proteina, aparat za razgradljivost krme po CONE-u, liofilizator, klima komora, prenosivi set laboratorij za analizu tla i vode, laserski mjerači udaljenosti, visinomjeri, stereoskop za analizu aviosnimaka, ...

Osim navedenoga, Centar ima osam računala i potrebne programe za interpretaciju satelitskih snimaka kao statističku obradu podataka.

Stočni fond

Za potrebe istraživanja na pašnjacima, kao i iskorištenja voluminozne krme u zimskom razdoblju, Centar raspolaže eksperimentalnim životinjama: 30 rasplodnih krava Charolais pasmine i pripadajući broj teladi, 20 rasplodnih junica Charolais pasmine, dva rasplodna bika Charolais pasmine, 50 rasplodnih ovaca i janjadi Charolais pasmine i 3 rasplodna ovna. Sve životinje su zavedene u uzgojnim knjigama Hrvatskog stočarsko selekcijskog centra.

Projekti

MZT i MPŠ financiraju projekte istraživačkih radova:

- Projekt 0178060: Održivi sustavi gospodarenja prirodnim travnjačkim resursima – MZT.
- Projekt 18974: Vrednovanje sustava proizvodnje krme na prirodnim travnjacima – MPŠ/VIP.
- Projekt FSSP: Razvoj travnjaštva i krmnog bilja – MPŠ.
- U tijeku je prijava MZT-u jednog tehnologiskog projekta, kao i jednog Vladi Nizozemske.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

Na pokušalištu se provode istraživanja za potrebe izrade doktorske disertacije mr.sc. Josipa Lete, mr.sc. Marine Pavlak, mr.sc. Marcele Andreata-Koren te za potrebe izrade magistarskih radova Miroslava Švrake, dipl.ing., Gorana Perćulije, dipl.ing. i Krešimira Bošnjaka, dipl.ing.

5.3 Pokušalište Jazbina

5.3.1 Vinogradarsko-vinarsko pokušalište

voditelj prof.dr.sc. Nikola Mirošević - predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo

Na pokušalištu djeluje nekoliko timova istraživača i tehničkog osoblja Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo, a s obzirom na opseg i značaj istraživačkih poslova, u timove su uključeni i djelatnici Zavoda za mikrobiologiju i Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje, te istraživači Odjela za biologiju PMF-a Sveučilišta u Zagrebu.

Prostor

U okviru pokušališta je zasađeno oko 6,5 ha vinograda većeg broja različitih kultivara vinove loze i 0,5 ha kolekcije matičnjaka loznih podloga.

Pokušalište još čine zgrade i gospodarski objekti unutar kojih su smješteni uredski i laboratorijski prostori s knjižnicom, predavaonica, mali ili eksperimentalni podrum, veliki ili glavni podrum, prostor za primarnu preradu grožđa, prostor za doradu i punjenje vina, skladišni prostor za butelje s odgovarajućim rashladnim sustavom, te spremište za strojeve i opremu s priručnom radionicom.

Oprema

U provođenju brojnih, a po značaju često različitih istraživanja, koristi se različita oprema koju je u zadnjih desetak godina Zavod za vinogradarstvo, danas Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo, uz velike napore i odricanja ali i podršku AFZ, postupno nabavljao. U održavanju vinograda i provođenju vinogradarskih tehničko-tehnoloških istraživanja rabe se dva traktora (FIAT New Holland) s odgovarajućim priključnim strojevima, primjereni su suvremenoj koncepciji vinogradarske proizvodnje u datim uvjetima. Oprema - kako malog eksperimentalnog, tako i velikog ili glavnog podruma, uključujući i strojeve za primarnu preradu grožđa - danas je na zavidnoj razini, te u potpunosti omogućuje provođenje najrazličitijih vidova istraživanja u proizvodnji, njezi, doradi i finalizaciji vina. Opremanju eksperimentalnog podruma u dijelu mini tankova, te rashladne opreme, značajan je doprinos dao Zavod za mikrobiologiju AFZ. S obzirom na činjenicu da se svake godine nastoje proizvesti i različite kategorije predikatnih vina, planira se u dogledno vrijeme nabaviti i tangencijalni filter čime bi, za sada, vinarska tehnološka linija bila potpuna. Istodobno se postupno opremaju laboratoriji za ampelometrijska istraživanja i vinski laboratorij. Zavod nastoji nabaviti što prije plinski kromatograf s masenom detekcijom nužnom za istraživanja vezana na aromatske i njima slične komponente u grožđu i vinu. Naime, danas su to najnoviji pravci laboratorijskih istraživanja temeljem čijih rezultata se koncipira agrotehnika i ampelotehnika u vinogradima, kao i postupci u tehnologiji proizvodnje vina, a sve radi postizanja najbolje kakvoće.

Projekti

Zahvaljujući navedenom, na pokušalištu se provode ili su već završena brojna istraživanja, od kojih neka i interdisciplinarna, kroz različite projekte MZT i MPŠ-VIP:

- Genetski resursi Vitis sp. i sustavi proizvodnje – MZT.
- Ekološko vinogradarstvo na obiteljskim gospodarstvima MPŠ–VIP.
- Genetička identifikacija i zaštita autohtonih sorti vinove loze MPŠ–VIP.
- Selekcija autohtonih kvasaca hrvatskih vinogorja MPŠ–VIP.
- Kontrola fitoplazmoze vinove loze u Republici Hrvatskoj MPŠ–VIP.
- Otkiseljavanje vina autohtonih i udomaćenih kultivara vinove loze MPŠ–VIP.

Želimo naglasiti, da će se jedan prijavljeni projekt po natječaju MZT, u slučaju prihvatanja, također većim dijelom provoditi na ovom pokušalištu, dok su još dva tehnologička projekta u stadiju pripreme za prijavu.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

U sklopu navedenih projekata, kao i vlastitih zavodskih istraživanja, rezultati su iskorišteni i u izradi većeg broja diplomskih radova, te tri magistarska rada. Isto tako, u tijeku su istraživanja koja će poslužiti za izradu dva magistarska rada i jedne doktorske disertacije.

5.3.2 Voćarsko pokušalište

voditelj doc.dr.sc. Zlatko Čmelik – predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za voćarstvo su:

Doc.dr.sc. Zlatko Čmelik, doc.dr.sc. Nikola Pavičić, doc.dr.sc. Đani Benčić, mr.sc. Boris Duralija, mr.sc. Tomislav Jemrić, Jasmina Družić, dipl. ing. (znanstveni novak) i Petar Rošić (poljoprivredni radnik).

Prostor

U sklopu pokušališta, koje se sastoji od 25,0 ha ograđenog prostora, Zavod za voćarstvo sada ima nasade voćaka na oko 2,5 ha, od čega na novi nasad jabuke i kruške otpada oko 2,0 ha (podignut u proljeće 2002. godine). Ostatak čini kolekcija od oko 100 sorti i klonova jabuke (0,1 ha); pokus s podlogama i sortama šljive, te kolekcija sorti šljive (0,2 ha); pokus s različitim podlogama za trešnju i kolekcija sorata trešnje (0,2 ha). U perspektivi bi nasade trebalo proširiti tako da bi ukupna površina pod voćkama zauzimala oko 5 ha.

Oprema

Zavod za voćarstvo, nažalost, raspolaže samo sitnom mehanizacijom (motokultivator, leđni atomizer, kosilica), pa ovisi o mehanizaciji iz usluge.

Projekti

Na pokušalištu se izvode sljedeći projekti:

- Istraživanje prikladnih podloga za uzgoj trešanja (financira MZT i zajednički projekt s članicama RZ Alpe-Jadran).
- Nove sorte, podloge i uzgojni oblici za uzgoj šljive u gustom sklopu (financira MZT).
- Usporedno istraživanje uzgojnih oblika vitko vreteno i solax, (zajednički projekt s članicama RZ Alpe-Jadran).

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

Na pokušalištu su obavljena istraživanja za potrebe izrade nekoliko diplomskih radova.

5.4 Pokušalište "Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza" u Dubrovniku

voditelj dr.sc. Bruno Šišić, kraj. arh.

Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku (Centar Dubrovnik) osnovan je u veljači 1982. godine, pod pokroviteljstvom FPZ sada AFZ. Tada je raspolagao s dvije namještene prostorije, površine 80 m², u zgradbi Inter-univerzitetetskog centra (IUC) ispunjene

dokumentacijom o povijesnim vrtovima i krajobrazima, prikupljenim tijekom punih trideset pet godina.

Centar Dubrovnik je 6. prosinca 1991. godine uništen i spaljen u doba bombardiranja opkoljenog Dubrovnika, no godine 1997. je obnovljen i, uz pomoć donacija, najnužnije opremljen. Centar Dubrovnik je smješten u istoj-sada obnovljenoj - zgradi, kojom upravlja Međunarodno središte hrvatskih sveučilišta (MSHS), a raspolaže namještenom prostorijom površine 20 m². Osobito težak problem predstavljaju pokušaji za djelomičnu obnovu uništene dokumentacije.

Osnivač i voditelj Centra Dubrovnik do uništenja godine 1991. te obnovitelj i dosadašnji voditelj (od 1997. do 2000. g. radio volonterski) je dr.sc. Bruno Šišić, dipl.ing.agr., krajobrazni arhitekt, (sada u zvanju viši znanstveni suradnik). U 1998. godini po obnovi Centra Dubrovnik, dr.sc. Bruno Šišić je pokrenuo i nastavio istraživački projekt «Vrtni prostori povijesnog predgrađa Dubrovnika» te, uz skromnu potporu Grada Dubrovnika, godine 2001. priveo kraj prvu fazu, koja je zaključena priređivanjem građe za izdavanje knjige (2002.g.).

Znanstvena novakinja, Nikolina Brailo je sudjelovala tijekom 2001. godine u završnim poslovima prve faze ovog projekta, upoznavajući se s metodologijom istraživanja i sređivanja građe.

Centar Dubrovnik se u svojoj djelatnosti posebno bavi aktualnim problemima oko zaštite i valorizacije povijesnih vrtova i segmenata kulturnog krajobraza te stavljanja na uporabu službama Grada Dubrovnika i Ministarstvu kulture, Upravi za zaštitu kulturne baštine – konzervatorskom odjelu u Dubrovniku.

Tretirana su sljedeća područja stručnog djelovanja:

- povijesni vrt Rubrizius – Galjuf – Doršner na Pilama
- povijesni vrt Skočibuha na Boninovu
- povijesni vrt Radmili – Gljivoje na Konalu
- povijesni vrt Sorkočević u Komolcu, Rijeka dubrovačka
- prostor Brsalja na Pilama
- lokacija novog groblja na Nuncijati iznad Gruža
- sklop drveća na arheološkom lokalitetu Polače, u sklopu N.P. Mljet
- sklop drveća na arheološkom lokalitetu oko crkve na Lokrumu.

5.5 Pokušalište Šiljakovačka Dubrava u Turopolju

voditelj prof.dr.sc. Ivan Jurić – predstojnik

Istraživači i tehničko osoblje Zavoda za opće stočarstvo

Prof.dr.sc. Romano Božac, prof.dr.sc. Vlatko Rupić, prof.dr.sc. Branko Liker, prof.dr.sc. Nikola Stipić, prof.dr.sc. Marija Đikić, prof.dr.sc. Miroslav Kapš, doc.dr.sc. Ino Čurik, Danijel Karolyi, dipl. ing., Anton Kostelić, dr.vet.med, Krešimir Salajpal, dr.vet.med, Mirjana Mihelčić, dipl.ing., djelatnici Marijan Ždero i Mara Knežević.

Prostor

Pokušalište Šiljakovačka Dubrava II u Turopolju (kraj Lukavca, 45 km od Zagreba) sastoji se od 146,6 ha šume, sastojine graba, hrasta lužnjaka i johe. Prostor je ograđen žičanom ogradom.

Životinje

U otvorenom sustavu držanja, u gatteru su smještene svinje (ukupno 46 kom.) uzgojne populacije Turopoljske pasmine: 2 nerasta, 12 krmača, 10 nazimica, 11 kastrata i 11 prasadi.

Oprema

Zavod za opće stočarstvo nije nabavio potrebnu opremu za provedbu pokusa. Međutim, za potrebu uzgoja i držanja svinja Plemenita općina turopoljska (POT) je izgradila poljske objekte za smještaj svinja. Privatni traktor i prikolicu (vlasnik gosp. Željko Stanilović) svakodnevno rabe za potrebe prijevoza hrane i ostalog. Opremu za provedbu pokusa, Zavod za opće stočarstvo, namjerava kupiti.

Hrana

U uzgoju se koristi tehnologijom niskog inputa hrane u ekosustav. Sada hranu financira POT.

Sadašnje upotrebe pokušališta

Planira se pokušalište koristiti za potrebe nastave i znanstvenoistraživačkog rada iz područja uspostavljanja sustava uzgoja na otvorenom i očuvanja genofonda autohtonih pasmina.

Projekti

Neki projekti istraživanja su završeni, a neki su u fazi odobrenja MZT RH.

Nazivi projekta:

- Genotipovi i tehnologije za outdoor sustav proizvodnje svinja u Republici Hrvatskoj (u završnoj fazi).
- Moderni genotipovi i tehnologije u očuvanju turopoljske pasmine.
- Utjecaj pitomih svinja na šumski ekosustav i gospodarenje šumom i divljači (čeka se valorizacija MZT).
- Zdravstvena zaštita svinja u otvorenim sustavima držanja, projekat u suradnji s Hrvatskim veterinarskim institutom, Zagreb.

Diplomski, magistarski i doktorski radovi

Provedena su istraživanja i za potrebe izrade diplomskega radova:

- Turopoljska svinja, očuvanje i mogućnost korištenja u otvorenim sustavima proizvodnje;
- Brojnost legala i mase prasadi Turopoljske pasmine svinja;
- Dinamika prirasta prasadi Turopoljske pasmine svinja;
- Kakvoća mišićnog i masnog tkiva tovljenika Turopoljske pasmine.

Potreba dorade planiranog korištenja poligona

S obzirom na iznenađujuće prve rezultate, vezane uz kakvoću intramuskularne masti i kakvoće mišićnog tkiva, potrebno je obaviti izmjene u prvotnom zamišljenom planu razvoja ovog pokušališta.

5.6 Pokušalište “Josip Ban Jelačić” – Državno lovište Republike Hrvatske (III/29) “Prolom” – Buzeti AFZ

voditelj prof. dr. sc. Zvonko Mustapić

MPŠ donosi 25. lipnja godine 1999. odluku o povjeravanju izvršavanja prava lova u državnom lovištu broj III/29 – “Prolom” (Lovište) AFZ. Lovište je površine 7.635 ha (šume 5.233 ha, oranice 200 ha, livade 1.000 ha i pašnjaci 1.202 ha). Aktom o ustanovljenju Lovišta predviđeno je gospodarenje sljedećim vrstama divljači: jelen obični – u prolazu, srna obična, divlja svinja, zec obični i fazan. Lovno-gospodarskom osnovom je predviđeno uzgajanje sljedećih vrsta divljači: srna obična, divlja svinja, zec obični i fazan.

Odmah potom poglavarstvo Grada Gline donosi Odluku da se napuštena škola u Buzeti (početna točka lovišta), s pripadajućim kat.česticama, dodijeli AFZ na uporabu bez naknade, što je bila izvrsna osnova za početak rada na ovom projektu utemeljenja nastavnog pokušališta.

FV AFZ je na 1. redovnoj sjednici (održanoj 12. listopada 1999. godine) donijelo Odluku o utemeljenju nastavnog poligona u državnom lovištu III/29 – “Prolom” u Sisačko-moslavačkoj županiji, s nazivom “Josip Ban Jelačić”.

Prvenstvena namjena nastavnog poligona – pokušališta je obrazovanja kadrova iz discipline Lovstvo u sklopu dodiplomske i poslijediplomske nastave. Osim toga, u pokušalištu će se provoditi znanstvenoistraživački rad s namjerom pronalaženja optimalnih mogućnosti uzgoja krupne divljači i lovog gospodarenja u otvorenim lovištima. Sa stajališta lovog gospodarenja, koje je jedan od razloga ustanovljenja ovoga lovišta, planira se uzgoj divljači i ostalih životinjskih vrsta koje obitavaju u ovom lovištu u prirodnim uvjetima i u skladu s najnovijim dostignućima u tehnologiji prirodnog uzgoja divljači, uz očuvanje prirodnih staništa divljači i održavanja prirodnog odnosa među vrstama. Lovište ima interdisciplinarni značaj jer je pogodno za odvijanje vježbovničkog dijela terenske nastave i to iz Lovstva i iz brojnih drugih disciplina nastavnog programa AFZ (Botanika, Fitocenologija, Travnjaštvo, Pedologija, Pčelarstvo, Gljivarstvo i drugih). Na FV je u mjesecu studenom godine 2001. izabran Odbor za gospodarenje državnim lovištem III/29 “Prolom”, predsjednik prof. dr. sc. Zvonko Mustapić, a na FV je u prosincu iste godine za voditelja lovišta “Prolom” – Buzeti izabran prof. dr. sc. Zvonko Mustapić, stručna osoba za provođenje lovno-gospodarske osnove je student Robert Đuranec. (Lovnik lovišta “Prolom” je Štefan Pentek).

5.7 Nastavno-demonstracijska ispitna stanica za poljoprivredne strojeve voditelj doc.dr.sc Silvio Košutić predstojnik zavoda

Prostor

Ispitna stanica za poljoprivredne strojeve (ispitna stanica) je dio Zavoda za mehanizaciju poljoprivrede, locirana oko 500 m sjeverno od IV pavilijona u Svetosimunskoj c. Osnovne dijelove čine: Ispitna asfaltna pista, laboratorij za ispitivanje motora s kočnicom, radionica, pomoći prostori.

Ispitna stanica je u službi održavanja nastave iz odnosnih predmeta usmjerena Mehanizacija poljoprivrede te drugih djelatnosti, kao što je to

ispitivanje osnovnih tehničkih i eksploatacijskih značajki traktora na asfaltnoj podlozi. Uz spomenuto, navedeni prostor se od 1. veljače 2002. godine koristi i za poslove ispitivanja sukladnosti traktora pri uvozu u Republiku Hrvatsku.

U Ispitnoj stanici stalno rade dva tehnička suradnika i dva VKV majstora.

Površine pojedinih prostora

- laboratorij za ispitivanje motora s kočnicom, radionica, ratarski praktikum, priručna prostorija za nadomjesne dijelove. Sveukupna površina oko 450 m².
- natkriti otvoreni prostor za držanje strojeva i oruđa. Površina oko 450 m².
- otvoreni prostor uključivo asfaltnu pistu. Površina oko 15.000 m².

Oprema

- instrument za mjerjenje usporenenja i sile na pedali kočnice, MOTO METER, Njemačka, Tip: PTB 16362
- el. termometar za mjerjenje zagrijanosti kočnica, ISKRA, Slovenija, Tip: 1
- tlakomjer za mjerjenje tlaka u gumama, HBM, Njemačka, Tip: P3M
- bukomjer prema IEC 651, BRÜEL & KJAER, Danska, Tip: 2209
- kalibrator, BRÜEL & KJAER, Danska, Tip: 4428
- uređaj za mjerjenje brzine vrtnje motora i priključnog vratila, LUTRON, Taiwan, Tip: DTL 2236 Photo contact
- hidraulička kočnica za ispitivanje traktorskih motora, SCHENCK, Njemačka, Tip: U1-40, mjerno područje: 0-300 kW
- mjerač zakretnog momenta na priključnom vratilu traktora, HBM, Njemačka, Tip: T1-M, mjerno područje: 0-5 kNm
- mjerač zakretnog momenta na priključnom vratilu traktora, HBM, Njemačka, Tip: M 31, mjerno područje: 0-1.5 kNm
- dinamometar za mjerjenje podizne sile hidrauličkog podizača, HBM, Njemačka, Tip: U1, mjerno područje: 0-50 kN
- dinamometar za mjerjenje vučne sile traktora, HBM, Njemačka, Tip: U1, mjerno područje: 0-100 kN

5.8 ABIC-Centar za biotehnička istraživanja, Ferenčica 104, Zagreb

direktor doc.dr.sc. Zoran Grgić

Opis

Centar za agronomski i biotehnički istraživanja (ABIC) je tvrtka u osnivanju. Jedini vlasnik i osnivač je AFZ, kao pravni sljedbenik Instituta za mehanizaciju, tehnologiju i graditeljstvo u poljoprivredi (pri Fakultetu poljoprivrednih znanosti, danas AFZ) koji je 1990. godine osnovalo društveno poduzeće CIRP s.p.o. (Centar za istraživanje i razvoj u poljoprivredi d.o.o.). Tvrtka će nakon rješavanja imovinsko-pravnih odnosa djelovati na fakultetskom posjedu Ferenčica 104 u Zagrebu. Osnovna namjena poslovnih aktivnosti tvrtke ABIC je stručna suradnja s gospodarskim i drugim subjektima na području istraživanja u poljoprivredi, a prema poslovima u djelokrugu AFZ. U tijeku je postupak preregistracije CIRP-a i usklađivanja sa sadašnjim propisima, kako bi se u okviru ABIC-a mogla kvalitetnije obavljati suradnja AFZ s gospodarskom praksom.

Prostor

Prostor na adresi Zagreb, Ferenčica 106 obuhvaća površinu od ukupno oko 8 tisuća m². Djelovanje tvrtke je u poslovnom prostoru površine 1.906 m², koji obuhvaća upravnu zgradu, kotlovcnicu s instalacijama, radionicu, tri garaže i pripadajuće sanitарne prostorije, te dvorište. Uz navedeni poslovni prostor su i četiri stambene jedinice, te dvije poljoprivredne zemljišne cestice.

U okviru poslovnog prostora tvrtke nema posebne opreme za istraživanja, a uredski materijal je u vrlo lošem stanju. Prije stvarnog djelovanja ABIC-a nužna su značajna novčana ulaganja u obnovu uredskih prostorija.

6. Međunarodna suradnja

Ustroj Ureda za Međunarodne Odnose (UMO) - organizacija i ciljevi rada

Svjetski trend globalizacije visokoškolskog obrazovanja i znanosti, te približavanje Hrvatske EU povećali su mogućnosti i obveze međunarodne suradnje. Stoga je na AFZ, osim Odbora za međunarodnu suradnju, odlukom Fakultetskog vijeća 12. veljače 2001. godine konstituiran i Ured za međunarodne odnose (UMO). Profesionalna tajnica UMO je prof. Željka Treer, a utemeljitelj i prvi voditelj ureda prof.dr.sc. Ferdo Bašić.

Aktivnosti UMO su sljedeće:

- Informiranje stranih studenata o uvjetima studija i sudjelovanja u istraživačkim projektima AFZ, kao i pomoć pri njihovom dolasku i boravku na AFZ.
- Sustavno obrazovanje i informiranje naših djelatnika o dostupnim programima međunarodne suradnje.
- Pomoć djelatnicima i studentima AFZ-a u uspostavljanju kontakata, pronalaženju institucija i projekata za njihovo usavršavanje, dobivanju i ispunjavanju obrazaca, reguliranju statusa u slučaju bilateralnih ugovora, pružanje informacija važnih za putovanja u određene zemlje i slično,
- Suradnja u izradi informacijskog paketa u sklopu projekta uvođenja ECTS-a.

U razdoblju koje pokriva ovo izvješće izabran je novi Odbor za međunarodnu suradnju, kao i novi voditelj UMO (prof. dr. sc. Ivan Pejić). Održano je ukupno sedam sastanaka ovih tijela na kojima je razmatrana i usmjeravana međunarodna aktivnost AFZ.

Aktivnosti UMO u izvještajnom razdoblju 2001-2002. godine

Organizacija UMO

Radi redovitog praćenja i pravodobnog informiranja djelatnika AFZ o mogućnostima međunarodne suradnje uspostavljena je izravna komunikacija sa Sveučilišnim UMO, kao i sektorima MZT, MPŠ, Ministarstvom za europske integracije, i drugim relevantnim institucijama.

U tijeku je izrada baze podataka o međunarodnim aktivnostima djelatnika AFZ. Izrađeni su obrasci i u tijeku je prikupljanje podataka o svim vidovima međunarodne suradnje (međunarodni znanstveni projekti, edukacija u inozemstvu, posjete i studijska putovanja) svih djelatnika AFZ, kako bi se dobio potpuni uvid u ove aktivnosti.

Prikupljeni su podaci i izrađena zbirna tablica zainteresiranih djelatnika AFZ za FP6 i TEMPUS (EU) projekte u idućem razdoblju (2002-2006). Ovi podaci se intenzivno razmjenjuju sa stranim fakultetima i sveučilištima u svrhu pronalaženja partnera.

Postavljena je web stranica s osnovnim informacijama o UMO (<http://www.agr.hr/iro/>), kao i oglasna ploča. U UMO se čuvaju svi podaci o dosadašnjima aktivnostima, informacije o srodnim institucijama raznih zemalja i njihovim programima stipendiranja, literatura vezana uz međunarodnu suradnju, kontakt adrese stranih institucija koje nude mogućnost suradnje, i slično.

Međunarodna suradnja i razmjena

U listopadu 2001. godine izaslanstvo AFZ, na čelu s dekanom, prof.dr.sc. Jasminom Havranek, posjetilo je austrijsko sveučilište BOKU, na poziv njihovog rektora. Razmotrene su dodirne točke i mogućnosti suradnje, te uspostavljena suradnja Ureda za međunarodnu suradnju.

U okviru DAAD programa "Academic Reconstruction in South East Europe", koji traje od 2000. godine, mr.sc. Snježana Bolarić je boravila šest tjedana na Sveučilištima u Goettingenu i Hohenheimu studirajući promjene njemačkog obrazovnog sustava u skladu s Bolonjskom deklaracijom. U okviru istog programa, izaslanstvo AFZ (I. Pejić, S. Bolarić) je sudjelovalo u prosincu 2001. godine na Rektorskoj konferenciji u Plovdivu, da bi razmijenili iskustva o reformi nacionalnih obrazovnih sustava.

U ožujku 2002. godine izaslanstvo AFZ (V. Par, I. Pejić) je sudjelovalo na međunarodnoj konferenciji u organizaciji ICA-e u Bruxelles-u o reformi obrazovnog sustava u skladu s Bolonjskim procesom.

U sklopu Sveučilišta u Zagrebu, u travnju 2002. godine, AFZ se predstavio na međunarodnoj smotri sveučilišta BeSt-2002 u Beču. Za tu je priliku izrađen poseban promotivni materijal i AFZ je dostojno predočen.

Kroz CEEPUS program šest djelatnika i osam studenata AFZ su bili u jednomjesečnom boravku na srodnim institucijama u Austriji, Mađarskoj, Rumunjskoj i Slovačkoj.

U svibnju 2002. godine izaslanstvo AFZ (I. Pejić, T. Treer) je sudjelovalo na sastanku rektora i dekana poljoprivrednih obrazovnih institucija jugoistočne Europe, a upriličen je na poziv dekana Agronomskog fakulteta iz Skopja. Tema sastanka je - mogućnost regionalne suradnje, posebno u svjetlu nadolazećih europskih projekata FP6 i TEMPUS. Tom prilikom je potpisana Sporazum o suradnji između AFZ i Zemjodelskog fakulteta iz Skopja.

U organizaciji UMO je održano više seminara u kojima su mladi djelatnici AFZ i studenti govorili o svojim iskustvima u dobivanju i realizaciji međunarodnih stipendija, kao i iskustvima s boravkom i radom u stranim institucijama.

Posjeti međunarodnih stručnjaka i delegacija

U studenom 2001. godine je AFZ posjetio prof. dr. sc. Axel Poehls (Njemačka), jedan od koordinatora DAAD programa (u kojemu sudjeluje i AFZ). Svrha posjete je bila upoznavanje statusa reforme obrazovnog sustava na AFZ.

U veljači 2002. godine, u sklopu Austrijsko-hrvatskih znanstvenih dana, izaslanstvo austrijskih znanstvenika je posjetilo AFZ. Tada je AFZ uspješno prezentiran, a uspostavljena je i suradnja s predstavnicima austrijske agencije BIT koja pruža usluge austrijskim (i stranim) institucijama vezano uz projekte koje financira EU.

U travnju 2002. godine AFZ je posjetilo izaslanstvo Agronomskog fakulteta Georgikon, iz Kesztheley-a (Mađarska). Na čelu izaslanstva je bio dekan prof.dr.sc. Ferenc Szabo. Dogovorena je suradnja u području dodiplomske nastave.

U svibnju 2002. godine u posjetu AFZ je bila delegacija kineske akademije inženjera, u pratnji MZT RH. Obavljen je predstavljanje institucija i njihovih interesa. Razmotrena su područja moguće suradnje i izražena obostrana zainteresiranost za suradnju u području ribarstva, biljne proizvodnje i genetike.

Pregled do sada potpisanih sporazuma o suradnji

Date	Country	Institution
17. 05. 2002	Macedonia	Zemjodelski fakultet Sveučilišta "SS.Cyril & Methodius" Skopje
07. 06. 2001	Nigeria	"Three M. & S.P.I." Inter.EPO.Ltd.
29. 03. 2001	USA	UTAH State University, International Irrigation Center
20. 10. 2000	Romania	University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca
08. 09. 2000	Austria	ALPE-ADRIA Bienenakademie, Klagenfurt (Linz, Ljubljana, Udine)
31. 07. 2000	Czeck Republic	Faculty of Agronomy Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno
18. 06. 1998	Hungary	Faculty of Agricultural Sciences, Pannon University of Agricultural Sciences, Mosonmagyarovar
11. 06. 1998	Hungary	The Georgikon Faculty of Agriculture, Kesztheley, Panon University of Agricultural Sciences

Studenti i djelatnici AFZ imaju posebne pogodnosti ukoliko surađuju s institucijama potpisnicima sporazuma.

7. Promidžba AFZ

Jedna od vrlo važnih aktivnosti AFZ u proteklom razdoblju je raznovrsna promidžba svih naših aktivnosti, bilo kroz susrete s ostalim članicama Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskoj ili nastupima naših uposlenika u javnosti.

Značajnim držimo dobivanje Medalje Grada Zagreba za više od osam desetljeća dugu nastavnu i znanstvenu djelatnost u kojoj su postignuti iznimno vrijedni rezultati i za značajan doprinos razvoju poljoprivrede na području Grada Zagreba i Republike Hrvatske.

Valja istaknuti, da su u lipnju 2001. godine dva znanstvenika AFZ dobila Godišnje nagrade za znanost (za 2000.1 godinu) iz područja biotehničkih znanosti:

- prof.dr.sc. Jasmina Lukač Havranek, za značajno znanstveno dostignuće u području biotehničkih znanosti, posebice za istraživanja kakvoće mlijeka i mliječnih proizvoda.
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović, u području biotehničkih znanosti, za primjenu znanstvenih rezultata mikrobioloških istraživanja biotehnologije tla, te jedna Godišnja nagrada (tada) znanstvenom novaku
- mr.sc. Anti Ivankoviću, u području biotehničkih znanosti, za znanstvena istraživanja genetskih odlika pasmina domaćih životinja.

Tijekom izvještajne godine održan je veliki broj susreta na temu zajedničke suradnje, postojeće ili buduće, s predstavnicima nekih fakulteta iz naše uže ali i šire struke. Bili smo domaćini i kolegama s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, s kojima postoji mnoge zajedničke teme u istraživanju ali i nastavnom radu. Isto tako, želeći promovirati našu struku i predstaviti se i kolegama sa Sveučilišta imali smo i susret s predstavnicima Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nastaviti ćemo s tom praksom, kao i s uključivanjem svaki put druge skupine naših kolega s AFZ, kako bi se što bolje predstavili. Utvrđili smo da našu struku, naš rad sve više uočavaju kolege s drugih fakulteta našeg Sveučilišta.

Obostrano korisne razgovore imali smo u nekoliko navrata s kolegama Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kako bi što uspješnije razriješili pravno imovinske dugogodišnje "peripetije". Čini se da ćemo, uz obostrano uvažavanje potreba, taj posao privesti kraju.

S nama srodnim učilištima – Osijek i Križevci također smo se susretali i razgovarali. I dok smo s prvima dogovarali organizaciju narednog Skupa hrvatskih agronoma, s Križevcima smo razgovarali o njihovom budućem razvoju i planovima, s obzirom na tradiciju, jer su na neki način naslonjeni na naš Fakultet.

Dekan Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru posjetio nas je u duhu bolje i racionalnije suradnje ova dva fakulteta.

Poticanje našeg udjela u znanosti u održivoj sadašnjosti i željenoj budućnosti Hrvatske, uvjereni da je potreban nacionalni koncenzus o značajnoj ulozi znanosti u dugoročnom razvoju, održali smo nekoliko sastanaka s najznačajnijim gospodarstvenicima Grada Zagreba i Hrvatske. Očita je

spremnost gospodarstva da nam se priključi u promidžbi znanosti, kao najznačajnijeg dijela razvoja, i ljudi spremnih za primjenu znanosti.

Da bismo prenijeli neke naše stavove, te izrazili svoje stručno mišljenje o nekim zbivanjima u sferi vođenja politike, imali smo veliki broj susreta s predstavnicima više ministarstava, a osobito značajnim držimo i posjet predsjednika Hrvatskog sabora, gospodina Zlatka Tomčića.

Trajno održavamo kontakte sa svim gradskim uredima iz našeg područja djelovanja (obrazovanje, poljoprivreda) te sa Zavodom za zaštitu spomenika kulture, a vezano na održavanje majura – Fakultetskog dobra.

Naravno da se nismo zadržali samo u granicama naše domovine, te smo tijekom proteklih mjeseci primili i nekoliko stranih delegacija što je sastavni dio izvješća Ureda za međunarodne odnose.

Veselilo nas je i druženje s našim umirovljenicima, za koje smo uveli njihov dan - prvi petak u veljači . Mnogi od njih su se nakon mnogo godina ponovno sreli na AFZ.

AFZ će i dalje raditi na svojoj promidžbi u javnosti – to nam je zajednička zadaća, a za dobru promidžbu valja imati dobru i kvalitetno utemeljenu znanstvenu referencu. Za to nam je potrebno prepoznavati osobe hitre znanstvene i socijalne kreativnosti s osjećajem za snošljivost, osobe širokog obrazovanja i društvenih pogleda, duhovno neovisne i nesalomljive. Ne smijemo izbjegavati talentirane, sposobne i uspješne, već se svi zajedno stavljati u poziciju izazova.

Neka nam radišnost, izvrsnost, kritičnost te stjecanje znanja i spremnost za promjene budu znak prepoznatljivosti.

8. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost

Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

prof.dr.sc. Nikola Stipić, glavni urednik

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Razdoblje za koje se podnosi izvješće je obilježeno redovitim izlaženjem časopisa. Časopis ACS je zadržao vodeći položaj među znanstvenim časopisima u hrvatskoj agronomskoj znanosti i struci; i u potpunosti dosegao internacionalne standarde u publiciranju znanstvenih radova. Znanstveni radovi objavljeni u ovom časopisu citiraju se u brojnim bazama podataka: CAB International, Biosis, Elsevier/Geo Abstracts, CA Search, CAB Health, Food Sci.&Tech. Abs., Toxline, Pascal, Agris, Agricola i drugim.

Opseg publiciranja prikazan je tablicom:

Godina (vol)	Svezaka	Radova	Stranica
2001. (66)	4	26	230

Izvještajno razdoblje označava i jedno tematsko izdanje. Volumen 66, broj 1 je imao temu: Viticulture & Enology (gost urednik bio je prof.dr.sc. Ivan Pejić); tu su publicirani radovi s konferencije Prospects for Viticulture & Enology, Zagreb, November 22-24, 2000.

ACS, Agriculturae Conspectus Scientificus je naziv pod kojim časopis izlazi od 1998. godine kada je temeljito redizajniran radi potpune prilagodbe zahtjevima prestižnih svjetskih baza podataka. Puni tekstovi radova dostupni su on-line za razdoblje od godine 1997. do 2002. (oko 130 radova). Centralna agronomска knjižnica razmjenjuje tiskana izdanja sa 90-ak srodnih časopisa i upućuje na više od 170 adresa u svijetu, a on-line izdanje je Internetom dostupno svakog časa bilo kojem domaćem ili stranom znanstveniku.

Journal of Central European Agriculture (JCEA)

prof.dr.sc. N. Kezić, glavni urednik

Glavni urednik časopisa je prof.dr.sc. Nikola Kezić, a članovi uređivačkog odbora su iz Hrvatske: prof.dr.sc. Ferdo Bašić i prof.dr.sc. Zvonko Mustapić. Tehnički uređivački odbor čine studenti: Dijana Kekez, Vitomir Stalec i Martin Turšić.

Početkom 2002. godine je u Mađarskoj bio jednodnevni radni sastanak uredništva oko uređivanja el. časopisa Journal of Central European Agriculture (JCEA) za tu godinu. U ovoj, 2002. godini časopis uređuje uređivački odbor iz Mađarske.

U 2002. godini izašla su dva broja časopisa JCEA. U prvom ovogodišnjem broju (travanj) objavljeno je 10 radova, a u drugom (lipanj) 9 radova.

U ovoj godini je objavljen i zadnji broj od prošle godine koji je uređivao uređivački odbor iz Slovačke, a objavljeno je 18 radova.

Zemlje članice s punim statusom članstva u JCEA su: Slovačka, Mađarska, Rumunjska i Hrvatska, a pridruženom članstvu za naredne dvije godine (kada će se glasovati za primanje u puno članstvo) su Republike Češka, Slovenija i Bugarska.

Centralna agronomска knjižnica (CAK)

voditelj – Vjekoslava Bešlaj, prof.

Tijekom 2001. godine Centralna agronomска knjižnica (CAK) je nastavila aktivno raditi u okviru projekta Sustav znanstvenih informacija RH (SZI) – tematski podsustav Prirodoslovje, MZT RH. Rad obuhvaća zajedničku izgradnju baze podataka, monografskih i serijskih publikacija 26 sveučilišnih knjižnica kao i skupni katalog Sustava (zajedno s Tehnikom i Biomedicinom). Katalog je dostupan korisnicima na adresi: CAK ili <http://prirodo.irb.hr/>. Korisnicima je omogućeno pretraživanje OPAC on line kataloga knjiga, časopisa, magistarskih i doktorskih radova CAK, zatim skupni katalog 15 knjižnica CROLIST sučelja, u čijoj kooperativnoj katalogizaciji sudjelujemo.

U tu svrhu je nabavljena računalna oprema preko projekta "Razvoj službi za potporu obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima" MPŠ. U izvještajnom razdoblju CAK koristi:

- 6 računala tipa SCENICeT-1170A proizvođača Fujitsu-Siemens (iako je u ugovoru s MZT predviđeno 8 računala);
- 3 računala korisnicima-studentima, u hodniku knjižnice, a 3 za djelatnice knjižnice;
- 1 server SUN, na koji je instalirana programska verzija ORACLE RDBMS za CROLIST.

Korisnicima su ponuđene liste tekuće periodike s abstractima ili elektroničke verzije časopisa na adresama:

- www.sciencedirekt.com,
- <http://link.springer.de/ol/index.htm>,
- www.interscience.wiley.com,

te popis časopisa s faktorom utjecaja (impact factorom) na adresi

- www.liquid2k.com/reference/jip/jip.htm ili tiskana verzija u CAK.

Knjižnica ima ubilježena 3.173 aktivna člana (studenti, djelatnici AFZ, učenici Srednje poljoprivredne škole, građanstvo).

Među-bibliotečnom posudbom, CAK omogućava nabavu građe koju sama nema ili omogućuje članovima drugih knjižnica da se koriste njenom građom.

U 2001. godini MZT je trebao osigurati finansijska sredstva za nabavu 156 (odobrenih) inozemnih časopisa, ali do kraja godine nisu na račun AFZ doznačena sva novčana sredstva.

AFZ je u 2001. godini preplaćen na 33 domaća časopisa, a još 15 ih je ostvareno zamjenom (PZS, zbornici). CAK uredno prima 130 publikacija FAO kao depozitarna biblioteka FAO i ispunjava svoje obveze prema FAO-u (obrada, izvješća, statistike,...). Ukupno 205 inozemnih časopisa je ostvareno zamjenom. CAK tri do četiri puta godišnje brošurom obavještava djelatnike AFZ o prinovu knjiga.

Priliv fonda u CAK je u 2001. godini bio 1.100 primjeraka (odnosno 580 naslova), od čega je 380 primjeraka kupljeno sredstvima AFZ (ostalo MZT, gratis, zamjena, donacije). Fond knjižnice broji oko 82.000 svezaka.

Knjižnica oskudijeva prostorom za spremanje knjiga. Prostor u suterenu je neodgovarajući, mračan, vlažan, a dijelimo ga sa Šumarskim fakultetom.

Djelatnice CAK ažurno obrađuju pristigu bibliotečnu građu i retroaktivno fond knjižnice. Prate obveznu i preporučenu literaturu po studijskim kolegijima radi izgradnje i održavanja fondova, obavljaju selekciju i pročišćavanje građe, diseminaciju, inventarizaciju (formalnu i sadržajnu), analitiku i statistiku. Uredno održavaju 6 kataloga: inventarni, abecedni (autorski), topografski, stručni, katalog periodike, katalog publikacija FAO.

Rad u projektu SZI zahtijeva evidenciju, obradu i katalogizaciju časopisa u SAND+ programu (što je dodatni posao jer nije kompatibilan CROLIST-u).

Valja spomenuti da je u studentskoj čitaonici CAK-a u lipnju 2001. godine, u organizaciji dr.sc. Mate Bobanca, održana izložba radova studenata likovne sekcije AFZ, uz prigodni program.

Agroekonomска knjižnica (AEK)

voditelj – Martina Đurinski, dipl.ing.agr. i dipl.knjižničar

Agroekonomска knjižnica (AEK) je u funkciji znanstveno-istraživačkog i nastavnog rada djelatnika Zavoda za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju, Zavoda za upravu poljoprivrednog gospodarstva, Zavoda za marketing u poljoprivredi (AE Zavodi), AFZ, studenata i postdiplomanata.

AEK odgovara potrebama funkcionalnog obavljanja knjižnične djelatnosti, jer sadrži prostor za prijam i obradu knjižničnog materijala, čitaonicu i skladišni prostor.

AEK, kao specijalna knjižnica, stručna je organizacijska jedinica u okviru AFZ; njezina djelatnost obuhvaća osobito izgradnju fondova, njihovu organizaciju u fizičkom i informacijskom smislu, čuvanje i zaštitu te pružanje informacijsko – referalnih usluga i usluga opskrbe djelatnika dokumentima AE zavoda, ali i ostalim djelatnicima AFZ, studentima i postdiplomantima. AEK vodi evidenciju o obradi dokumenata i inventarnu knjigu, kartoteku posuđenih dokumenata u AE zavodima i izvan njih, evidenciju izlučenih dokumenata, itd.

Organizacija informacijskih usluga se obavlja preko računala, s mogućnošću pretraživanja baze podataka prema autoru publikacije, naslovu publikacije i ključnim riječima (svaka publikacija može imati više ključnih riječi).

Dosadašnji rad u AEK se odnosio na sljedeće:

- fizička selekcija knjižnične građe (formalni i sadržajni kriterij),
- revizija i otpis knjižnične građe. U tijeku rada izdvojeno je 250 naslova knjiga i 25 naslova časopisa, koji su na osnovi amortiziranosti predloženi za otpis (u vrijednosti od 21 tis. kn.),
- izrada Inventarne knjige,
- tehnička obrada knjižnične građe,
- smještaj obrađene knjižnične građe,
- izrada Poslovnika o radu knjižnice,
- posudba knjiga – zaduženje,
- vraćanje knjiga – razduženje,
- pisanje požurnica,
- rad na Internetu.

Informatička djelatnost AFZ

prof.dr.sc. Vitomir Grbavac

Usvojeni dokument na FV "Strategijske smjernice informatizacije AFZ do 2005. godine", naš je odgovor za sve narastajuće informatičke izazove pred kojima se nalazi ili će se naći naša Institucija, kao institucija bogate tradicije, respektabilne sadašnjosti i izgledne budućnosti.

Poduzete inicijative usmjerenе su na strukturalne promjene iz domene informacijsko-komunikacijskih tehnologija i na njima temeljenih znanja, pred kojima će se naći naša Institucija kako u sferi obrazovanja i znanstveno-istraživačkog rada, tako i u sferi poslovanja.

Gledano u tom kontekstu, usvojene strategijske smjernice daju dinamiku našeg odgovora na sve narastajuće potrebe glede informatizacije AFZ. Iz usvojenih strategijskih smjernica derivirat će se godišnji planovi informatizacije koje ćemo u skladu s našim mogućnostima, uz pomoć resornih ministarstava, nastojati implementirati.

Usvojena strategija je usmjerena na unaprjeđenje i standardizaciju postojeće kompjutorsko-mrežne i informacijske infrastrukture. Na taj način, sustavno ćemo se približiti europskim i svjetskim trendovima kojima kroče institucije slične našoj.

Prikaz stanja informatičke opreme Agronomskog fakulteta

Opremanje AFZ informatičkom opremom provodilo se od početka 90-ih godina i to po svim fakultetskim organizacijskim segmentima, i to na dualan način. To znači da je jedan dio informatičke opreme nabavio AFZ (Dekanat) i fakultetski Zavodi, dok je drugi dio izravno isporučivalo MZT i MPŠ za znanstveno-nastavne i znanstveno-istraživačke svrhe fakulteta.

Kako je prošlo više od jednog desetljeća vezanog za informatizaciju AFZ, i kako smo postigli određenu razinu razvjeta u toj domeni, kao i činjenice da se nalazimo pred novim razvitkom vezanim za informatizaciju, kao nužan uvjet daljnog razvjeta nametnula se potreba za utvrđivanjem stanja informatičke opreme, kako na razini fakultetskih Zavoda, tako i na razini AFZ kao cjeline, poradi boljeg upravljanja raspoloživim i nabave novih info-resursa za predstojeće turbolencijske procese kojima naša Institucija mora i treba udovoljiti, radi zadržavanja svoje postojeće uloge u obrazovanju budućih poljodjelskih stručnjaka na hrvatskim prostorima.

Sukladno tako postavljenom cilju, prišli smo analizi postojećeg stanja informatičke opreme. Kao podloga, poslužili su nam podaci iz Računovodstvene službe. Budući da je metodološka forma analize bila fokusirana na utvrđivanje stanja ukupne i raspoložive informatičke opreme, cijelokupno smo promatranje sustavne informatizacije, podijelili na razdoblje do 1997. godine, i razdoblje od 1998. godine do 2002. godine. Logika kojom smo se rukovodili pri utvrđivanju razdoblja, zasnivala se na jednostavnom logičkom sudu vezanom za vijek trajanja informatičke opreme, a to znači da je instalirana informatička oprema u razdoblju do 1997. godine uglavnom otpisana ili je za otpis, dok je informatička oprema instalirana u razdoblju od 1998. do 2002. godine uglavnom još uvijek u uporabi.

U posljednjih dvanaest godina informatizacije vidimo da je AFZ raspolagao s oko 323 računalama, 181 pisačem, 61 naknadno kupljenim monitorom, 23 naknadno ugrađena CD uređaja, 16 skenera i 7 fax modema (Vidi Tablica 1.). Od iskazanog ukupnog broja informatičke opreme, prema navedenoj tablici 1., AFZ sada raspolaže sa 222 računalama, 115 pisača, 44 naknadno ugrađena monitora, 19 CD uređaja, 12 skenera i 1 modemom.

Ukupno stanje informatičke opreme AFZ od 1990. do 2002. godine

Redni broj	Vrsta info opreme	Do 1997.	1998. - 2002.	Ukupno
1.	PC	101	222	323
2.	pisači	66	115	181
3.	monitori	17	44	61
4.	CD R I R/W	4	19	23
5.	skener	4	12	16
6.	fax modem	6	1	7

Prikaz topologije lokalne mreže

Početkom 90-ih godina započelo je kompjutersko umrežavanje AFZ u CARNet sustav, povezivanjem preko informatičkog kabineta i instaliranjem DEC kompjutora na modemskoj osnovi. Ubrzo nakon povezivanja, rasle su i množile se potrebe na komunikacijskoj osnovi brojnih suradnika/djelatnika, radi korištenja sve brže rastućih brojnih informacijskih servisa koji egzistiraju na CARNet/Internet komunikacijskom prostoru.

Tijekom Domovinskog rata daljnje je umrežavanje bilo usporeno, ali odmah nakon rata, posebice u drugoj polovici 90-ih godina, započela je ubrzana izgradnja lokalne mreže, uz pomoć ministarstava i dekanata. Koncepcijски gledano, glavni komunikacijski čvor preseljen je u V. paviljon, a svi drugi paviljoni su gotovo umreženi sukladno finansijskim mogućnostima i raspoloživim znanjima. Umrežavanje su obavljale vanjske privatne tvrtke koje nisu izradile

nužnu potrebnu dokumentaciju lokalne kompjuterske mreže, nego je (prema tvrdnji bivšeg sistem - inženjera) zbog racionalizacije taj segment izgradnje lokalne mreže izostavljen.

Lokalna mreža je povezana optičkim kabelom (2 niti) kapaciteta 2 Mb prema CARNET-u, a prema lokalnoj mreži ugrađen je CISCO ROUTER s 12 portnim switchem, koji ima jedan izlaz iz AFZ i za Šumarski fakultet. Cijela mreža Šumarskog fakulteta bazirana je na jednom portnom switchu s kojega dalje ide optički kabel. Lokalna kompjutorska mreža, za sada, povezuje svih pet fakultetskih paviljona, a omogućena je i modemska veza prema neumreženim fakultetskim lokacijama. Logika povezivanja paviljona bazirana je na HUBovima (oko 10, od kojih 5 zadovoljava standard) i SWITCHevima (oko 15 od kojih 7 zadovoljava standard) različitim portnim priključaka. Na AFZ ima blizu 200 priključnih mjesta povezanih uglavnom UTP kablovima 100 Mb što je na granici standarda. Razlika između HUBa i SWITCHa je ta što SWITCH ima do 10 puta veću propusnu moć. No, nije rabljena tehnika programibilnih SWITCHova pa je zbog toga backbone opcija mrežnog routinga izostala. Kapacitet komunikacijskih resursa u lokalnoj kompjutorskoj mreži je 10/100 Mb, ali je uporaba tehnike spajanja više priključaka na jedan priključak u komunikacijskoj hijerarhiji smanjilo taj kapacitet proporcionalno broju priključnih mjesta (HUB opcija). Fakultetska domena je .agr.hr., a IP adresa je 161.53.95 xxx, ali je to već sada na granici potreba, pa će stoga trebati tražiti proširenje od CARNeta.

Zaključak

Kao što je iz prethodnog teksta vidljivo, provođenje strategijskih smjernica informatizacije AFZ neće biti nimalo jednostavan i lagan posao, nego posao koji traži odredene strukturalne promjene u kontekstu udovoljavanja naše institucije naraslim postojećim i budućim potrebama glede obrazovnog i istraživačkog posla. Iz tih razloga, držimo potrebnim istaći očekivane efekte informatizacije, teškoće i prepreke informatizacije, strateške korake informatizacije i kratkoročne učinke informatizacije.

Ostvarenje zacrtanih smjernica informatizacije naše Institucije, omogućiti će da:

- svjetska znanstvena postignuća budu trenutno dostupna svakom našem nastavniku/znanstveniku i studentu
- domaća znanstvena postignuća budu trenutno dostupna domaćoj i svjetskoj javnosti
- obrazovanje studenata bude prilagođeno njihovim potrebama i mogućnostima, a svi relevantni resursi stalno će im biti na raspolaganju
- nastavnici i studenti minimum vremena troše na administrativne poslove
- rad i djelovanje AFZ budu na uvidu svim zainteresiranim iz okruženja
- AFZ bude razvojna komponenta društvenih i gospodarskih gibanja u izgradnji hrvatskog informacijskog društva na poljodjelskoj osnovi.

9. Studentska organizacija i aktivnosti

9.1 Studentski zbor AFZ

9.1.1. Studentski zbor je krovna organizacija studenata Sveučilišta u Zagrebu.

Na AFZ je učlanjeno u Studentski zbor - Podružnicu veći broj članova – studenata. Predsjednik Studentskog zbora – Podružnice AFZ je od siječnja 2002. godine student studija Bilinogojstvo Mislav Banek, dok je prethodni predsjednik bio Ratimir Jureković, student studija Stočarstvo. Treba spomenuti da uz to postoji i udruga studenata pod nazivom SAF. Studentski zbor sudjeluje preko Studentskog centra u financiranju i organizaciji Agronomijade. Osim toga, Studentski zbor također organizira izdavanje studentskih iskaznica (X-ica), bio je i organizator sadnje voćaka na znanstveno-nastavnom pokušalištu Josip Ban Jelačić –«Prolom»-, Glina, te tribine pod naslovom “Kloniranje domaćih životinja”.

9.1.2. Studentski časopis “de Natura”

Svake godine Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu objavljuje natječaj za studentske programe. Na prošlogodišnji natječaj poslan je i prihvaćen program osnivanja studentskog časopisa na AFZ, nazvan “de Natura”, kao studentski časopis Podružnice Studentskog zbora AFZ.

Studentski časopis AFZ “de Natura” izlazi svaka tri mjeseca i dosada (do konca izvještajnog razdoblja) su izašla četiri broja. U stvaranju časopisa sudjeluje dvadesetak studenata. Nalaze se svaki tjedan, predlažu i odabiru teme. U svakom broju je šest rubrika: “Fakultet”, “Zanimljivosti”, “Dogadanja”, “Nešto o...”, “Kultura” i “Agroinfo”.

Rubrika “Fakultet” se bavi temama vezanim isključivo za AFZ. Jedina rubrika koju ne pišu studenti je “Zanimljivosti”, a obuhvaća aktualne teme iz različitih znanstvenih disciplina. U rubrici “Dogadanja” nalaze se najave ili izvješća s različitih simpozija, predavanja, seminara ili sličnih događaja iz područja agronomije.

O, uistinu, brojnim studentskim aktivnostima na našem AFZ piše se u rubrici “Nešto o...”. Također se prate i kulturna događanja - “Kultura”. Studentima je svakako najzanimljivija rubrika “Agroinfo” jer se u njoj nalaze informacije o ispitnim rokovima, kratka izvješća s FV i Odbora za nastavu.

Nastroji se prikupiti što više korisnih i zanimljivih obavijesti do kojih bi studenti kao pojedinci teško došli. Uz veliki napor samih studenata i pomoć djelatnika AFZ nastojimo da svaki sljedeći broj časopisa bude sve bolji.

Glavni i odgovorni urednik časopisa "de Natura" (bila) je Kristina Ferara, urednica "Kulture" je Martina Pogačić, urednica «Zanimljivosti» Lidija Lasan, urednica "Nešto o..." Martina Skenderović, urednik "Dogadanja" Josip Ražov.

9.2 IAAS Hrvatske u akademskoj godini 2001/02.

Tijekom ove (2002.) godine u IAAS je pristupilo više od 40 studenata, tako da ova udruga po prvi puta broji više od stotinu članova. U studenom godine 2001. su izabrani predstavnici ove udruge na jednogodišnji mandat: Mak Kišević, predsjednik, Marko Peter, potpredsjednik za financije, Maja Šimpraga, potpredsjednik za inozemnu suradnju, Jure Eterović, potpredsjednik za projekte i Ilija Dumančić, potpredsjednik za članstvo.

Najznačajniji ostvareni projekt IAAS-a u 2002. godini je organizacija međunarodnog studentskog seminara "Agrotourism" u Puli i Lovranu od 22. do 29. travnja. Ukupno je na tom seminaru sudjelovalo 40 sudionika, od čega 24 strana studenta, a predavanja su držali stručnjaci s AFZ. Također je ostvaren međunarodni projekt "Exchange Week Belgium-Germany-Croatia" u sklopu kojeg smo, u studenom 2001. godine, ugostili 18 naših kolega iz Belgije i Njemačke te im u tjedan dana predočili gospodarske, poljoprivredne i kulturne vrijednosti naše zemlje. U uzvratnom posjetu, u ožujku 2002. godine, 18 naših studenata je posjetilo poljoprivredne fakultete u Leuvenu, Genu i Bonnu.

U sklopu "Exchange programa", tri su naša člana do svibnja 2002. godine provela stručnu praksu u Belgiji, Finskoj i Švicarskoj.

Devet je naših članova sudjelovalo u srpnju 2001. godine na Svjetskoj skupštini IAAS-a i na seminaru "Sustainable agriculture" u Portugalu, a dva naša predstavnika su bila nazočna Europskoj skupštini IAAS-a, održanoj u prosincu 2001. godine u Subotici.

Ostvareni domaći projekti su: motivacijski tjedan za nove članove, akcija traženja sponzora, sudjelovanje na proslavi Dana planeta Zemlje, izrada web stranica naše udruge, izrada digitalne baze članova.

9.3 Međunarodna aktivnost studenata Uređenja krajobraza

Na izložbi u sklopu 2. European Landscape Biennial, Barcelona 2001. godine, izloženi su radovi studenata Uređenja krajobraza (sedam sudionika), te na dva svjetska kongresa i to: u Beču (Austrija) 2002. – tri studenta koji su članovi ELASA-e, (European Landscape Architecture Student Association) i u Singapuru 2001. godine – sedam sudionika u organizaciji IFLA (International Federation of Landscape Architects). U sklopu toga kongresa je bila i studentska međunarodna radionica, na kojoj su sudjelovale dvije naše studentice: Kaja Bušić i Iva Rechner.

9.4 “Agronomijada” - sedmi (7.) susret studenata agronomije 2002. s međunarodnim sudjelovanjem

Sedmi susret studenata agronomije s međunarodnim sudjelovanjem (Agronomijada 2002.) održan je u Makarskoj od 22. do 25. svibnja 2002. godine. Domaćin susreta je bio AFZ. Osim AFZ, na susretu su sudjelovali studenti s Poljoprivrednog fakulteta iz Osijeka, Visokog učilišta Križevci, Visokog učilišta iz Požege, Biotehniške fakultete Univerze u Ljubljani – Slovenija, te “Cluj Napoka” iz Rumunjske. Ukupno se 240 sudionika natjecalo u kvizu znanja (iz područja Opće proizvodnje bilja, Općeg stočarstva i Pedologije) i sportskim aktivnostima: mali nogomet (m), košarka (m), plivanje (m. i ž.) – kraul, prsno, leđno, leptir, štafeta te u šahu. Studenti su se također predstavili znanstveno-istraživačkim radovima kao i kulturno umjetničkim stvaralaštvom (slikama, skulpturama, pjesmama i drugo).

Na otvorenju i svečanom zatvaranju Agronomijade 2002. program su uveličali studenti AFZ narodnim plesovima folklorne skupine, klapskom pjesmom klapе “Falkušа”, vježbom aerobic skupine i suvremenim plesom plesne sekcije.

Na kraju su sudionici – studenti (ukupno njih 85) od AFZ dobili priznanje za sudjelovanje na 7. susretu studenata agronomije 2002. s međunarodnim sudjelovanjem - Agronomijadi.

9.5 Postignuća studenata AFZ

9.5.1. Znanstveno istraživački rad

Studenti Saša Jerković i Zvonimir Prpić su pod mentorstvom mr.sc. Samira Kalita, izložili rad s naslovom: “Proizvodnja autohtonih sireva Gorskog Kotara”

9.5.2. Kulturno umjetničko stvaralaštvo

Studentsku klapu “Falkušа” predstavljali su studenti :

Selma Černac	Ana Raguš
Jadran Jeić	Mladen Glavić
Ivana Bulić	Marijana Zovko
Marijana Čulić	Ante Gospic
Solistica uz gitaru: Sanja Bistričić	
Umjetnički voditelj: Jerica Gracin	

9.5.3. Folklorna skupina

Petra Gašparac	Martina Pavlović
Danijela Šušković	Ana Hrs
Petra Matušin	Tomislav Sabolić
Kristijan Vinovčić	Amalka Vukelić
Željka Kahlina	Ivana Duvnjak
Voditelj i koreograf: Martina Skenderović	

9.5.4. Plesna skupina

Božica Matok	Kristina Ferara
Ivana Matković	Inja Markulin
Ivana Knežević	Tomislav Kakša
Kristijan Jelaković	Ante Šeparović
Tomislav Sabolić	
Voditelj i koreograf: Silvio Markulin	

9.5.5. Studenti pisci predstavili su više svojih radova poezije i proze, koji su objavljeni u Zborniku 7. susreta studenata agronomije “Riječi i djela”

Darko Cenbauer	Marija Knežević
Nikolina Lacković	Hrvoje Renko
Ana Marija Rogina	Monika Rujevčan

9.5.6. Studenti skulptori, slikari, umjetnici fotografije i suvenira

Skulptori:

Krešimir Katušić	glina, plastelin
Ivica Brozić	drvo

Slikari:

Katarina Filipović	ulje na platnu, tuš, olovka
Monika Starčić	olovka, tuš, akvarel, ugljen, ulje
Marija Trusk	akovarel, tempera, ugljen, pastele
Julija Cukon	plastelin reljef
Julija Grabarić	olovka, ugljen
Ivica Brozić	gravura na staklu
Ivana Salopek	slikanje u svili i izrada suvenira

Fotografija:

Stefani Maričić

9.5.7. Studenti- predstavnici Studentskog zbora :

Ratimir Jureković	Mislav Banek
Ratomir Radaković	Julija Grabarić

9.5.8. Studenti- predstavnici međunarodne organizacije IAAS:

Jure Eterović

9.5.9. Kviz znanja

1. mjesto: AFZ

Sudjelovali: Zvonimir Prpić (Mljekarstvo IV. god.), Saša Jerković (Mljekarstvo IV. god.), Jerko Kurinec (ZB IV. god.), Ivana Rendulić (Bil. III. god.), Jasminka Firšić (Bil. II. god.), Mirna Čabrić (Bil. II. god.)

9.5.10. Športska postignuća studenata AFZ

Košarka

treće mjesto AFZ, studenti: Ramljak, Talijanac, Vučić, Bokulić, Radović, Stipić, Petrovski, Đurđević

Mali nogomet

drugo mjesto AFZ, studenti: Grujić, Kakša, Večenaj, Herceg, Šeremet, Kranjac, Bošković, Kolar

Plivanje

kraul – drugo mjesto AFZ, student Raič – rezultat 28:20

kraul – drugo mjesto AFZ, studentica Čulina – rezultat 40:55

leđno – prvo mjesto AFZ, student Brkić – rezultat 40:24

leđno – prvo mjesto AFZ, studentica Grbac – rezultat 37:55

prsno – prvo mjesto AFZ, student Benjak – rezultat 37:16

prsno – prvo mjesto AFZ, studentica Kolar – rezultat 45:95

leptir – drugo mjesto AFZ, student Mihaljević – rezultat 43:58

leptir – prvo mjesto AFZ, studentica Gošek – rezultat 37:65

Štafeta slobodno 4x50 metara, prvo mjesto AFZ, studenti - rezultat 1:56:89

Štafeta slobodno 4x50 metara, prvo mjesto AFZ, studentice – rezultat 2:24:70

Šah

prvo mjesto AFZ, studenti: Vukovojac, Markić, Ilijaš

9.5.11. Degustacija vina i sira

Ove godine je po prvi puta na Agronomijadi održano kušanje (degustacija) vina i sireva u organizaciji AFZ domaćina. Predstavljena su jazbinska vina, i to «Dora Krupičeva» (graševina) i «Zlatarevo Zlato» (traminac). Program je vodila gđa. Nelly Praćinec-Majcen. Tekst prof.dr.sc. Nikole Miroševića su čitale Ivana Mavrović i Kristina Ferara, uz pratnju Sanje Bistričić na gitari. Silvio Markulin i Tomislav Sabolić su držali butelje vina, a Ivana Duvnjak i Petra Matošin su točile vino u čaše za degustaciju; svi su bili obučeni u prigorske narodne nošnje.

Degustaciju sireva je vodio doc.dr.sc. Neven Antunac, koji je prediočio sastav svakog sira. Istodobno je studentica Kristina Ferara nudila sir za kušanje.

9.6 Izvješće o postignutim športskim rezultatima studentica i studenata AFZ u akademskoj godini 2001/02.

Studentska športska natjecanja dijelimo na nekoliko razina:

1. natjecanja AFZ
2. sveučilišna natjecanja
3. natjecanja tijekom susreta hrvatskih studenata agronomije i gostiju iz inozemstva.

1. Natjecanja AFZ

Tijekom 2001/02. akademske godine športska sekcija je organizirala za studente i studentice AFZ natjecanja u sljedećim sportovima odnosno aktivnostima

- stolni tenis (ukupno 16. studenata-ica)
- mali nogomet (8 ekipa)
- aerobik (3 ekipe)
- plivanje (14 studenata)
- streljaštvo (8 studenata)
- šah (10 studenata)
- tenis (4 studenata)

U provedbi športskih natjecanja AFZ je sudjelovalo ukupno 112 studenata i studentica.

2. Sveučilišna natjecanja

Na prvenstvu Sveučilišta u Zagrebu sudjeluju 33 visoka učilišta. Na osnovu postignutih rezultata u 16 športskih aktivnosti, u sveukupnom redoslijedu AFZ je u konkurenciji studentica osvojio 7. mjesto, a u konkurenciji studenata 10. mjesto.

zimski semestar 2001/02.

športske igre

košarka - studentice

košarka - studenti

mali nogomet

odbojka-studentice

U športskim igrama najbolji rezultat postigla je ženska košarkaška ekipa koja je osvojila 4. mjesto na Sveučilištu: Vedrana Garić, Marija Špehar, Jelena Ramljak, Maja Klarić, Nataša Mioč

stolni tenis

studentice: ekipno 3. mjesto (Dvornik, Stipić, Dudić)

studenti: ekipno 4. mjesto (ekipa: Frančić, Bračić, Pavlinić)

aerobika-skupne vježbe

- studentice: 5. mjesto Mima Čabrić, Jasminka Friščić, Vesna Cvitković, Ana Mikić, Lidija Trnčić i Mihaela Nekić (studentice II. godine)
- 2 ekipe studentica AFZ I. godine studija; 7. i 8. mjesto

ljetni semestar 2001/02.

šah

- studentice 3. mjesto (Ivana Ilijaš, Marijana Kljaić)
- studenti: 5. mjesto (Vukovojac, Markić)

streljaštvo

- studentice: 7. mjesto; Rebrović (15.), Rod (27.)
- studenti: 7. mjesto; Dumančić (23.), Jenik (25.), Habljak (26.)

cross country

- studentice: Rebrović (23.), Troha (27.)
- studenti: 7. mjesto (Kavčić (12.), Lacković (34.), Lenc (45.))

atletika:

- studenti: skok u dalj: Lacković (15.), Lončar (21.)

vaterpolo:

- studenti 5. mjesto (Brkić, Raič, Mihaljević, Glavić, Benjak, Dumančić, Jakopec, Štokov).

Sveukupno sudjelovalo 120 studentica i studenata.

9.7 Izvan-nastavne aktivnosti studenata

9.7.1 Klapsko pjevanje

U sklopu studentskih aktivnosti na AFZ ulazi i klapsko pjevanje. Organizacija i animacija ove aktivnosti odvija se pod vodstvom dr.sc. Mate Bobanca. Klapa djeluje pod nazivom "Falkuša", želeći sačuvati sjećanje na dalmatinske ribare i težake. Klapa njeguje izvorni dalmatinski melos. Tijekom proteklog vremena, klapa je nastupala na više manifestacija na AFZ i izvan njega. Navodimo samo neke nastupe:

- Dom umirovljenika "Peščenica"
- Križevačko veliko spravišće 2001. u Križevcima
- Večer poezije studenata Dubrovačko-neretvanske županije u studentskom domu
- Predblagdanski ugođaj 19. prosinca 2001. godine na AFZ.
- Kulturni centar Dubrava – na izložbi "Pasionsko blago" akademskog slikara Zlatka Čulava
- Smotra Sveučilišta 2001. i 2002. godine
- Koncert na Trgu Bana J. Jelačića 2001. godine
- Koncert na Danu umirovljenika 8. veljače 2002. godine
- Promocija diplomiranih inženjera agronomije: 15. veljače; 22. veljače; 1. ožujka 2002. godine
- Prijem brucoša na početku akademske godine 2001/02.
- Nastup u Crkvi Sv. Mateja 2001. godine
- Nastup u Crkvi Sv. Marka Križevčanina 2001. godine
- Nastup na Agronomijadi 2002. godine u Makarskoj
- Javni koncert za građane Makarske i njihove goste 25. svibnja 2002. godine

- Knjižnica AFZ prigodom otvaranja izložbe slika naših studenata
- Nastup na Prvoj smotri studentskih klapa 25. travnja 2002. godine

Uspjeh klape "Falkuša" je bio popraćen u javnim medijima: "Vjesnik" 26. travnja 2002. godine, radio "Makarska rivijera", radio "Vukovar", a koncert u Makarskoj snimila je televizijska kuća BBC.

Klapa je dosadašnjim svojim aktivnostima pridonijela kulturnoj promidžbi AFZ.

9.7.2. Izložba umjetničkog stvaralaštva studenata AFZ

Izložba umjetničkog stvaralaštva je održana u CAK AFZ, početkom lipnja mjeseca 2001. godine. Koncepciju je dao dr.sc. Mate Bobanac, a izlagali su studenti: Miro Barbarić, Monika Starčić, Ivona Salopek, Maja Markota, Krešimir Katušić, Ines Sonđur, Lana Puđak, Marin Dugandžić.

9.7.3 Darivanje krvi

U organizaciji Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu i dr.sc. Mate Bobanca, 27. studenog 2001. godine obavljeno je darivanje krvi na AFZ.

Darivanju je pristupilo 66 studenata i zaposlenika. (Zbog kontraindikacija od 11 darivatelja nije uzeta krv). Organizacija darivanja provedena je uspješno, a od medicinskog osoblja dobili smo pohvale. Ovom prilikom zahvaljujemo našim studentima, profesorima i svim ostalima koji su se pridružili darivanju krvi. Vaša krv spasila je nečiji život ili pripomogla ozdravljenju bolesnika. Možda ste spasili nekog bližnjeg prijatelja, poznanika, člana obitelji. Vi ste sretni ljudi! Veselimo se životu, dijelimo radost s bližnjima, pomozimo kad možemo, učinimo život ljepšim. Hvala vam!

9.7.4 Edukacija studenata

Radi što boljeg obrazovanja studenata za kulturu življenja, upriličili smo suradnju s Klinikom za ženske bolesti i porode. U sklopu predmeta "Društvo i država" održano je predavanje "Planiranje obitelji, fiziologija, reprodukcija, kontracepcija i problemi prekida trudnoće u Hrvatskoj". Gost predavač 19. prosinca 2001. godine bila je dr.sc. Lada Magdić.

10. Izgradnja i uređenje V. i VI. paviljona

Izgradnja VI. paviljona započeta je u prosincu 1996. godine. Zgrada je projektirana na 5.000 m² i 500 m² nadograđenog prostora na V. paviljonu.

Izgradnja je podijeljena u dvije faze:

Prva faza izgradnje obuhvaćala je izradu građevne konstrukcije s fasadom, i na te poslove utrošeno je 20.790.370,14 kn, a u 2000. godini je započela druga faza izgradnje u vrijednosti od 24.372.526,00 kn.

U 2001. godini je za izgradnju VI. paviljona AFZ, MZT je u državnom proračunu osiguralo 8 milijuna kuna. Dobivena novčana sredstva su utrošena uglavnom na izradu tzv. spojnog mosta između V. i VI. paviljona, te na izgradnju III. kata V. paviljona. Ovim radovima je konačno definiran oblik V. i VI. paviljona, sada kao jedinstvene cjeline.

U prvoj polovici 2002. godine uređivan je okoliš VI. paviljona, što uključuje izradu 55 parkirališnih mjesta te 6 parkirališnih mjesta za invalide. Obavljen je asfaltiranje prolaznog puta izbočene strane VI. paviljona, te rekonstrukcija ceste Tvrta Miloša u proširenom profilu (5,5 m). Izведен je novi priključak na gradski vodovod sa znatno većim profilom cijevi, kako u budućnosti ne bi dolazilo do pomanjkanja vode u krugu AFZ. Ovdje je potrebno istaknuti da su komunalne instalacije, koje se izvode za VI. paviljon (voda, plin, struja, protupožarne instalacije, kanalizacija), istodobno prvi stadij obnove i modernizacije komunalne infrastrukture AFZ. Za 2002. godinu je u državnom proračunu za izgradnju VI. paviljona AFZ osigurano 11 milijuna kuna.

Kako je Aneks ugovora za nastavak izgradnje u 2002. godini potpisani tek u lipnju 2002. godine, to je znatno usporilo predviđene radove. Međutim, ako se obave sva plaćanja u ovoj godini, kako je predviđeno, potrebno je još 8 milijuna kuna u sljedećoj 2003. godini, kako bi objekt bio građevinski u potpunosti dovršen i spremjan za useljenje.

Prema projektima unutarnjeg uređenja objekata V. i VI. paviljona, za namještaj svih prostorija prema namjeni (osim laboratorija) potrebno je osigurati oko 6 milijuna kuna.

Za uređenje i opremanje laboratorija, zajedno s praktikumima, potrebno je dodatnih 8 milijuna kuna. Iz svega ovoga proizlazi da bi za potpuno dovršenje objekta trebalo u narednom razdoblju od 2 do 3 godine osigurati dodatnih 22 milijuna kuna.

Odlukom FV AFZ iz 1996. godine, kada se pristupilo gradnji, VI. paviljon je predviđen za sljedeće sadržaje:

- 1 Dekanat sa pratećim službama
- 2 Zavod za ishranu bilja + praktikum
- 3 Zavod za pedologiju + praktikum
- 4 Zavod za opću proizvodnju bilja + praktikum
- 5 Zavod za specijalnu proizvodnju bilja + praktikum
- 6 Zavod za genetiku i oplemenjivanje bilja + praktikum (tada je u sastavu imao i sadašnji Zavod za sjemenarstvo)
- 7 Praktikum Zavoda za melioracije
- 8 Dvije velike amfiteatralne dvorane s kapacitetom od 180 odnosno 220 mjesta.

11. Poslovanje

11.1 Uvodna objašnjenja

Financijski podaci o poslovanju odnose se na razdoblje od jedne godine (2001.), s obzirom na to što se financijski podaci o poslovanju službeno i zakonski prate za to razdoblje temeljem odnosnih propisa te konačno prikazuju zaključnim računom. Kako je odluka o Godišnjem izvješću donesena u prvoj polovini 2002. godine, nije se moglo uspostaviti posebno praćenje za izvještajno razdoblje od 1. lipnja prošle godine. Stoga je prikazano prošlo cjelogodišnje razdoblje (2001. godine). No, kako bi ipak bio donekle obuhvaćen i dio 2002. godine, u drugom dijelu ovog financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji o poslovanju za prvo tromjesečje te (2002.) godine.

11.2 Poslovanje AFZ od 1. siječnja do 31. prosinca 2001. godine

Iz pokazatelja iduće tablice se vidi da je poslovanje AFZ u 2001. godini bilo pozitivno.

Tablica 11-1 Prihod i njegov sastav, rashod i razlika prihoda i rashoda

Stavka	Kn	%
Prihod iz Državnog proračuna	41.787.379	65,38
Prihod iz vlastite djelatnosti	22.122.385	34,62
Ukupni prihod	63.909.764	100,00
Ukupni rashod	59.972.188	
Razlika prihoda i rashoda	3.937.576	

Prihod

Vidljivo je da je veći dio prihoda ostvaren iz Državnog proračuna (65,38%), a manji iz vlastite djelatnosti (34,62%). Bitne stavke prihoda iz Državnog proračuna, koji je iznosio 41.787.379 Kn, odnose se na plaće zaposlenih, u iznosu od 28.984.069 Kn, zatim na prihod za pokriće materijalnih troškova poslovanja, u iznosu od 2.984.296 Kn, i prihoda za znanstvene projekte u iznosu od 5.404.051 Kn. Ostale stavke se odnose na naknade za zaposlene, vanjske suradnike u nastavi, terensku nastavu, za znanstvenu opremu, strane časopise, za pokriće troškova putovanja, jubilarnih nagrada i slično.

Tablica 11-2 Prihod od vlastite djelatnosti i njegov sastav

Stavka	Kn	%
Ukupno	22.122.385	100,00
Projekti MPŠ	6.807.704	30,77
Stručne i intelektualne usluge	6.726.324	30,41
Ostali prihodi*	8.588.357	38,82

* Prihodi od sufinanciranja znanstvenih projekata, usluga, školarina dodiplomske i poslijediplomske nastave, i drugo.

Prihod iz vlastite djelatnosti sastoji se najvećim dijelom od prihoda ostvarenih od projekata MPŠ, u iznosu od 6.807.704 Kn ili 30,77%, a nešto manje od (drugih) stručnih i intelektualnih usluga, tj. 6.726.324 Kn ili 30,41 %, pa te obje stavke čine većinu ili 61,18 % ukupnih vlastitih prihoda. Ostali prihod, od 8.588.357 Kn, obuhvaća prihod od sufinanciranja znanstvenih projekata, prihod od usluga, dodiplomske i postdiplomske nastave, te druge manje primitke.

Rashod

Najveće stavke rashoda su plaće zaposlenih, u iznosu od 31.953.642 Kn, i materijalni troškovi, u iznosu od 6.669.923 Kn. Te su stavke djelomično pokrivene iz Državnog proračuna, a razlika je pokrivena iz vlastitih prihoda, s obzirom da su i troškovi vezani uz realizaciju projekata. Ostali rashodi se odnose na službena putovanja, autorske honorare, održavanje i ostale izdatke poslovanja AFZ.

Tablica 11-3 Rashod i njegov sastav

Stavka	Kn	%
Ukupno	59.972.188	100,00
Plaće zaposlenika	31.953.642	53,28
Materijalni troškovi	6.669.923	11,12
Ostali rashodi*	21.348.623	35,60

*Rashodi za službena putovanja, autorske honorare, održavanje i drugo.

11.3 Poslovanje od 1. siječnja do 31. ožujka 2002. godine

Tablica 11-4 Prihod i njegov sastav, rashod i početno stanje 1.01.2002. godine

Stavka	Kn	%
Prihod iz Državnog proračuna	9.514.342	66,62
Prihod iz vlastite djelatnosti	4.767.058	33,38
Ukupni prihod	14.281.400	100,00
Ukupni rashod	14.855.168	
Početno stanje 01.01.2002.g.	3.937.576	

Vidljivo je, da ukupni prihod u prvom tromjesečju nije pokrio ukupni rashod zbog neodgovarajuće dinamike pristizanja sredstva iz Državnog proračuna. Treba istaknuti, da je dinamika pristizanja proračunskih sredstava na ime materijalnih troškova AFZ bila znatno sporija u usporedbi s istim razdobljem prošle (2001.) godine. Ta je situacija nastavljena i u drugom tromjesečju, pa je koncem svibnja od MZT (Državni proračun) pristiglo svega oko trećine onih sredstava koja su pristizala u 2001. godini u tom razdoblju za tu namjenu.

Prihod

Prihod iz Državnog proračuna čini dvije trećine (66,62%) ukupnog prihoda.

Veći njegov dio, u iznosu od 7.266.225 Kn, se troši za podmirenje plaća zaposlenih. Za podmirenje materijalnih troškova u prvom tromjesečju je pristiglo samo 423.464 Kn, a za znanstvene projekte 1.430.447 Kn. Ostali prihod, od 394.206 Kn, se odnosi na podmirenje naknada, zatim za financiranje službenih putovanja i plaća vanjskih suradnika u nastavi i drugo.

Tablica 11-5 Sastav prihoda iz Državnog proračuna

Stavka	Udio (%)
Za plaće zaposlenih	76,38
Za materijalne troškove	4,45
Za znanstvene projekte	15,03
Ostalo	4,14

Prihod iz vlastite djelatnosti, ostvaren u prva tri mjeseca 2002. godine, čini jednu trećinu sveukupnog prihoda (33,38%). Taj prihod, u iznosu od 1.859.454 Kn, se ostvaruje najviše, odnosno 39,01%, stručnim i intelektualnim uslugama, pa zatim od projekata MPŠ, 925.500 Kn ili 19,41 %. Naplata usluga je uključena u ukupni prihod sa 458.109 Kn ili s 9,61 %. Od školarine za dodiplomsku i postdiplomsku nastavu u prihod je ušlo ukupno 371.096 Kn. Ostali razni vlastiti prihodi iznose još 1.152.899 Kn odnosno 24,18%, u što ulaze prihodi ostvareni od savjetovanja, sufinanciranja projekata i drugo.

Tablica 11-6 Struktura prihoda iz vlastite djelatnosti u prvom tromjesečju 2002. godine (%)

Vlastita djelatnost	100,00
u tome	
-stručne i intelektualne usluge	39,01
-projekti MPŠ	19,41
-iznajmljivanje poslovnog prostora	9,61
-školarine dodiplomske nastave	4,08
-školarine postdiplomske nastave	3,71
-ostalo (savjetovanja, sufinanciranje)	24,18

Rashod

Najveća stavka rashoda u tom istom razdoblju su plaće za zaposlene, u iznosu od 8.334.908 Kn, zatim materijalni troškovi i obavljene usluge, u iznosu od 4.323.050 Kn, te izdaci za službena putovanja 1.136.153 Kn. Ostale rashode čine izdaci za naknade zaposlenim djelatnicima, za bankarske usluge, za reprezentaciju, članarine, itd.

Tablica 11-7 Struktura rashoda u prvom tromjesečju 2002. godine (%)

-ukupni rashodi = 100,00%-	
Plaće zaposlenih	56,11
Materijalni troškovi i obavljene usluge	29,10
Službena putovanja	7,65
Ostalo*	7,14

*Naknade zaposlenim, bankarske usluge, reprezentacija, članarine i slično

11.4 Izdaci za opremu

U godini 2001. AFZ je nabavio razne opreme u iznosu od 3.396.430 Kn, a u razdoblju od 1. siječnja do 31. ožujka 2002. godine u iznosu od 717.613 Kn.

Tablica 11-8 Vrijednost nabavljenih opreme u odnosnim razdobljima

-ukupno i prosječno mjesечно u Kn-

Razdoblje	Ukupno	Prosječno mjesечно
01.01.-31.12. 2001.	3.396.430	283.036
01.01.-31.03. 2002.	717.613	239.204

Dinamika nabavljanja opreme u pravilu je sporija početkom godine, između ostalog i zbog načina i dinamike (su)financiranja te namjene, i iz Državnog proračuna (preko MZT) temeljem natječaja⁸.

⁸ Na poziv MZT za prijavu financiranja odnosno sufinanciranja znanstvene opreme u prvoj polovici 2002. godine- do svibnja mjeseca, većina glavnih istraživača javila se svojim zahtjevima. Shodno traženju MZT, posebno povjerenstvo je napravilo prioritetu listu (od 21 zahtjeva) koja je upućena MZT-u.

Prilozi

Sadržaj

2. USTROJ I ORGANIZACIJA	73
Popis zavoda	73
Popis djelatnika AFZ stanje 31. svibnja 2002. godine – u dekanatu i zavodima.....	74
Predstojnici zavoda i njihovi zamjenici 2001-2003., stanje16. svibanj 2002. godine	78
Odbori i povjerenstva, sud časti, stegovni sud i istražitelj, uredništvo ACS, mentori vijeća godišta, i slično, izabrani na Fakultetskom vijeću AFZ u izvještajnom razdoblju	79
Popis članova Fakultetskog vijeća, izabranog u lipnju 2001. za razdoblje od 1. listopada 2001. do 30. rujna 2003. godine	89
Nostrificirane diplome na AFZ od 1. lipnja 2001. do 31. svibnja 2002. godine.....	90
Sudjelovanje djelatnika AFZ u Domovinskom ratu	90
3. NASTAVNA DJELATNOST	92
Obranjeni magistarski radovi po studijima u izvještajnom razdoblju	92
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST.....	97
4.5 Objavljivanje rezultata istraživanja	105
Objavljeni radovi (časopisi, zbornici, studije, knjige).....	105
Radovi u znanstvenim časopisima	105
Radovi u stručnim časopisima	110
Radovi u zbornicima s kongresa i savjetovanja	111
Objavljene knjige	119
Studije.....	119
Projekti (uprava, gospodarstvo, drugo).....	124
Savjetovanja u organizaciji zavoda odnosno AFZ (simpoziji, stručni skupovi, seminari, radionice)	126
Sporazumi o znanstveno-stručnoj suradnji (Lura grupa, Agrokor, MPŠ)	129
Predočenja studija i knjiga.....	131
Stručna predavanja	132
Nastupi u medijima	136
Usavršavanja u zemlji i inozemstvu (tečajevi, stipendije, ekskurzije)	139
4-8 Obranjene dissertatione u izvještajnom razdoblju (1. lipanj 2001. - 31. svibanj 2002.g.)	141
4-9 Znanstveni novaci zaposleni na istraživačkim projektima AFZ	143
7. PROMIDŽBA AFZ	145
Nagrade, priznanja, zahvalnice, vrednovanja	145
8. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST	147
Časopisi koje financira AFZ 2002. godine.....	147
Časopisi koji financira MZT 2002. godine	147
Popis udžbenika*	150
Popis ostalih knjiga*	150

2. Ustroj i organizacija

Popis zavoda

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 vrtnu umjetnost
26.	Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva
27.	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
28.	Zavod za voćarstvo

Popis djelatnika AFZ stanje 31. svibnja 2002. godine – u dekanatu i zavodima

Dekanat

1. Antoljak Marija; voditelj ustroj. jedinice
2. Antonić Jasna; voditelj pododsjeka-financij.
3. Barbarić Nikša; voditelj odsjeka-ekonom
4. Beke Marijan; računovod. referent
5. Bošlaj Vjekoslava; voditelj ustroj. jedinice-knjž.
6. Caput Jogunica Romana; viši predavač
7. Cvetković Ružica; voditelj odsjeka – tajništva
8. Gadže Vilka; administrativni referent
9. Golubić Marijan; voditelj radionice
10. Kereš Nada; pkv – čistačica
11. Krizmanić Klaudija; pkv – čistačica
12. Letica Nikola; voditelj odsjeka – plaća
13. Letica Terezija; pkv – čistačica
14. Lukić Marica; voditelj ustroj. jedinice-referada
15. Lutrović Darko; tehnički suradnik
16. Markić Vinka; pkv – čistačica
17. Masnov Vanja; diplomirani knjižničar
18. Mileković Đurđica; pkv – čistačica
19. Mudifaj Josipa; pkv – domaćica
20. Par Gordana; administrativni referent
21. Pavelić Ljubica; administrativni referent
22. Pentek Štefan; tehnički suradnik
23. Pernar Nada; pkv – telefonista
24. Peulić Lidija; administrativni referent
25. Piria Nevenka; rukovoditelj odsjeka rač.
26. Ploj Marija; voditelj odsjeka
27. Posavec Vlatko; voditelj radionice
28. Pufek Mihaela; rač. referent – blagajna
29. Sila Bogosavljev Vlasta; diplomirani knjižničar
30. Sivončik Matanić Graciela; stručni suradnik
31. Sremić Višnja; finansijski knjigovođa
32. Stanić Janko; pkv – dostavljач
33. Stojanović Terezija; pkv – čistačica
34. Strelar Stjepan; tehnički suradnik
35. Šantak Stjepan; voditelj radionice
36. Špoljar Josip; pkv – ložač
37. Šverko Mladen; voditelj odjela – tajnik
38. Treer Željka; stručni suradnik
39. Trusić Veronika; voditelj odsjeka – saldokonti
40. Tupajić Dragan; tehnički suradnik

Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju

1. Bevanda Davor; tehnički suradnik
2. Bobanac Mate; viši predavač
3. Brkić Srećko; viši predavač
4. Đurinski Martina; dipl. knjižničar
5. Franić Ramona; znanstveni novak-viši asistent
6. Grgić Ivo; viši asistent
7. Levanić Marija; administrativni referent
8. Rezo Branko; asistent
9. Svržnjak Kristina; znanstveni novak
10. Tratnik Miroslav; docent – predstojnik
11. Žimbrek Tito; redoviti profesor – prodekan za znanost
12. Žutinić Đurđica; docent

Zavod za fitopatologiju

1. Cvjetković Bogdan; redoviti profesor-predstojnik
2. Halupecki Edyta; asistent
3. Ivić Dario; stručni suradnik
4. Miličević Tihomir; znanstveni novak-asistent
5. Ozmeć Davorka; pkv – čistačica
6. Poletti Kopešić Mladen; tehnički suradnik
7. Praćinec Nelly; administrativni referent
8. Topolovec Pintarić Snježana; viši asistent

Zavod za herbologiju

1. Barić Klara; stručni suradnik
2. Dvornik Maja; znanstveni novak-mlađi asistent
3. Ostojić Zvonimir; redoviti profesor-predstojnik

Zavod za hranidbu domaćih životinja

1. Brnić Ivana; tehnički suradnik
2. Gazić Ksenija; stručni suradnik
3. Grbeša Darko; docent
4. Grgić Goran; tehnički suradnik
5. Homen Biserka; stručni suradnik
6. Janjević Zlatko; asistent
7. Kiš Goran; mlađi asistent
8. Kutnjak Jelena; tehnički suradnik
9. Loje Višnjica; administrativni referent
10. Mužić Stjepan; redoviti profesor-predstojnik
11. Pintar Jasna; viši asistent
12. Radanović Vlatka; pkv – čistačica

Zavod za informatiku i matematiku

1. Biljaković Darko; predavač
2. Došlić Tomislav; viši asistent
3. Grbavac Vitomir; redoviti profesor – predstojnik
4. Hitrec Račić Tatjana; mlađi asistent
5. Kolarec Biserka; asistent
6. Šimunović Dubravka; znanstveni novak-mlađi asistent

Zavod za ishranu bilja

1. Čoga Lepomir; viši asistent
2. Čosić Tomislav; docent
3. Ćustić Mirjana; docent – predstojnik
4. Dragoja Slavka; pkv – čistačica
5. Jurkić Vesna; stručni suradnik
6. Ljubičić Martina; znanstveni novak – asistent
7. Pavlović Ivan; viši laborant
8. Poljak Milan; docent
9. Slunjski Sanja; tehnički suradnik
10. Šelaj Lidija; administrativni referent

Zavod za kemiju

1. Bujan Marija; viši asistent
2. Đumija Ljubica; docent – predstojnik
3. Firšt Rozika; pkv-čistačica
4. Jakovljević Mira; stručni suradnik
5. Kokanj Dejana; znanstveni novak-mlađi asistent
6. Ptičar Dubravka; tehnički suradnik
7. Šoškić Milan; docent

Zavod za marketing u poljoprivredi

1. Kolega Ante; redoviti profesor – predstojnik
2. Kovačić Damir; docent
3. Radman Marija; znanstveni novak – asistent
4. Wenzinger Ljiljana; administrativni referent

Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi

1. Barčić Josip; docent
2. Čopek Krešimir; mlađi asistent
3. Čorić Ivan; voditelj radionice
4. Fabijanić Goran; mlađi asistent
5. Filipović Dubravko; docent
6. Gospodarić Zlatko; docent
7. Ivančan Stjepan; viši asistent
8. Košutić Silvio; docent-predstojnik
9. Kovačev Igor; mlađi asistent
10. Lacković Ankica; pkv – čistačica
11. Marčelić Nikola; tehnički suradnik
12. Marić Milka; administrativni referent
13. Miškulin Ivica; kv
14. Moker Krešimir; tehnički suradnik
15. Sito Stjepan; viši asistent

Zavod za mikrobiologiju

1. Bradić Mihaela; asistent
2. Galić Perica; administrativni referent
3. Hradec Dragica; pkv – čistačica
4. Huić Zorka; tehnički suradnik
5. Orlić Sandi; znanstveni novak – asistent
6. Peršun Ana; tehnički suradnik
7. Redžepović Sulejman; redoviti profesor – predstojnik
8. Sikora Sanja; docent
9. Skelin-Vujić Andrea; znanstveni novak-mlađi asistent

Zavod za mljekarstvo

1. Antunac Neven; docent
2. Čubrić Čurik Vlatka; znanstveni novak-mlađi asistent
3. Džidić Alen; znanstveni novak – asistent
4. Gagić Ružica; stručni suradnik
5. Havranek Lukač Jasmina; redoviti profesor – dekan
6. Horvat Iva; viši tehničar
7. Kalit Samir; znanstveni novak – asistent
8. Kuljić Zrinka; stručni suradnik
9. Pavljanić Nataša; viši tehničar
10. Purković Emira; pkv – čistačica
11. Samaržija Dubravka; docent – predstojnik

Zavod za opće stočarstvo

1. Božac Romano; redoviti profesor
2. Čurik Ino; docent
3. Đikić Marija; izvanredni profesor
4. Jurić Ivan; redoviti profesor-predstojnik
5. Kapš Miroslav; docent
6. Karolyi Danijel; mlađi asistent
7. Knežević Mara; pkv – čistačica
8. Kostelić Antun; mlađi asistent
9. Liker Branko; izvanredni profesor
10. Mihelčić Mirjana; stručni suradnik
11. Rupić Vlatko; redoviti profesor
12. Salajpal Krešimir; znan. novak-mlađi asistent
13. Stipić Nikola; redoviti profesor
14. Ždero Marijan; pkv

Zavod za opću proizvodnju bilja

1. Bašić Ferdo; redoviti profesor-predstojnik
2. Blašković Dražen; znan. novak-mlađi asistent
3. Jelekovac Ljubica; tehnički suradnik
4. Kisić Ivica; docent
5. Mašić Marija ; pkv-čistačica
6. Mesić Milan; izvanredni profesor

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometri. I eksperim.

1. Bajan Jasna; administrativni referent
2. Barić Marijana; docent
3. Bolarić Snježana; asistent
4. Bošković Zlata; tehnički suradnik
5. Dugandžija Ivo; pkv
6. Gunjača Jerko; viši asistent
7. Kereša Snježana; asistent
8. Kozumplik Vinko; redoviti profesor-predstojnik
9. Lavrić Kata; pkv
10. Pecina Marija; docent
11. Pejić Ivan; izvanredni profesor
12. Purković Fehim; kv
13. Safner Toni; znanstveni novak-mlađi asistent
14. Šarčević Hrvoje; asistent
15. Šindrak Zoran; znanstveni novak-asistent
16. Škriljevečki Dejan; tehnički suradnik
17. Šmidlehner Zdenka; pkv-čistačica
18. Vokurka Aleš; mlađi asistent
19. Bensa Aleksandra; znanstveni novak – asistent
20. Bogunović Matko; redoviti profesor
21. Grujičić Petra; pkv – čistačica
22. Husnjak Stjepan; docent
23. Krajačić Jadranka; administrativni referent
24. Ribić Biserka; tehnički suradnik
25. Sraka Mario; asistent
26. Vidaček Željko; redoviti profesor-predstojnik

Zavod za poljoprivredne melioracije

1. Dolanjski Dragutin; predavač
2. Kondres Nada; stručni suradnik
3. Mustać Ivan; mlađi asistent
4. Ondrašek Gabrijel; znan. novak-mlađi asistent
5. Petošić Dragutin; izvanredni profesor
6. Romić Marija; asistent
7. Romić Davor; docent – predstojnik
8. Rus Božidar; stručni suradnik
9. Stričević Ivo; stručni suradnik
10. Šimunić Ivan; docent
11. Tomić Franjo; redoviti profesor
12. Tonković Smilja; administrativni referent
13. Toth Zvonarek Marija; tehnički suradnik
14. Vecko Katica; pkv – čistačica;

Zavod za poljoprivrednu botaniku

1. Britvec Mihaela; docent
2. Dujmović Purgar Dubravka; mlađi asistent
3. Hulina Nada; redoviti profesor-predstojnik
4. Miletić Dragica; pkv – čistačica
5. Vitasović Ivana; stručni suradnik

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

1. Dobričević Nadica; docent-predstojnik
2. Krička Tajana; izvanredni profesor
3. Krilčić Martina; tehnički suradnik
4. Pliestić Stjepan; docent
5. Štefanek Diana; administrativni referent
6. Voća Neven; mlađi asistent
7. Voća Sandra; mlađi asistent

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

1. Barić Božena; docent
2. Bertić Damir; tehnički suradnik
3. Bezjak Sandra; stručni suradnik
4. Bronić Ljiljana; pkv – čistačica
5. Dobrinčić Renata; docent
6. Dušak Irena; tehnički suradnik
7. Gotlin – Čuljak Tanja; asistent
8. Grubišić Dinka; znanstveni novak- asistent
9. Igrc Barčić Jasmina; redoviti profesor – predstojnik
10. Jelovčan Siniša; stručni suradnik
11. Mešić Aleksandar; znan. novak-mlađi asistent
12. Oštrec Ljerka; izvanredni profesor
13. Perić Vesna; administrativni referent

Zavod za povrćarstvo

1. Baričević Renata; viši tehničar
2. Benko Božidar; znanstveni novak-ml. asistent
3. Borošić Josip; izvanredni profesor-predstojnik
4. Cinfe Franka; pkv – čistačica
5. Kezerić Dragutin; pkv
6. Leandrini Poje Marina; administrativni referent
7. Novak Bruno; docent
8. Prevolšek Ljiljana; laborant
9. Toth Nina; asistent
10. Žutić Ivanka; asistent

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju

1. Aničić Ivica; docent
2. Bubalo Dragan; znanstveni novak-viši asistent
3. Kezić Nikola; redoviti profesor
4. Odak Tea; mlađi asistent
5. Piria Marina; mlađi asistent
6. Safner Roman; docent
7. Siketić Lidija; pkv – čistačica
8. Treer Tomislav; redoviti profesor-predstojnik

Zavod za sjemenarstvo

1. Kolak Ivan; redoviti profesor-predstojnik
2. Matasić Dragica; pkv
3. Rukavina Hrvoje; znanstveni novak-asistent
4. Šatović Zlatko; docent
5. Župan Boris; tehnički suradnik
6. Župan Maja; tehnički suradnik

Zavod za specijalno stočarstvo

1. Caput Pavo; redoviti profesor
2. Čačić Mato; znanstveni novak-mlađi asistent
3. Ivanković Ante; znanstveni novak – asistent
4. Kalšan Žnidarić Ljiljana; administrativni referent
5. Konjačić Miljenko; znan. novak-mlađi asistent
6. Luković Zoran; asistent
7. Mioč Boro; docent – predstojnik
8. Pavić Vesna; izvanredni profesor-prodekan za nastavu
9. Posavi Marijan; docent
10. Špoljar Mina; pkv-čistačica
11. Uremović Marija ; redoviti profesor
12. Uremović Zvonimir; redoviti profesor

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

1. Bakota Nataša; administrativni referent
2. Bešić Dinka; tehnički suradnik
3. Bošnjak Krešimir; znanstveni novak-mlađi asistent
4. Božičević Mira ; pkv
5. Božičević Zvonko; kv
6. Brlobaš Željko; kv
7. Butorac Jasmina; docent
8. Dupelj Dragutin; kv
9. Havranek Davor; docent
10. Jukić Željko; asistent
11. Jurić Denis; tehnički suradnik
12. Kendelić Ivan; tehnički suradnik
13. Knežević Miroslav ; pkv
14. Knežević Mladen; izvanredni profesor
15. Landripet Zlatko; pkv
16. Leto Josip; znanstveni novak - asistent
17. Luketić Ivica ; voditelj radionice
18. Lješić Milena; pkv – čistačica
19. Maćesić Dubravko; viši asistent
20. Mikić Martin; viši tehničar
21. Mustapić Zvonko; redoviti profesor
22. Pavlak Marina; znanstveni novak – asistent
23. Perčulija Goran; znanstveni novak-mlađi asistent
24. Piha Draženka; administrativni referent
25. Pospišil Ana; docent
26. Pospišil Milan; docent
27. Svečnjak Zlatko; asistent
28. Štafa Zvonimir; redoviti profesor
29. Švajka Ivan; tehnički suradnik

30. Švraka Miroslav; znanstveni novak-mlađi asistent
31. Uher Darko; znanstveni novak-mlađi asistent
32. Varga Boris; redoviti profesor-predstojnik
33. Vešlaga Antun; vkv
34. Vinter Josip; stručni suradnik
35. Župan Snježana; tehnički suradnik

Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhit. I vrtnu umjetnost

1. Aničić Branka; docent
2. Brailo Nikolina; znanstveni novak-ml. asistent
3. Butula Andreadakis Sonja; asistent
4. Bužan Marijan; mlađi asistent
5. Hajoš Dino; znanstveni novak-ml. asistent
6. Jelić Julijana; administrativni referent
7. Karlović Ksenija; mlađi asistent
8. Koščak Vesnica; asistent
9. Morić Sanja; znanstveni novak-ml. asistent
10. Siketić Ljubica; pkv
11. Vršek Ines; docent-predstojnik
12. Židovec Vesna; znanstveni novak-asistent

Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva

1. Bataljak Spomenka; znanstveni novak
2. Grgić Zoran; docent
3. Hrsto Davorin; docent
4. Juračak Josip; asistent
5. Njavro Mario; asistent
6. Par Vjekoslav; docent – predstojnik
7. Šiletić Anka; pkv – čistačica
8. Žimbrek Jadranka; administrativni referent

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

1. Banek Ivan ; pkv
2. Banek Nevenka; pkv
3. Barić Ivo; tehničar
4. Belaćić Josip; tehničar
5. Fazinić Melita; izvanredni profesor
6. Firšt Bača Maja; stručni suradnik
7. Herjavec Stanka; docent
8. Ivanković Zdenko; stručni suradnik
9. Karoglan Marko ; znanstveni novak
10. Karoglan Kontić Jasmina; docent
11. Kozina Bernard; docent
12. Maglić Mark; pkv
13. Majdak Ana; asistent
14. Maletić Edi; docent
15. Marić Jasmina; viši asistent
16. Mežnarić Dunja; stručni suradnik
17. Mirošević Nikola; izvanredni prof. – predstojnik
18. Mlinarić Zdravko; stručni suradnik
19. Puntarić Ankica; pkv
20. Rendulić Marija; administrativni referent
21. Rubčić Andrea; tehnički suradnik

22. Schubert Gerhard; suradnik-istraživač
23. Troha Vesna; viši tehničar
24. Tupajić Pavica; stručni suradnik
25. Vidović Sonja; administrativni tajnik

Zavod za voćarstvo

1. Batinić Mara; administrativni referent
2. Benčić Đani; docent
3. Čmelik Zlatko; docent – predstojnik
4. Družić Jasmina; znanstveni novak – ml. asistent

5. Duralija Boris; asistent
6. Jemrić Tomislav; asistent
7. Knežević Petrija; pkv
8. Pavčić Nikola; docent
9. Rošić Petar; pkv
10. Sušilo Davorin; administrator

Predstojnici zavoda i njihovi zamjenici 2001-2003., stanje 16. svibanj 2002. godine

Zavod za	Predstojnik	Zamjenik
ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju	doc.dr.sc. Miroslav Tratnik	doc.dr.sc. Đurđica Žutinić
fitopatologiju	prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković	doc.dr.sc. Željko Jurjević
herbologiju	prof.dr.sc. Zdravko Ostojić	prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
hranidbu domaćih životinja	prof.dr.sc. Stjepan Mužić	doc.dr.sc. Darko Grbeša
informatiku i matematiku	prof.dr.sc. Vitomir Grbavac	mr.sc. Darko Biljaković
ishranu bilja	doc.dr.sc. Mirjana Čustić	doc.dr.sc. Tomislav Čosić
kemiju	doc.dr.sc. Ljubica Đumija	doc.dr.sc. Milan Šoškić
marketing u poljoprivredi	prof.dr.sc. Ante Kolega	doc.dr.sc. Damir Kovačić
mehanizaciju u poljoprivredi	doc.dr.sc. Silvio Košutić	doc.dr.sc. Dubravko Filipović
mikrobiologiju	prof.dr.sc. Sulejman Redžepović	doc.dr.sc. Sanja Sikora
mljekarstvo	doc.dr.sc. Dubravka Samaržija	doc.dr.sc. Neven Antunac, prof.dr.sc Jasmina Havranek
opcú proizvodnju bilja	prof.dr.sc. Ferdo Bašić	prof.dr.sc. Milan Mesić
opće stočarstvo	prof.dr.sc. Ivan Jurić	prof.dr.sc. Nikola Stipić
oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperiment.	prof.dr.sc. Vinko Kozumplik	doc.dr.sc. Marijana Barić
pedologiju	prof.dr.sc. Željko Vidaček	prof.dr.sc. Matko Bogunović
poljoprivrednu botaniku	prof.dr.sc. Nada Hulina	doc.dr.sc. Mihaela Britvec
poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport u poljoprivredi	doc.dr.sc. Nadica Dobričević	doc.dr.sc. Stjepan Pliestić, prof.dr.sc. Tajana Krička
poljoprivrednu zoologiju	prof.dr.sc. Jasminka Igrc-Barčić	prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
poljoprivredne melioracije	doc.dr.sc. Davor Romić	prof.dr.sc. Dragutin Petošić
povrćarstvo	prof.dr.sc. Josip Borosić	doc.dr.sc. Bruno Novak
ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	prof.dr.sc. Tomislav Treer	doc.dr.sc. Roman Safner
sjemenarstvo	prof.dr.sc. Ivan Kolak	doc.dr.sc. Zlatko Šatović
specijalnu prozvodnju bilja	prof.dr.sc. Boris Varga	prof.dr.sc. Mladen Knežević
specijalno stočarstvo	doc.dr.sc. Boro Mioč	doc.dr.sc. Marijan Posavi
ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost	doc.dr.sc. Ines Vršek	doc.dr.sc. Branka Aničić
upravu poljoprivrednog gospodarstva	doc.dr.sc. Vjekoslav Par	doc.dr.sc. Zoran Grgić
vinogradarstvo i vinarstvo	prof.dr.sc. Nikola Mirošević	doc.dr.sc. Bernard Kozina
voćarstvo	doc.dr.sc. Zlatko Čmelik	doc. dr. sc. Đani Benčić
Dekanat	Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik	

Odbori i povjerenstva, sud časti, stegovni sud i istražitelj, uredništvo ACS, mentori vijeća godišta, i slično, izabrani na Fakultetskom vijeću AFZ u izvještajnom razdoblju

Fakultetsko vijeće 8. i 23. listopada 2001.

Odbor za dodiplomsku nastavu

Odbor za poslijediplomski studij

Odbor za znanost

Odbor za doktorate

Odbor za izdavačku djelatnost

Odbor za financije i investicije

Odbor za međunarodnu suradnju koji djeluje u okviru Ureda za međunarodne odnose

Odbor za izbor u znanstveno-nastavna i nastavna zvanja

Odbor za gospodarenje državnim lovištem III/29 "Prolom"

Odbor za priznavanje istovrijednosti diploma

Odbor za izgradnju VI. paviljona AFZ (odluka dekana 10. prosinca 2001.)

Povjerenstvo za ECTS

Povjerenstvo za razredbeni postupak (upis u I. godinu studija)

Povjerenstva za komisijski ispit

Povjerenstvo za uređenje okoliša AFZ

Etičko povjerenstvo

Povjerenstvo za računalni sustav

Povjerenstvo za rješavanje odnosa sa Šumarskim fakultetom

Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, javnih priznanja, odlikovanja i sl.

Povjerenstvo za rad na izmjeni i dopuni Statuta Fakulteta

Povjerenstvo za poligone

Povjerenstvo za definiranje suradnje s veleučilištima

Sud časti

- prof.dr.sc. Matko Bogunović, predsjednik
- doc.dr.sc. Stanka Herjavec
- prof.dr.sc. Dragutin Petošić
- prof.dr.sc. Boris Varga
- prof.dr.sc. Zvonimir Uremović

Stegovni sud

- prof.dr.sc. Nada Hulina - predsjednik
- doc.dr.sc. Nadica Dobričević - zamjenik
- doc.dr.sc. Ivica Aničić - član
- prof.dr.sc. Ante Kolega - zamjenik člana
- studentica Kristina Ferara - član
- studentica Ivana Harabajska - zamjenik člana

Stegovni istražitelj

- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu

Uredništvo Poljoprivredne znanstvene smotre

- prof.dr.sc. Nikola Stipić - glavni urednik
- Dragan Tupajić - tehnički urednik
- prof.dr.sc. Jasmina Havranek
- prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
- prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- prof.dr.sc. Frane Tomić
- prof.dr.sc. Tomislav Treer
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek
- prof.dr.sc. Nikola Kezić

Mentori Vijeća godišta

I. godina studija

Bilinogoštvo doc.dr.sc. Mihaela Britvec
Stočarstvo doc.dr.sc. Milan Šoškić
Uređenje krajobraza Marijan Bužan, dipl.ing.

II. godina studija

Bilinogoštvo doc.dr.sc. Milan Poljak
Stočarstvo doc.dr.sc. Miroslav Kapš
Uređenje krajobraza Ksenija Karlović, dipl.ing.

III. godina studija

Bilinogoštvo doc.dr.sc. Ana Pospišil
- Ratarstvo mr.sc. Mario Njavro
- Agroekonomika
- Zaštita bilja Tanja Gotlin Čuljak, dipl.ing.
- VVV mr.sc. Boris Duralija
- Vrtnarstvo doc.dr.sc. Bruno Novak
- Uređenje i zaštita tla prof.dr.sc. Dragutin Petošić
Stočarstvo
- Stočarstvo mr.sc. Zlatko Janjević
- Mljekarstvo doc.dr.sc. Neven Antunac
- Ribarstvo doc.dr.sc. Roman Safner
Uređenje krajobraza mr.sc. Sonja Butula

IV. godina studija

Bilinogoštvo doc.dr.sc. Milan Pospišil
- Ratarstvo mr.sc. Josip Juračak
- Agroekonomika dr.sc. Renata Dobrinčić
- Zaštita bilja doc.dr.sc. Edi Maletić
- VVV mr.sc. Nina Toth
- Vrtnarstvo doc.dr.sc. Ivan Šimunić
Stočarstvo
- Stočarstvo prof.dr.sc. Vlatko Rupić
- Mljekarstvo doc.dr.sc. Dubravka Samaržija
- Ribarstvo doc.dr.sc. Ivica Aničić
Uređenje krajobraza mr.sc. Vesna Koščak

V. godina studija

Bilinogoštvo prof.dr.sc. Zvonimir Štafa
- Ratarstvo doc.dr.sc. Zoran Grgić
- Agroekonomika doc.dr.sc. Božena Barać
- Zaštita bilja dr.sc. Đani Benčić
- VVV prof.dr.sc. Josip Borošić
- Vrtnarstvo
Stočarstvo prof.dr.sc. Stjepan Mužić
- Stočarstvo doc.dr.sc. Neven Antunac
- Mljekarstvo prof.dr.sc. Tomislav Treer
- Ribarstvo

Uređenje krajobraza doc.dr.sc. Branka Aničić
Mehanizacija polj. doc.dr.sc. Dubravko Filipović

Predstavnik AFZ u Društvu sveučilišnih nastavnika i znanstvenika u Zagrebu

- prof.dr.sc. Nikola Mirošević.

AKTI FAKULTETA

Akti AFZ koji su izrađeni ili ih je potrebno izraditi, odnosno postojeće akte nadopuniti ili izmijeniti:

- Pravilnik o radu
- Pravilnik o ustrojstvu radnih mjesta - u tijeku prihvaćanja (MZT)
- Kodeks ponašanja zaposlenika - u izradi
- Kodeks nastavničke etike - u izradi
- Pravilnik o dodiplomskom studiju - prihvaćen na sjednici FV 16. ožujka 2002. godine
- Pravilnik o poslijediplomskom studiju
- Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata - prihvaćen na FV 16. ožujka 2002. godine
- Pravilnik Suda časti
- Pravilnik o uvjetima i postupku izbora u zvanja
- Pravilnik o sabatici
- Pravilnik o izboru profesora emeritusa – prihvaćen na FV 14. svibnja 2002. godine
- Odluka o naknadni plaćanja za vrijeme stručnog i znanstvenog usavršavanja u inozemstvu
- Poslovnik Vijeća, postoji iz 1997. godine
- Pravilnik o mjerilima za raspodjelu i načinu korištenja posebnih prihoda Fakulteta - prihvaćen na FV 5. veljače 2002. godine
- Pravilnik o dodacima i isplatama plaća iz posebnih prihoda - u izradi
- Odluka o kontroli provedbe nastave i ispita
- Pravilnik o normativima nastavnog rada
- Pravilnik o korištenju telefona - prihvaćen na FV 16. ožujka 2002. godine
- Strategijske smjernice i Pravilnik o informatizaciji – prihvaćen na FV 16. travnja 2002. godine
- Pravilnik za nabavku, korištenje i održavanje znanstvene opreme
- Pravilnik o ustroju i održavanju nastavno-istraživačkih pokušališta AF – prihvaćen na FV 14. svibnja 2002. godine

Fakultetsko vijeće 20. studenog 2001.

Povjerenstvo za izradu novih nastavnih planova i programa Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima

Povjerenstvo za očitovanje Fakultetskog vijeća prema MZT odnosno Vladi RH o Uredbi o osnivanju Zavoda za tlo i Uredbi o osnivanju Zavoda za voćarstvo

Uređivački odbor časopisa Journal of Central European Agriculture

- prof.dr.sc. Nikola Kezić – glavni urednik
 - prof.dr.sc. Ferdo Bašić
 - prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
- Tehničko uredništvo (studenti)
- Vitomir Štalec
 - Martin Turšić
 - Dijana Kekez

Fakultetsko vijeće 19. prosinca 2001.

Povjerenstvo za preraspodjelu prostora u VI. paviljonu

Povjerenstvo za usuglašavanje Pravilnika o organizaciji radnih mjesta

Fakultetsko vijeće 29. siječnja 2002.

Znanstveni odbor za održavanje Skupa hrvatskih agronoma i međunarodnog kongresa

Fakultetsko vijeće 5. ožujka 2002.

Povjerenstvo za izradu Pravilnika o izboru profesora emeritusa

Upravni odbor Centara za istraživanje i razvoj u poljoprivredi (CIRP s.p.o.) dalje ABIS

- doc.dr.sc. Zoran Grgić - direktor
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- doc.dr.sc. Silvio Košutić
- doc.dr.sc. Davor Havranek
- doc.dr.sc. Davor Romic

Izvršni (tehnički odbor) Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma (iz sastava Znanstvenog odbora Skupa)

- prof.dr.sc. Boris Varga, predsjednik
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek – prodekan za znanost
- prof.dr.sc. Josip Borošić
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- doc.dr.sc. Zlatko Šatović
- doc.dr.sc. Ivica Aničić
- doc.dr.sc. Zlatko Čmelik
- prof.dr.sc. Matko Bogunović
- doc.dr.sc. Marijan Posavi

Fakultetsko vijeće 16. travnja 2002.

Povjerenstvo za izradu Pravilnika za nabavu, korištenje i održavanje znanstvene opreme

Voditelj referentnog laboratorija za mlijeko i mlječne proizvode AFZ

- doc.dr.sc. Neven Antunac

Povjerenstva imenovana na Odboru za financije i investicije 30. listopada 2001.

Povjerenstvo za unutarnji nadzor (korištenja proračunskih sredstava, primjenu zakona i drugih finansijskih propisa)

- doc.dr.sc. Davor Havranek, predsjednik
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- doc.dr.sc. Boro Mioč

Povjerenstvo za pravilnik o dodacima i isplatama plaća iz posebnih (izvanproračunskih) prihoda

- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović, predsjednik

- Nevenka Piria, dipl.oec.
- doc.dr.sc. Vjekoslav Par
- doc.dr.sc. Boro Mioč

Povjerenstvo za analizu izdvajanja 10% sredstava projekata za nenastavno osoblje (prema zaključku Fakultetskog vijeća od 25. rujna 2001.)

- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović, predsjednik
- doc.dr.sc. Zoran Grgić
- Nevenka Piria, dipl. oec.

10. siječnja 2002.

Povjerenstvo za analizu postojećih ugovora o zakupu poslovnog prostora

- Mladen Šverko, dipl.iur. – tajnik, predsjednik
- doc.dr.sc. Davor Havranek
- prof.dr.sc. Nikola Stipić

Povjerenstvo za uređenje poslovnih prostora u zakupu i okoliša AFZ

- doc.dr.sc. Davor Havranek, predsjednik
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- Nikša Barbarić, ekonom

28. veljače 2001.

Povjerenstvo za nabavu časopisa u 2002. godini

- Vjekoslava Bešlaj, prof., predsjednik
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek – prodekan za znanost

- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- doc.dr.sc. Davor Havranek

Odbori i povjerenstva izabrani na FV AFZ, odnosno na odboru za financije i investicije u izvještajnom razdoblju

ODBORI

1. Odbor za dodiplomsku nastavu

- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu, predsjednik
- doc.dr.sc. Neven Antunac
- doc.dr.sc. Branka Aničić
- prof.dr.sc. Josip Borošić
- doc.dr.sc. Mihaela Britvec
- doc.dr.sc. Marijana Barić
- doc.dr.sc. Tomislav Čosić
- prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
- doc.dr.sc. Bernard Kozina
- prof.dr.sc. Stjepan Mužić
- doc.dr.sc. Vjekoslav Par
- prof.dr.sc. Milan Mesić
- doc.dr.sc. Dubravko Filipović
- Kristina Ferara - student

2. Odbor za poslijediplomski studij

- prof.dr.sc. Tomislav Treer - predsjednik
- prof.dr.sc. Jasmina Havranek
- prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
- prof.dr.sc. Željko Vidaček
- doc.dr.sc. Josip Barčić
- prof. dr sc. Tito Žimbrek
- prof.dr.sc. Jasminka Igrc Barčić
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- doc.dr.sc. Marija Pecina

3. Odbor za znanost

- prof.dr.sc. Tito Žimbrek - prodekan za znanost, predsjednik
- prof.dr.sc. Tomislav Treer
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- doc.dr.sc. Damir Kovačić

- doc.dr.sc. Jasmina Karoglan-Kontić
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- doc.dr.sc. Milan Poljak
- prof.dr.sc. Zvonimir Uremović
- doc.dr.sc. Dubravka Samaržija
- doc.dr.sc. Mirjana Ćustić
- doc.dr.sc. Silvio Košutić

4. Odbor za doktorate

- prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić - predsjednik
- doc.dr.sc. Miroslav Kapš
- prof.dr.sc. Boris Varga
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- doc.dr.sc. Sanja Sikora
- doc.dr.sc. Ljubica Đumija
- prof.dr.sc. Nada Hulina
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- doc.dr.sc. Silvio Košutić
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- doc.dr.sc. Miroslav Tratnik
- doc.dr.sc. Branka Aničić
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik

5. Odbor za izdavačku djelatnost

- prof.dr.sc. Vlatko Rupić - predsjednik
- prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
- doc.dr.sc. Davor Havranek
- doc.dr.sc. Josip Barčić
- doc.dr.sc. Ines Vršek
- doc.dr.sc. Edi Maletić
- doc.dr.sc. Darko Grbeša
- prof.dr.sc. Tajana Krička
- prof.dr.sc. Milan Mesić

6. Odbor za financije i investicije

- prof.dr.sc. Jasmina Havranek – dekan, predsjednik
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- doc.dr.sc. Zoran Grgić
- doc.dr.sc. Davor Romić
- doc.dr.sc. Boro Mioč
- doc.dr.sc. Silvio Košutić
- doc.dr.sc. Davor Havranek

7. Odbor za međunarodnu suradnju koji djeluje u okviru Ureda za međunarodne odnose

- prof.dr.sc. Ivan Pejić - predsjednik
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- doc.dr.sc. Zlatko Šatović
- prof.dr.sc. Nikola Kežić
- mr.sc. Marija Radman - znanstveni novak
- doc.dr.sc. Edi Maletić
- doc.dr.sc. Željko Jurjević
- Vlatka Čubrić, dipl.ing. - znanstveni novak
- mr.sc. Sandi Orlić - znanstveni novak

- dr.sc. Dubravko Mačešić
- mr.sc. Tomislav Jemrić
- doc.dr.sc. Marijan Posavi
- Kristina Ferara - student
- Mak Kišević – student

8. Odbor za izbor u znanstveno-nastavna i nastavna zvanja

- prof.dr.sc. Frane Tomić - predsjednik
- prof.dr.sc. Ivan Kolak
- prof.dr.sc. Marija Đikić
- prof.dr.sc. Zvonimir Uremović
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik

9. Odbor za gospodarenje državnim lovištem III/29 "Prolom"

- prof.dr.sc. Zvonko Mustapić - predsjednik
- doc.dr.sc. Roman Safner
- prof.dr.sc. Nikola Kežić
- prof.dr.sc. Zvonimir Štafa
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- Robert Đuranec, student

10. Odbor za priznavanje istovrijednosti diploma

- prof.dr.sc. Boris Varga - predsjednik
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- doc.dr.sc. Neven Antunac
- doc.dr.sc. Marijana Barić
- doc.dr.sc. Ivica Aničić
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek
- prof.dr.sc. Zvonko Ostojić
- prof.dr.sc. Josip Borošić
- doc.dr.sc. Josip Barčić

11. Odbor za izgradnju VI. paviljona AFZ (odлуka dekana 10. prosinca 2001.)

- prof.dr.sc. Jasmina Havranek - dekan, predsjednik
- doc.dr.sc. Davor Romić
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik
- prof.dr.sc. Boris Varga
- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- doc.dr.sc. Milan Poljak
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- doc.dr.sc. Davor Havranek, koordinator za izvođačko-tehničke poslove i praćenje izgradnje

12. Znanstveni odbor za održavanje Skupa hrvatskih agronomova i međunarodnog kongresa

- prof.dr.sc. Boris Varga, predsjednik
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- doc.dr.sc. Zlatko Šatović

- prof.dr.sc. Ante Kolega
- prof.dr.sc. Josip Borošić
- doc.dr.sc. Stanka Herjavec
- doc.dr.sc. Zlatko Čmelik
- doc.dr.sc. Branka Aničić
- doc.dr.sc. Ines Vršek
- doc.dr.sc. Davor Romić
- prof.dr.sc. Matko Bogunović
- doc.dr.sc. Milan Poljak
- doc.dr.sc. Ivica Kisić
- prof.dr.sc. Vlatko Rupić
- doc.dr.sc. Marijan Posavi
- doc.dr.sc. Ivica Aničić
- mr.sc. Zlatko Janječić
- doc.dr.sc. Josip Barčić
- doc.dr.sc. Božena Barić
- doc.dr.sc. Milan Šoškić
- doc.dr.sc. Stjepan Pliestić
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek – prodekan za znanost

POVJERENSTVA

1. Povjerenstvo za ECTS

- prof.dr.sc. Stjepan Mužić - predsjednik
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- doc.dr.sc. Ino Čurik
- mr.sc. Snježana Bolarić
- doc.dr.sc. Vjekoslav Par
- prof.dr.sc. Jasmina Havranek - dekan
- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu

2. Povjerenstvo za razredbeni postupak (upis u I. godinu studija)

- prof.dr.sc. Vesna Pavić – prodekan za nastavu
- doc.dr.sc. Neven Antunac
- doc.dr.sc. Mirjana Ćustić
- prof.dr.sc. Boris Varga- predsjednik
- dr.sc. Marija Bujan
- doc.dr.sc. Jasmina Karoglan-Kontić
- prof.dr.sc. Marija Uremović
- doc.dr.sc. Mihaela Britvec
- doc.dr.sc. Branka Aničić
- mr.sc. Darko Biljaković
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik

3. Povjerenstva za komisijski ispit

- Ova povjerenstva imenuje dekan u svakom pojedinačnom slučaju.

4. Povjerenstvo za uređenje okoliša AFZ

- doc.dr.sc. Branka Aničić - predsjednik
- doc.dr.sc. Marija Pecina
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- doc.dr.sc. Dubravka Samaržija
- doc.dr.sc. Bernard Kozina
- doc.dr.sc. Davor Havranek

5. Etičko povjerenstvo

- prof.dr.sc. Josip Borošić, predsjednik
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- mr.sc. Srećko Brkić
- doc.dr.sc. Josip Barčić
- prof.dr.sc. Željko Vidaček
- dr.sc. Lepomir Čoga
- dr.sc. Pavica Tupajić

6. Povjerenstvo za računalni sustav

- prof.dr.sc. Vitomir Grbavac - predsjednik
- prof.dr.sc. Nikola Kezić
- doc.dr.sc. Tomislav Došlić
- Davor Bevanda
- doc.dr.sc. Ino Čurik
- dr.sc. Jerko Gunjača
- doc.dr.sc. Darko Grbeša
- doc.dr.sc. Dubravka Samaržija
- Dragan Tupajić
- mr.sc. Vesna Koščak
- doc.dr.sc. Zlatko Šatović

7. Povjerenstvo za rješavanje odnosa sa Šumarskim fakultetom

- prof.dr.sc. Jasmina Havranek – dekan,
- predsjednik
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik
- prof.dr.sc. Nikola Stipić
- prof.dr.sc. Frane Tomić
- doc.dr.sc. Davor Romić
- prof.dr.sc. Mladen Knežević
- doc.dr.sc. Davor Havranek

8. Povjerenstvo za predlaganje godišnjih nagrada, javnih priznanja, odlikovanja i sl.

- prof.dr.sc. Sulejman Redžepović - predsjednik
- prof.dr.sc. Jasmina Havranek - dekan
- prof.dr.sc. Željko Vidaček
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
- prof.dr.sc. Zvonko Mustapić

9. Povjerenstvo za rad na izmjeni i dopuni Statuta Fakulteta

- Mladen Šverko, dipl.iur. – tajnik, predsjednik
- prof.dr.sc. Frane Tomić
- doc.dr.sc. Davor Havranek
- doc.dr.sc. Boro Mioč

10. Povjerenstvo za poligone

- prof.dr.sc. Mladen Knežević - predsjednik
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Boris Varga
- prof.dr.sc. Josip Borošić
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- doc.dr.sc. Boro Mioč
- doc.dr.sc. Ines Vršek
- doc.dr.sc. Branka Aničić
- prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
- doc.dr.sc. Đani Benčić

11. Povjerenstvo za definiranje suradnje s veleučilištima

- prof.dr.sc. Jasmina Havranek – dekan, predsjednik
- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek, prodekan za znanost
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- prof.dr.sc. Frane Tomić
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- prof.dr.sc. Josip Borošić

12. Povjerenstvo za izradu novih nastavnih planova i programa Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima

- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu, predsjednik
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- prof.dr.sc. Josip Borošić

13. Povjerenstvo za očitovanje Fakultetskog vijeća prema MZT odnosno Vladi RH o Uredbi o osnivanju Zavoda za tlo i Uredbi o osnivanju Zavoda za voćarstvo

- prof.dr.sc. Tito Žimbrek - prodekan za znanost, predsjednik
- prof.dr.sc. Zvonko Ostojić
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Frane Tomić
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić
- prof.dr.sc. Boris Varga

14. Povjerenstvo za preraspodjelu prostora u VI. paviljonu

- doc.dr.sc. Davor Havranek, predsjednik
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek
- prof.dr.sc. Ivan Jurić
- prof.dr.sc. Stjepan Mužić
- doc.dr.sc. Boro Mioč
- prof.dr.sc. Nikola Mirošević
- prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković

15. Povjerenstvo za usuglašavanje Pravilnika o organizaciji radnih mjesta

- doc.dr.sc. Vjekoslav Par, predsjednik
- doc.dr.sc. Neven Antunac
- doc.dr.sc. Bernard Kozina
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik

16. Povjerenstvo za izradu Pravilnika o izboru profesora emeritus-a

- prof. dr sc. Nikola Mirošević - predsjednik
- prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
- prof.dr.sc. Ferdo Bašić

17. Povjerenstvo za izradu Pravilnika za nabavu, korištenje i održavanje znanstvene opreme:

- prof.dr.sc. Ivan Pejić, predsjednik
- prof.dr.sc. Boris Varga
- doc.dr.sc. Sanja Sikora
- prof.dr.sc. Vitomir Grbavac
- Nevenka Piria, dipl.oec.
- Mladen Šverko, dipl.iur. - tajnik
- prof.dr.sc. Tito Žimbrek - prodekan za znanost
- prof.dr.sc. Vesna Pavić - prodekan za nastavu

Napredovanja u zvanju, umirovljeni i na porodiljskom u izvještajnom razdoblju

(a) Napredovanja u zvanju

Nastavnik/suradnik	Nadnevak	U zvanje
dr.sc. Ivan Pejić	19.06.2001.	izvanredni profesor
dr.sc. Đani Benčić	20.11.2001.	docent
dr.sc. Renata Dobričević	20.11.2001.	docent
dr.sc. Željko Jurjević	20.11.2001.	docent
dr.sc. Tomislav Došlić	18.12.2001.	viši asistent
dr.sc. Jerko Gunjača	29.01.2002.	viši asistent
dr.sc. Ino Čurik	05.03.2002.	docent
dr.sc. Ante Ivanković	05.03.2002.	docent
dr.sc. Stjepan Husnjak	05.03.2002.	docent
dr.sc. Milan Mesić	05.03.2002.	izvanredni profesor
mr.sc. Mario Njavro	05.03.2002.	asistent
mr.sc. Mihaela Bradić	05.03.2002.	asistent
mr.sc. Zoran Luković	05.03.2002.	asistent
dr.sc. Dubravko Mačešić	14.05.2002.	viši asistent
mr.sc. Edyta Halupecki	14.05.2002.	asistent

(b) Umirovjeni

Zaposlenik	Nadnevak	Zvanje/funkcija
Dr.sc. Jelena Manitašević	31.08.2001.	izvanredni profesor
Dr.sc. Đurđica Vasilj	30.09.2001.	redoviti profesor
Danica Baksa	31.12.2001.	voditelj knjigovodstva

(c) Na porodiljskom dopustu

Zaposlenik	Nadnevak	Zvanje/funkcija
Dr.sc. Jasna Pintar	12.03.2001. do 21.09.2001.	viši asistent
Sandra Voća, dipl.ing.	01.11.2000. do 28.11.2001.	ml. asistent
mr.sc. Marija Romić	12.06.1998. do 13.07.2001.	asistent
mr.sc. Biserka Kolarec	03.10.2000. do 07.07.2001.	asistent
mr.sc. Spomenka Bataljak	30.03.2001.	zn. novak
mr.sc. Kristina Svržnjak	03.12.2001.	zn. novak

(d) Zasnivanje radnog odnosa

Zaposlenik	Nadnevak
Darko Lutrović	24.10.2001.
Nataša Plavljanić Mikulec	15.02.2002.
Zvonko Baričević	01.03.2002.
Mira Božičević	01.03.2002.
Nataša Bakota	01.03.2002.
Dinka Bešić	01.03.2002.

(e) Prestanak radnog odnosa

Zaposlenik	Nadnevak
Igor Hitrec	02.09.2001.
Lidija Matušin	28.02.2002.
Ksenija Čatić	08.03.2002.

Popis umirovljenika po zavodima - stanje 31. svibanj 2002. godine -

Dekanat

prof.dr.sc. Ante Grle
dr.sc. Zvonimir Puškaš
Nada Puškaš, dipl.ing.
Ivo Jurišić, dipl.iur.
Boris Copić, dipl.ing.
Vinko Uhlik, dipl.arh.
Ankica Atlija
Ljubica Batrenjak
Vlado Horvat
Marica Pajtak
Marica Puhalo
Danica Baksa
Alojzija Šubašić
Dragica Dugandžija
Loubnane Yammine
Sanja Ambriović
Ivka Lendl
Marija Silov
Terezija Kelemen
Jagica Hršak
Andela Klapšec

Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju

prof.dr.sc. Krešimir Pažur
Dmitar Durman, dipl.vet.
Ivan Dorčić, dipl.ing.
mr. sc. Vladimir Kušan
Sidonija Zgombić
Vera Žic
Marijan Sekula
dr.sc. Sulejman Čamđić

Zavod za fitopatologiju

Velimir Sajvert, dipl.ing.

Zavod za hranidbu domaćih životinja

prof.dr.sc. Željko Berić
prof.dr.sc. Tajana Černy
dr.sc. Ivan Balzer
prof.dr.sc. Stevo Jančić
prof.dr.sc. Milovan Pešut
prof.dr.sc. Zlatko Stilinović
Irena Štoter
Ružica Paradinović
Erna Hartl
Teodor Požežanec
Dubravka Antunac
Ivana Feigl
Slavko Jurić

Ankica Ljubić

Pepica Šlajhert
Viktorija Bilić
Danica Rajković

Zavod za ishranu bilja

prof.dr.sc. Jelka Anić
Ljubica Uščumlić, dipl.ing.
Zdenka Čaleta, dipl.ing.
Ljubica Galić
Dragica Hrkalović

Zavod za kemiju

doc.dr.sc. Jelena Manitašević
Giorgio Garbin, dipl.ing.
Vera Cizelj
Lea Herceg
Marica Kolar

Zavod za mikrobiologiju

dr.sc. Đurđa Sertić
Zdenka Kekić
Viktorija Krpanec

Zavod za mljekarstvo

Branka Sabadoš, dipl.ing.
Zorica Milovec

Zavod za opće stočarstvo

dr.sc. Zlata Gašpert
dr.sc. Zvonimir Robić
Marija Ribić

Zavod za opću proizvodnju bilja

prof.dr.sc. Vladimir Mihalić
prof.dr.sc. Andelko Butorac
Mirjana Fabijanić, dipl.ing.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje

prof.dr.sc. Ružica Heneberg
prof.dr.sc. Zdravko Martinić Jerčić
prof.dr.sc. Đurđica Vasilj
mr.sc. Jasna Radošević
Stjepan Filipaj
Lukrecija Ivčević
Vlasta Kendelić Tavč
Jozefina Štefanec

Zavod za pedologiju

prof.dr.sc. Zoltan Racz
Vladimir Pavlić, dipl.ing.
Zlatko Prah

Magdalena Žic, dipl.ing.

Dubravka Čanić

Marica Alavanja

Ana Gunjević

Marica Krčmar Franković

Zavod za poljoprivredne melioracije

prof.dr.sc. Dane Šikić

dr.sc. Branko Đaković

Ljerka Grotić

Anica Kavur

Ivana Grubišić

Zavod za poljoprivrednu botaniku

prof.dr.sc. Katarina Dubravec

Ivica Mudifaj

Zavod za poljoprivrednu mehanizaciju

prof.dr.sc. Josip Brčić

prof.dr.sc. Ivan Todorić

prof.dr.sc. Mislav Dujmović

prof.dr.sc. Drago Komunjer

prof.dr.sc. Tomo Beštak

dr.sc. Ivan Antonić

Ivan Prstačić

Stanka Ožbolt

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

prof.dr.sc. Zvonko Katić

prof.dr.sc. Ferdinand Vešnik

Ivana Bunčić

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

prof.dr.sc. Ivan Ciglar

professor emeritus Milan Maceljski, dr.sc.

Zavod za povrčarstvo

prof.dr.sc. Ružica Lešić

Mira Radančević

Drago Firšt

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju

dr.sc. Dobrila Habeković

dr.sc. Ljubica Debeljak

Katica Komorski

Vajdić Štefica

Zavod za specijalno stočarstvo

mr.sc. Aleksandar Stanetti

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

prof.dr.sc. Josip Gotlin

prof.dr.sc. Jan Čižek

prof.dr.sc. Franjo Šatović

Ljubica Kostić

Silva Braus

Ivica Gavlik

Jagica Rakonica

Robert Ravnić

Marica Matijašević

Zrinka Matijević

Mladen Stipaničić

Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost

prof.dr.sc. Vinko Jurčić

dr.sc. Marija Toplak

Neda Palaček

Bosiljka Gunjević

Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva

prof.dr.sc. Petar Karoglan

mr.sc. Vlasta Hitrec

Ana Jakovljevski, dipl.ing.

Antun Ecimović

Danica Rapajić

Aleksandra Prelošnjak

Ana Malinar

Ružica Popović

prof.dr.sc. Bogdan Lalić

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

prof.dr.sc. Ranko Licul

prof.dr.sc. Dubravka Premužić

prof.dr.sc. Rudolf Bišof

dr.sc. Irena Rajher

Milorad Zoričić, dipl.ing.

Marija Peretić, dipl.ing.

Fanika Snoj

Jagica Tenodi

dr.sc. Nevenko Fazinić

Jazbina

Drago Fic

Josipa Vuglovečki

Katica Kreš

Ruža Huzek

Marija Solina

Zavod za voćarstvo

prof.dr.sc. Rafael Gliha

prof.dr.sc. Ivo Miljković

prof.dr.sc. Ivo Dubravec

mr.sc. Nada Paulić

Vera Iveković, dipl.ing.

Štefica Pintar

Mira Sreček

Stjepan Martinović

Popis članova Fakultetskog vijeća, izabranog u lipnju 2001. za razdoblje od 1. listopada 2001. do 30. rujna 2003. godine

Broj održanih sjednica 10 (1 konstituirajuća, 7 redovitih i 2 izvanredne sjednice).

REDOVITI PROFESORI:

Štafa dr.sc. Zvonimir
Havranek dr.sc. Jasmina
Stipić dr.sc. Nikola
Igrc Barčić dr.sc. Jasmina
Ostojić dr.sc. Zvonimir
Cvjetković dr.sc. Bogdan
Treer dr.sc. Tomislav
Rupić dr.sc. Vlatko
Tomić dr.sc. Franjo
Bašić dr.sc. Ferdo
Mužić dr.sc. Stjepan
Kozumplik dr.sc. Vinko
Bogunović dr.sc. Matko
Jurić dr.sc. Ivan
Varga dr.sc. Boris
Redžepović dr.sc. Sulejman
Kezić dr.sc. Nikola
Mustapić dr.sc. Zvonko
Vidaček dr.sc. Željko
Žimbrek dr.sc. Tito
Hulina dr.sc. Nada
Uremović dr.sc. Zvonimir

IZVANREDNI PROFESORI:

Borošić dr.sc. Josip
Đikić dr.sc. Marija
Petošić dr.sc. Dragutin
Pavić dr.sc. Vesna
Knežević dr.sc. Mladen
Mirošević dr.sc. Nikola
Oštrec dr.sc. Ljerka
Pejić dr.sc. Ivan

DOCENTI:

Ćosić dr.sc. Tomislav
Romić dr.sc. Davor
Pecina dr.sc. Marija
Barić dr.sc. Marijana
Đumija dr.sc. Ljubica
Mesić dr.sc. Milan
Vršek dr.sc. Ines
Antunac dr.sc. Neven
Havranek dr.sc. Davor

Barčić dr.sc. Josip
Aničić dr.sc. Branka
Kozina dr.sc. Bernard
Mioč dr.sc. Boro
Poljak dr.sc. Milan
Herjavec dr.sc. Stanka
Ćustić dr.sc. Mirjana
Grgić dr.sc. Zoran
Grbeša dr.sc. Darko
Kovačić dr.sc. Damir
Košutić dr.sc. Silvio
Barić dr.sc. Božena
Sikora dr.sc. Sanja
Par dr.sc. Vjekoslav
Tratnik dr.sc. Miroslav
Britvec dr.sc. Mihaela

PREDAVAČI I VIŠI PREDAVAČI:

Brkić mr.sc. Srećko

VIŠI ASISTENTI:

Čoga dr.sc. Lepomir

Jurjević dr.sc. Željko

Benčić dr.sc. Đani

Bujan dr.sc. Marija

ASISTENTI I MLAĐI ASISTENTI:

Duralija mr.sc. Boris
Janječić mr.sc. Zlatko
Juračak mr.sc. Josip

STUDENTSKI PREDSTAVNICI:

Matija Dominiković
Ivan Krajačević
Mislav Banek
Patrik Korent
Sandra Kožić
Branimir Urlić
Kristina Ferara
Ratimir Jureković

Nostrificirane diplome na AFZ od 1. lipnja 2001. do 31. svibnja 2002. godine

Podnositelj zahtjeva	Država koja je izdala diplomu	Diploma nostrificirana kao	Rješenje izdano
Strikić Ante	BiH, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo	Dipl.ing.agr. - VVV	25.6.2001.
Mirković Zorica	Srbija, Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Dipl.ing.agr. - VVV - uz uvjet 8 ispita	26.6.2001.
Zovko Marijana	Srbija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	Dipl.ing.agr. - ratarstvo	25.6.2001.
Ivanković Ante	Slovenija, Biotehnička fakulteta, Ljubljana	Doktor znanosti biotehničkog znan. polja agronomije	27.6.2001.
Relić Sanja	Srbija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	Dipl.ing.agr. - VVV - uz uvjet 8+2 ispita	18.7.2001.
Alilović Suzana	BiH, Poljoprivredni fakultet Sarajevo	Dipl.ing.agr. - VVV	28.9.2001.
Zovak Miroslav	Srbija, Poljoprivredni fakultet Beograd	Dipl.ing.agr. - ratarstvo - uz uvjet 10 ispita	6.2.2002.
Hengel Tomislav	Nizozemska, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences	Magistar znanosti znanstvene grane Agroekologija studija Pedologija	16.4.2002.
Ibraković Mirela	BiH, Poljoprivredni fakultet Sarajevo	Dipl.ing.agr. - ratarstvo	14.5.2002.

Sudjelovanje djelatnika AFZ u Domovinskom ratu

Antunac Neven	MUP Republike Hrvatske, NG 1025 od 17.09. do 28.09.1991. Odlikovan Spomenicom Domovinskog rata i Ordenom Domovinskog rata
Barbarić Nikša	18.01.1994. do 16.04.1994. zapovjednik I.satnije, III. bojne, pomoć. zapovjednika II. bojne 144 D brigade Spomenica Domovinskog rata
Benčić Đani	Od 20.11.1993. do 02.02.1994. Spomenica Domovinskog rata
Bertić Damir	Od 07.08. do 04.09.1995. Spomenica Domovinskog rata
Dolanjski Dragutin	Od 17.11.1991. do 01.05.1992. Spomenica Domovinskog rata
Fabijanić Goran	Sudjelovanje kao pripadnik MUP-a u kolovozu 1991. Spomenica Domovinskog rata 16.01.1995.
Golubić Marijan	Spomenica Domovinskog rata od 24.05.1996.
Grgić Goran	17.11.1991. do 8.2.1992. Spomenica Domovinskog rata 1990.-1992. od 26.05.1994.
Gunjača Jerko	Od 28.07. do 15.08.1995. Spomenica Domovinskog rata. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Havranek Jasmina	Spomenica Domovinskog rata
Havranek Davor	10.10.1991. do 09.07.1992. i od 08.09. do 09.11.1995. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Husnjak Stjepan	13.01. do 03.04.1992. i 07.08. do 02.10.1995. Spomenica Domovinskog rata 1991 - 1992.

Ivanković Zdenko	Spomenica Domovinskog rata 15.02.1995.
Janječić Zlatko	21.09. do 31.12.1991. i 11.09. do 22.09.1993. Spomenica Domovinskog rata 1990-1992. od 26.05.1994.
Kapš Miroslav	28.10.1991. do 02.05.1992. i od 04.09. do 09.09.1992. Spomenica Domovinskog rata 1990-1992.
Luketić Ivica	06.10.1991. do 09.02.1992. Spomenica Domovinskog rata 1991 - 1992.
Miškulin Ivica	Od 01.12.1991. do 20.07.1992., od 02.01. do 15.01.1993. i od 30.07. do 14.08.1995. Spomenica Domovinskog rata i odličje "Oluja" od 26.09.1995.
Mioč Boro	Od 17.08.1990. do 06.10.1991. dragovoljac Domovinskog rata, potvrda ureda za obranu Sesvete i od 16.11.1991. do 30.11.1992. i od 08.09. do 05.11.1995. Spomenica Domovinskog rata 1990-1992 od 21.05.1994.
Moker Krešimir	20.08.1992. do 26.07.1993. Spomenica Domovinskog rata 19.05.1994.
Novak Bruno	Od 03.08. do 17.08.1995. Odlikovan medaljom "Oluja"
Pavlović Ivan	Od 18.08. do 06.11.1994. i od 01.08. do 18.09.1995. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Pliestić Stjepan	Od 02.08. do 08.09.1995. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Poljak Milan	06.12.1993. do 06.06.1994., od 05. do 21.05.1995. i 27.07. do 23.08.1995.Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Posavac Vlatko	Od 17.10.1991. do 23.03.1992. Spomenica Domovinskog rata.
Purković Fehim	Od 12.05. do 20.07.1992. i od 08.09. do 02.11.1995. Spomenica Domovinskog rata 1991 - 1992.
Rupić Vlatko	"Civilna zaštita" 1990. - 1991. Mobiliziran u Štabu za istočni dio Zagreba (Veterinarska stanica). Orden Domovinskog rata, Spomenica Domovinskog rata od 15.02.1995.
Sito Stjepan	Od 11.03. do 04.05.1993. i od 03.08. do 20.08.1995. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.05.1995.
Stričević Ivo	Od 18.11.1991. do 24.01.1992. Spomenica Domovinskog rata 1990 - 1992. od 21.01.1994.
Šarčević Hrvoje	Od 27.11.1991. do 31.05.1992. Spomenica Domovinskog rata 1991.
Treer Tomislav	"Civilna zaštita" 1991. do 1992. (Trešnjevka)
Varga Boris	Od 08.09. do 08.11.1995. Spomenica Domovinskog rata.
Vinter Josip	Od 01. do 24.08.1995. Odlikovan medaljom "Oluja" od 26.09.1995.
Vršek Ines	Spomenica Domovinskog rata od 24.05.1996.

3. Nastavna djelatnost

Obrađeni magisterski radovi po studijima u izvještajnom razdoblju

AGROEKOLOGIJA

1. Bensa Aleksandra

“Utjecaj drenaže i gnojidbe na raspodjelu dušika u sastavu tlo – voda – biljka”

Povjerenstvo za ocjenu i doc.dr.sc. Lepomir Čoga
obranu: prof.dr.sc. Željko Vidaček
doc.dr.sc. Milan Pospišil
Obranjeno: 24.10.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zavod za pedologiju, AFZ

2. Bradić Mihaela

“Genetička identifikacija i simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva Sinorhizobium mehiloti”

Povjerenstvo za ocjenu i prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
obranu: doc.dr.sc. Sanja Sikora
prof.dr.sc. Zvonimir Štafa
Obranjeno: 07.12.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zavod za mikrobiologiju, AFZ

3. Čanik Jelena

“Bonitiranje i zaštita zemljišta u prostornom planiranju na primjeru općine Kostrena”

Povjerenstvo za ocjenu prof.dr.sc. Matko Bogunović
i obranu: prof.dr.sc. Željko Vidaček
prof.dr.sc. Zoltan Ratz
Obranjeno: 26.10.2001.
Dodiplomski: Metalurški fakultet u Zenici
Zaposlen: Savjetodavna služba u Rijeci

4. Čorić Radica

“Pogodnost tala općine Čitluk za uzgoj vinove loze”

Povjerenstvo za ocjenu prof.dr.sc. Željko Vidaček
i obranu: prof.dr.sc. Matko Bogunović
prof.dr.sc. Rudolf Bišof
Obranjeno: 19.10.2001.
Dodiplomski: Agronomski fakultet Mostar
Zaposlena: Agronomski fakultet Mostar

5. Rastija Domagoj

“Vodni režim i pedomehanička svojstva hidromelioriranog hipogleja na slivnom području Vuke”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	prof.dr.sc. Dragutin Petošić prof.dr.sc. Željko Vidaček prof.dr.sc. Matko Bogunović
Obranjeno:	19.04.2002.
Dodiplomski:	Poljoprivredni fakultet Osijek
Zaposlena:	Poljoprivredni fakultet Osijek

FITOMEDICINA

6. Grubišić Dinka

“Istraživanje entomofaune korovne vrste *Abutilontheopasti Med*”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	prof.dr.sc. Milan Maceljski prof.dr.sc. Jasmina Igrc Barčić prof.dr.sc. Nada Hulina
Obranjeno:	8.06.2001.
Dodiplomski:	AFZ

Zaposlena: Zavod za poljoprivrednu zoologiju, AFZ

7. Halupeci Edyta

“Identifikacija, prognoza i suzbijanje bakterijske paleži jabuka (*Erwinia amylovora* /Burrill/Winslow etal.) u Hrvatskoj”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	doc.dr.sc. Zlatko Čmelik prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković prof.dr.sc. Marija Krajačić
Obranjeno:	1.03.2002.
Dodiplomski:	PMH

Zaposlena: Zavod za fitopatologiju, AFZ

8. Miličević Tihomir

“Etiologija i epidemiologija važnijih gljivičnih bolesti jagoda”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković doc.dr.sc. Nikola Pavičić doc.dr.sc. Božena Barić
Obranjeno:	30.10.2001.
Dodiplomski:	AFZ

Zaposlen: Zavod za fitopatologiju, AFZ

9. Šubić Marijana

“Utjecaj broja jedinki korovne vrste ambrozija elatior Lna prirod korjena šećerne repe (*Beta Vulgaris var. saccharifera Alef.*)

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	prof.dr.sc. Jasmina Igrc Barčić prof.dr.sc. Zvonimir Ostožić prof.dr.sc. Zvonko Mustapić
Obranjeno:	20.12.2001.
Dodiplomski:	AFZ

Zaposlena: Savjetodavna služba Čakovec

STOČARSTVO

10. Dražić Marica

“Preživljavanje velikih Europskih linija pčela tolerantnih na variozu bez primjenu lijekova”

Povjerenstvo za ocjenu i prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
obranu prof.dr.sc. Nikola Kezić
doc.dr.sc. Janez Poklukar

Obranjeno: 4.07.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlena: Hrvatski stočarski seleksijski centar Zagreb

11. Luković Zoran

“Utjecaj kombinacije križanja i HAL gena na proizvodna svojstva križanaca”

Povjerenstvo za ocjenu i doc.dr.sc. Miroslav Kapš
obranu prof.dr.sc. Marija Uremović
prof.dr.sc. Romano Božac

Obranjeno: 19.12.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zavod za specijalno stočarstvo AFZ

12. Puškadija Zlatko

“Tehnološka i socio-ekonomска analiza pčelarstva Republike Hrvatske”

Povjerenstvo za ocjenu i doc.dr.sc. Zoran Grgić
obranu prof.dr.sc. Nikola Kezić
doc.dr.sc. Ivan Štefanić

Obranjeno: 7.06.2001.
Dodiplomski: Poljoprivredni fakultet Osijek
Zaposlen: Poljoprivredni fakultet Osijek

13. Vujčić Teo

“Utjecaj različitih kultura na održivost i kakvoću jogurta pri različitim temperaturnim uvjetima čuvanja”

Povjerenstvo za ocjenu i prof.dr.sc. Nikola Stipić
obranu prof.dr.sc. Jasmina Havranek
doc.dr.sc. Dubravka Samaržija

Obranjeno: 19.02.2002.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: LURA – Prehrambena industrija, tvornica Zagreb

BILINOGOJSTVO

14. Mijić Anto

“Oplemenjivačka vrijednost samooplodnih linija suncokreta stvorenih na Poljoprivrednom institutu u Osijeku”

Povjerenstvo za ocjenu i prof.dr.sc. Đurđica Vasilj
obranu prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
prof.dr.sc. Ivan Pejić

Obranjeno: 21.12.2001.
Dodiplomski: Poljoprivredni fakultet Osijek
Zaposlen: Poljoprivredni fakultet Osijek

15. Knezović Zrinka

“Primjena neparametarskih metoda u analizi interakcije genotip X okolina”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu: prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
prof.dr.sc. Đurđica Vasilj
doc.dr.sc. Marija Pecina

Obranjeno: 15.10.2001.
Dodiplomski: Agronomski fakultet Sarajevo
Zaposlena: Agronomski fakultet Mostar

16. Orlić Sandi

“Selekcija autohtonih sojeva Saccharomyces sensu stricto Zagrebačkog vinogorja”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu: doc.dr.sc. Stanka Herjavec
prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
prof.dr.sc. Nikola Mirošević

Obranjeno: 29.06.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zavod za mikrobiologiju, AFZ

17. Šnajder Ivica

“Ocenjivanje kakvoće plodova jabuke senzoričkih testom potrošača u Požegi”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu: doc.dr.sc. Nadica Dobričević
doc.dr.sc. Zlatko Čmelik
doc.dr.sc. Marija Pecina

Obranjeno: 24.09.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Savjetodavna služba Požega

EKONOMIKAPOLJOPRIVREDE

18. Ivanković Marko

“Tržište vina u federaciji Bosne i Hercegovine”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu: doc.dr.sc. Damir Kovačić
prof.dr.sc. Ante Kolega
doc.dr.sc. Stanka Herjavec

Obranjeno: 21.12.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zapadno hercegovačka županija

19. Njavro Mario

“Tipologija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu: prof.dr.sc. Tito Žimbrek
doc.dr.sc. Vjekoslav Par
doc.dr.sc. Davorin Hrsto

Obranjeno: 21.12.2001.
Dodiplomski: AFZ
Zaposlen: Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva AFZ

20. Radman Marija

“Odrednice kupovnog ponašanja potrošača voća i povrća”

Povjerenstvo za ocjenu i prof.dr.sc. Ante Kolega
obranu doc.dr.sc. Damir Kovačić
 prof.dr.sc. Mira Marušić
Obranjeno: 12.10.2001.
Diplomski: AFZ
Zaposlena: Zavod za marketing u poljoprivredi AFZ

21. Rozman Črtomir

“Analiza ekonomskih modela proizvodnje jabuka u Sloveniji”

Povjerenstvo za ocjenu i doc.dr.sc. Nikola Pavičić
obranu doc.dr.sc. Vjekoslav Par
 prof.dr.sc. Jernej Turk
Obranjeno: 3.09.2001.
Diplomski: Kmetijski fakultet Maribor
Zaposlen: Kmetijski fakultet Maribor

RIBARSTVO

22. Soldo Alen

“Ocjena ribolova obalnom povlačnom mrežom (kočicom)”

Povjerenstvo za ocjenu doc.dr.sc. Ivica Aničić
i obranu: prof.dr.sc. Perica Cetinić
 prof.dr.sc. Tomislav Treer
Obranjeno: 18.06.2001.
Diplomski: Pomorski fakultet Split
Zaposlen: Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu

MEHANIZACIJA POLJOPRIVREDE

23. Knežević Dario

“Utjecaj brzine kretanja kombajna na učinkovitost vađenja šećerne repe”

Povjerenstvo za ocjenu doc.dr.sc. Milan Pospišil
i obranu: doc.dr.sc. Silvio Košutić
 prof.dr.sc. Dušan Brkić
Obranjeno: 12.12.2001.
Diplomski: AFZ
Zaposlen: Veleučilište Požega, Podružnica Vinkovci

4. Znanstvena i stručna djelatnost

Tablica 4.1 Znanstveno-istraživački projekti MZT u razdoblju od 1996. do 2002. godine

Projekt	Glavni istraživač
1. Info osnova hrvatskog poljodjelskog sustava	Prof.dr.sc. Vitomir Grbavac
2. Genetski profil i proizvodna svojstva travničke pramenke	Doc.dr.sc. Boro Mioč
3. Genetska varijabilnost ljekovitog i aromatičnog bilja	Prof.dr.sc. Zlatko Šatović
4. Istraživanje gospodarskih parametara	Doc.dr.sc. Davor Havranek
5. Sustav voda-tlo-biljka	Prof.dr.sc. Franjo Tomić
6. Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva B. japonicum	Prof.dr.sc. Sulejman Redžepović
7. Erozija tla u agroekološkim prilikama središnje Hrvatske	Prof.dr.sc. Ferdo Bašić
8. Utjecaj rastućih doza mineralnog dušika na njegovo ispiranje	Prof.dr.sc. Milan Mesić
9. Zaštita tla i voda u poljoprivredi	Prof.dr.sc. Željko Vidaček
10. Utjecaj i učinak razvojnih čimbenika i agrarnih mjera	Prof.dr.sc. Tito Žimbrek
11. Agrarni marketing obiteljskih gospodarstava u Hrvatskoj	Prof.dr.sc. Ante Kolega
12. Hrvatska banka biljnih gena (HBBG)	Prof.dr.sc. Ivan Kolak
13. Ušteda energije i zbijanje tla u ratarskoj proizvodnji	Doc.dr.sc. Silvio Košutić
14. Biotehnologija i genetski parametri svojstava u opl. bilja	Prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
15. Sustavi ratarske proizvodnje i alternativni zahvati	Prof.dr.sc. Boris Varga
16. Održivi sustavi gospodarenja prirodnim krmnim resursima	Prof.dr.sc. Mladen Knežević
17. Integrirana metoda suzbijanja	Prof.dr.sc. Ivan Ciglar
18. Integrirana zaštita	Prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
19. Integrirana zaštita bilja	Prof.dr.sc. Jasmina Igrc Barčić
20. Sortiment i tehnologije za ekološki prihvatljiv uzgoj povrća	Prof.dr.sc. Josip Borošić
21. Genetski potencijal Vitis sp.i sustavi proizvodnje	Prof.dr.sc. Nikola Mirošević
22. Istraživanje prikladnih podloga za uzgoj trešanja	Prof.dr.sc. Ivo Miljković
23. Šljiva	Doc.dr.sc. Zlatko Čmelik
24. Genetika, hranidba i ekologija u slatkovodnom ribarstvu	Prof.dr.sc. Tomislav Treer
25. Biološka raznolikost i gospodarske odlike sive pčele	Prof.dr.sc. Nikola Kezić
26. Komponente varijanci u procjeni genetskih parametara	Prof.dr.sc. Nikola Stipić
27. Genot. i tehn. za autdoor sustav proizvodnje svinja	Prof.dr.sc. Marija Đikić
28. Uvođenje DNA analiza u selekciju svinja i goveda	Prof.dr.sc. Marija Uremović
29. Rast jaradi i kakvoća mesa	Prof.dr.sc. Vesna Pavić
30. Fenotipske i genetske odlike magaraca u Hrvatskoj	Prof.dr.sc. Pavo Caput
31. Utjecaj hranidbe životinja na okoliš	Prof.dr.sc. Tajana Černy
32. Očuvanje i zaštita autohtonih mlječnih proizvoda Hrvatske	Prof.dr.sc. Jasmina Havranek
33. Krajobrazna baština Hrvatske u svjetlu održivog razvoja	Doc.dr.sc. Branka Aničić
34. Molekulsko prepoznavanje biljnih regulatora rasta	Doc.dr.sc. Milan Šoškić

Izvor: Dokumentacija AFZ

Tablica 4.2 Odobreni znanstveno-istraživački projekti MZT za razdoblje 2002.-2004.godine

Projekt	Glavni istraživač
1. Etanol kao biogorivo	Prof.dr.sc. Tajana Krička
2. Uloga kalcija u poboljšanju prinosa gomolja krumpira	Doc.dr.sc. Milan Poljak
3. Rekurentna selekcija i molekularni markeri u oplemenjivanju bilja	Prof.dr.sc. Vinko Kozumplik
4. Nasljeđivanje odnosa i kakvoće tkiva kod svinja	Prof.dr.sc Marija Dikić
5. Očuvanje biljne raznolikosti pašnjaka jadranskog područja	Doc.dr.sc Mihaela Britvec
6. Detekcija mutanata sorte Plavac mali crni (<i>Vitis vinifera L.</i>) DNA markerima	Prof.dr.sc. Ivan Pejić
7. Primjena biometrike u agronomskim istraživanjima	Doc.dr.sc. Marija Pecina
8. Biotehnologija i akumulacija poželjnih gena pšenice (<i>T.aest.L</i>)	Doc.dr.sc. Marijana Barić
9. Ampelografska i genetička evalvacija autohtonih sorata vinove loze	Doc.dr.sc. Edi Maletić
10. Biološko suzbijanje temelj ekološki prihvatljive zaštite bilja	Prof.dr.sc. Jasmina Igrc Barčić
11. Istraživanje vrste <i>Goboder rostochiensis</i> Woll. u Hrvatskoj	Prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
12. Korelacije između mlječnosti i rasta u selekciji simentalca u Hrvatskoj	Prof.dr.sc. Ivan Jurić
13. Fauna i ekologija por. Elateridae u integriranoj zaštiti bilja	Doc.dr.sc. Renata Dobrinčić
14. Održivi sustavi ratarske proizvodnje i alternativni zahvati	Prof.dr.sc. Boris Varga
15. Fiziološka granica broja somatskih stanica u dijagnozi mastitisa ovaca	Doc.dr.sc. Neven Antunac
16. Optimalna gnojidba za povrće visoke nutritivne kvalitete	Doc.dr.sc. Mirjana Čustić
17. Uzgoj uljanog bilja u održivom sustavu ratarske proizvodnje	Doc.dr.sc. Milan Pospišil
18. Nove tehnike aplikacije u zaštiti bilja u urbanim sredinama	Prof.dr.sc. Josip Barčić
19. Prilagodba hrvatske poljoprivrede zahtjevima pridruživanja EU	Prof.dr.sc. Tito Žimbrek
20. Utjecaj biokemijskih procesa tijekom zrenja autohtonih sireva	Prof.dr.sc. Jasmina Havranek
21. Okus i tekstura paškog sira	Doc.dr.sc. Dubravka Samaržija
22. Mikotoksini u namirnicama	Doc.dr.sc. Željko Jurjević
23. Genetske i fenotipske odlike izvornih hravskih pasmina ovaca	Prof.dr.sc. Vesna Pavić
24. Fenotipske i genetske odlike izvornih pasmina konja u Hrvatskoj	Doc.dr.sc. Ante Ivanković
25. Gospodarske i biološke odlike sive pčele	Prof.dr.sc. Nikola Kežić
26. Zadružno organiziranje u ulozi okrugnjavanja gospodarske strukture	Doc.dr.sc. Miroslav Tratnik
27. Istraživanja međudjelovanja površinskih aktivnih tvari i biopolimera	Dr.sc. Marija Bujan, viš.asist.
28. Procjena struktura genetskih kovarijanci	Prof.dr.sc. Miroslav Kapš
29. Održivost vode i tla u agrarnom i vodocrpnom dijelu kanala Dunav-Sava	Prof.dr.sc. Franjo Tomić
30. Hidropomska tehnologija uzgoja rajčice	Prof.dr.sc. Josip Borošić
31. Zaštita tla i voda u agroekosustavima	Prof.dr.sc. Željko Vidaček
32. Genotipovi svinja za proizvodnju trajnih proizvoda	Prof.dr.sc. Marija Uremović
33. Krmne mahunarke	Prof.dr.sc. Zvonimir Štafa
34. Reducirani način održavanja plodnosti tla u nasadima jabuke i šljive	Dr.sc. Stjepan Sito, viš.asist.
35. Gospodarenje vodom i kontrola onečišćenja održivim navodnjavanjem	Doc.dr.sc. Davor Romić
36. Hrvatska banka biljnih gena (HBBG)	Prof.dr.sc. Ivan Kolak
37. Interes mladih za obiteljsku poljoprivodu	Doc.dr.sc. Đurdica Žutinić
38. Činitelji ekološki prihvatljive zaštite bilja	Prof.dr.sc. Bogdan Cvjetković
39. Ekološka evolucija novih sorti trešanja	Doc.dr.sc. Zlatko Čmelik
40. Agroekonomska učinkovitost održive poljopriv. u obiteljskom gospodarstvu	Doc.dr.sc. Zoran Grgić
41. Prirodna raznolikost i selekcija simbioznih fiksatora dušika	Doc.dr.sc. Sanja Sikora
42. Karakterizacija autohtonih sojeva kvasaca	Prof.dr.sc. Sulejman Ređepović
43. Mogućnost primjene smanjenih količina herbicida	Prof.dr.sc. Zvonimir Ostojić
44. Rizik od erozije tla vodom kao indikator održivog gospodarenja tlom	Doc.dr.sc. Ivica Kisić
45. Analiza rizika i ekonom. učinkovitosti u povrčarstvu na seljačkom gospodar.	Doc.dr.sc. Vjekoslav Par
46. Izvozni marketing obiteljskih poljodjelskih gospodarstava	Prof.dr.sc. Ante Kolega
47. Utjecaj agroekoloških čimben. na sadržaj fenola u uljima istarskih maslinika	Doc.dr.sc. Đani Benčić
48. Utjecaj gnojidbe na raspodjelu dušika u poljoprivrednom ekološkom sustavu	Prof.dr.sc. Milan Mesić
49. Introdukcija samoniklih ukrasnih vrsta u hortikulturu	Doc.dr.sc. Ines Vršek
50. Ekološki i enegetski aspekti različitih sustava obrade tla u ratarstvu	Doc.dr.sc. Silvio Košutić
51. Genetika, hranidba i ekologija u slatkovodnom ribarstvu	Prof.dr.sc. Tomislav Teer
52. Vrednovanje i očuvanje vrijednih krajobraza Republike Hrvatske	Doc.dr.sc. Branka Aničić
53. Održivi sustavi gospodarenja prirodnim travničkim resursima	Prof.dr.sc. Mladen Knežević
54. Utjecaj konjugiranih triena i fenola na Cl mandarine unshiu	Doc.dr.sc. Nikola Pavićić
55. Gentska varijabilnost ljekovitog poljodjelskog sustava	Doc.dr.sc. Zlatko Šatović
56. Genetski profil i proizvodne osobine travničke pramenke	Doc.dr.sc. Boro Mioč
57. Istraživanje gospodarskih parametara	Doc.dr.sc. Davor Havranek

Izvor: MZT

Tablica 4.3 Projekti MZT prihvaćeni za financiranje u sklopu tehnologičkih razvojno-istraživačkih projekata (Program TEST) u izvještajnom razdoblju

Projekt	Glavni istraživač	Ugovor sklopljen
1. Učinak rezidbe korijena i zapilivanja debla na alternativnu rodnost jabuke sorte Elstar	Doc.dr.sc. Nikola Pavičić	7.01.2002.
2. Evaluacija i introdukcija samoniklih vrsta ukrasnog bilja u hortikulturu	Doc.dr.sc. Ines Vršek	17.12.2001.
3. Slavonski domaći kulen	Doc.dr.sc. Damir Kovačić	20.12.2001.
4. Tehnologije mlijekočnog stočarstva Dalmacije	Prof.dr.sc. Pavao Caput	27.12.2001.
5. Utjecaj toplinskih tretmana na scald jabuke Granny Smith kod različitih rokova berbe	Mr.sc. Tomislav Jemrić	27.12.2001.
6. Adaptabilnost i mogućnost uzgoja zrnatog šćira u agroekološkim uvjetima RH	Doc.dr.sc. Ana Pospišil	14.01.2002.
7. Tehnologija hranidbe i hranidbene potrebe slobodno držanih zagorskih purana	Prof.dr.sc. Stjepan Mužic	27.12.2001
8. Poljoprivredni model proizvodnje biodizelskog goriva	Prof.dr.sc. Tajana Krička	27.12.2001.
9. Izrada hrvatskog suvenira iz lanenog konca	Doc.dr.sc. Jasmina Butorac	28.12.2001.
10. Integralni računalni sustav za upravljanje mljekarskim obiteljskim gospodarstvom	Mr.sc. Josip Juračak	27.12.2001.

Izvor: Dokumentacija AFZ

Tablica 4.4 Projekti MZT prihvaćeni za financiranje u sklopu informacijskih istraživačkih projekata - primjena informatičke opreme (ITP) u izvještajnom razdoblju

Projekt	Glavni istraživač	Ugovor sklopljen
1. Multimedijalni pristup anatomiji bilja	Doc.dr.sc. Mihaela Britvec	5.10.2001.

Izvor: Dokumentacija AFZ

Tablica 4.5

Istraživački projekti MPŠ – VIP odobreni u izvještajnom razdoblju

Projekt	Glavni istraživač
1. Agrarni model proizvodnje biodizelskog goriva	Prof.dr.sc. Tajana Krička
2. Otkiseljavanje vina autohtonih i udomaćenih kultivara	Doc.dr.sc. Stanka Herjavec
3. Utjecaj tretmana toplinom na čuvanje mandarinke unshiu	Mr. sc. Tomislav Jemrić
4. Modeli izravne prodaje seljačkih proizvoda	Doc.dr.sc. Damir Kovačić
5. Prerada ribe na obiteljskim ribnjačarskim gospodarstvima	Doc.dr.sc. Roman Safner
6. Novi modeli suzbijanja štetnih puževa u povrčarstvu	Prof.dr.sc. Ljerka Oštrec
7. Ekološki problemi i ekonomski učinci navodnjavanja zaslanjenom vodom	Doc.dr.sc. Davor Romić
8. Utjecaj hranidbe na kozarsku proizvodnju	Mr.sc. Biserka Homen
9. Vrednovanje sustava ratarske proizvodnje u Posavini	Prof.dr.sc. Boris Varga
10. Integralni razvoj seoskog područja od posebne državne skrbi	Prof.dr.sc. Tito Žimbrek
11. Vrednovanje sustava proizvodnje krme na travnjacima	Mr.sc. Josip Leto
12. Moderni genotipovi svinja u očuvanju Turopoljske pasmine	Prof.dr.sc. Marija Đikić
13. Modeliranje i optimizacija mreže hladnjaka za voće i povrće pri OPG	Doc.dr.sc. Miroslav Tratnik
14. Integrirana proizvodnja breskve	Doc.dr.sc. Božena Barić
15. Sustav proizvodnje i prerade mlijeka u dubrovačkom kraju	Prof.dr.sc. Pavo Caput
16. Gospodarenje poljopriv. sustava održive poljoprivr. u okolini Lonjskog polja	Doc.dr.sc. Zoran Grgić
17. Primjena informacijskog sustava u razvoju poljoprivrede	Doc.dr.sc. Stjepan Husnjak
18. Vrednovanje proizvodnje biljnih proteinskih krmiva	Doc.dr.sc. Ana Pospišil
19. Proizvodnja i kakvoća ovčeg mlijeka na otoku Cresu	Doc.dr.sc. Boro Mioč
20. Tekuća sirutka u tovu svinja na OPG	Doc.dr.sc. Darko Grbeša
21. Vrednovanje različitih sustava proizvodnje povrća	Dr.sc. Dean Ban*
22. Očuvanje crne slavonske pasmine svinja u prirodnim uvjetima	Prof.dr.sc. Marija Uremović
23. Poboljšanje muznosti i managementa ovaca na OPG	Mr.sc. Alen Džidić
24. Ekološki prihvatljiv uzgoj povrća u uvjetima natapanja	Doc.dr.sc. Ivan Šimunić
25. Turopoljska svinja u funkciji proizvodnje pršuta i plećke	Prof.dr.sc. Romano Božac
26. Kakvoća teladi i junadi i korištenje zemljišta	Prof.dr.sc. Ivan Jurić
27. Vegetacija pašnjaka – čimbenik stočarske proizvodnje	Doc.dr.sc. Mihaela Britvec
28. Djatelinsko-travne smjese u makro pokusima	Mr.sc. Snježana Bolarić
29. Zaštita kukuruza od kukuruzne zlatice uz minimalni input	Akademik Milan Maceljski

* U međuvremenu napustio AFZ

Izvor: Dokumentacija AFZ

Tablica 4.6
Ugovori o znanstvenoj i stručnoj suradnji AFZ s raznim naručiteljima u izvještajnom razdoblju

Br.	Ugovor	AFZ/Zavod	Stranica	Nadnevak
1.	Izrađa studije i projektnе dokumentacije agroekološkog elaborata sanitarnih bušotinskih radnih prostora i isplaćnih jama Šumecani i Lipovljani	Opća proizvodnja bilja	INA	19.01.
2.	Informacijacija prognoze bakterijske paleži Jabuka	Fitopatologija	HZZPSS	20.06.01.
3.	Uređenje i zaštita tla i vode u agrosustavima-Istraživanje erozije tla vodom i kvalitetna voda na slivu Ilave	Opća proizvodnja bilja	Hrvatske vode	17.07.01.
4.	Istraživanje onečišćenja podzemnih voda kod upotrebe različitih doza mineralnog gnojiva na dreniranom pseudoglejčnom tlu Lonjskog polja-Pokusno polje Potok	Opća proizvodnja bilja	Hrvatske vode	17.07.01.
5.	Zaštita vodenih resursa u agroekološkim uvjetima Vranskog bazena, istraživanje pogodnosti vode za navodnjavanje u Vranskom jezeru	Poljoprivredne melioracije	Hrvatske vode	17.07.01.
6.	Zaštita od zaslanjanja vode i tla u Donjoj Neretvi. Pogodnosti površinskih voda za navodnjavanje	Poljoprivredne melioracije	Hrvatske vode	17.07.01.
7.	Reguliranje vodnog režima tla za intenzivno bilino gojstvo, istraživanje vodnog režima na pokusnom polju Jelenčak na dijelu sliva Lojne	Poljoprivredne melioracije	Hrvatske vode	17.07.01.
8.	Slivne vode Karašice	Pedologija	Hrvatske vode	27.07.01.
9.	Uzgoj povrća u hidroponima	Povrčarstvo	HZZPSS	05.09.01.
10.	Elaborat s prijedlogom za rekultivaciju tla na bušotinskim radnim prostorima polja Gojilo	Opća proizvodnja bilja	INA	10.09.01.
11.	Izvozni marketing mlade hrvatske govedine	Agronomski fakultet	Min. poljoprivrede i šumarstva	21.09.01.
12.	Izvedba projekta krajobraznog uređenja okoliša brane Rešetarica	Ukrasno bilje, pejzažna arhitekt. i vrtna umjetnost	Vodoprivredno-projektini biro	12.10.01.
13.	Multimedijski pristup anatomiji bilja	Poljoprivredna botanika	Min. znanosti i tehnologije	17.10.01.
14.	Sustav znanstvenih informacija-podsustav Prirodoslovie	Agronomski fakultet	Institut "Ruđer Bošković"	26.10.01.
15.	Poljoprivredna proizvodnja na vodozaštitnim područjima Zagrebačke županije	Agronomski fakultet	Zagrebačka županija	14.12.01.
16.	Suvremena proizvodnja povrća u Zagrebačkoj županiji	Povrčarstvo	Zagrebačka županija	14.12.01.
17.	Hrvatska digitalna banka podataka za tlo i zemljište-CROSOTER	Pedologija	Min. zaštite okoliša	20.12.01.
18.	Vodno gospodarska osnova Hrvatske -koristenje vode; navodnjavanje	Poljoprivredne melioracije	Hrvatske vode	21.12.01.
19.	Procjena stanja, uzorka i veličine pritisaka poljodjelstva na vodene resurse i more na području RH	Opća proizvodnja bilja	Hrvatske vode	21.12.01.
20.	Analiza utjecaja mirovinske reforme na obiteljsku poljodjelsku gospodarstva i zadružarskva	Marketing u poljoprivredi	Agencija za nadzor mirovinskih fondova i osiguranja	21.12.01.
21.	Provjeda anketa obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Uprava poljoprivrednog gospodarstva	Min. poljoprivrede i šumarstva	29.01.02.
22.	Program razvoja poljoprivrede na području Grada Rovinja	Uprava poljoprivrednog gospodarstva	Grad Rovinj-Gradsko poglavarstvo	14.02.02.
23.	Program gospodarenja poljoprivrednim zemljistom u vlasništvu države na području Grada Rovinja	Uprava poljoprivrednog gospodarstva	Grad Rovinj-Gradsko poglavarstvo	14.02.02.
24.	Program proizvodnje poljoprivrednog dobara Gradina	Marketing u poljoprivredi	Poljoprivredno dobro Gradina	26.02.02.

Br.	Ugovor	AFZ/Zavod	Stranica	Nadnevak
25.	Tehnologija mlijecnog stočarstva Dalmacije	Specijalno stočarstvo	Min. znanosti i tehnologije	03.04.02.
26.	Sufinanciranje djelatnosti Centra za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku	Agronomski fakultet	Dubrovačko-neretvanska županija	07.06.01.
27.	Utjecaj Fertine B na prinos i kvalitetu šećerne repe	Specijalna proizvodnja bilja	Petrokemija d.d.	12.06.01.
28.	Utjecaj gnojilbe na prinos i kakovću jabuke	Ishrana bilja	Petrokemija d.d.	14.06.01.
29.	Održivo gospodarenje hraničima u uzgoju krumpira	Ishrana bilja	Petrokemija d.d.	04.09.01.
30.	Stručni nadzor krajobraznog uređenja bloka 9 u naselju Lanište	Ukrasno bilje, pejzažna arhitekt. i vrtna umjetnost	Grad Zagreb-Gradski ured za izgradnju grada	25.06.01.
31.	Efikasnost primjene lisnih borno dušičnih gnojiva na prinos i kvalitetu šećerne repe i ljsnih gnojiva u uzgoju paprike	Ishrana bilja	Veterina d.o.o.	19.06.01.
32.	Stručni nadzor nad krajobraznim uređenjem otvorenih športskih površina	Ukrasno bilje, pejzažna arhitekt. i vrtna umjetnost	Grad Zagreb	16.07.01.
33.	Stručan nadzor nad sjemenskim usjevima duhana	Specijalna proizvodnja bilja	Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo	17.07.01.
34.	Projektno rješenje podizanja plantažnog voćnjaka kruščaka kraj Josipdola	Polioprirodne melioracije	Općina Josipdol	16.09.01.
35.	Izrada reciklacionog sustava za mrijest riba	Ribarstvo, pčelarstvo i specijalna zoologija	SI-A promet	08.10.01.
36.	Biočisto ispitivanje kukuruza	Hranidba domaćih životinja	BC Institut	26.10.01.
37.	Biočesto ispitivanje kukuruza	Hranidba domaćih životinja	Polioprivredni institut Osijek	05.11.01.
38.	Poslovno-tehnička suradnja praćenja stanja okoliša	Opća proizvodnja bilja	Mašinoprojekt	20.11.01.
39.	Motrenje tla na području utjecaja središnje plinske postaje Molve	Opća proizvodnja bilja	Zavod za javno zdravstvo	21.11.01.
40.	Proizvodnja sjemena novih sorti duhana i suradnja na unapređenju tehnologije proizvodnje duhana	Oplemenjivanje bilja; genetika, biometri. i eksper.	Rovita d.o.o. Kutjevo	21.11.01.
41.	Oplemenjivanje i selekcija duhana	Oplemenjivanje bilja, genetika, biometri. i eksper.	Viržinija d.d. Virovitica	21.11.01.
42.	Proizvodnja mlijeka-glavni čimbenik kvalitetnog proizvoda	Agronomski fakultet	LURA d.d.	22.11.01.
43.	Proizvodnja sortnog povrća i aromatičnog bilja	Povrćeštvo	AgroCroatie d.o.o.	05.12.01.
44.	Stručni nadzor nad proizvodnjom poljoprivrednog sadnog materijala	Agronomski fakultet	Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo	18.12.01.
45.	Stručni nadzor za proizvodnju sadnog materijala	Voćarstvo	Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo	20.12.01.
46.	Studija tla goriske Hrvatske	Pedologija	Min. zaštite okoliša	20.12.01.
47.	Suradnja na tiskanju visokoškolskih udžbenika	Specijalno stočarstvo	Min. znanosti i tehnologije	10.01.02.
48.	Stručni nadzor krajobraznog uređenja Bloka 9 naselja Lanište	Ukrasno bilje, pejzažna arhitekt. i vrtna umjetnost	Gradski ured za izgradnju grada	10.01.02.
49.	Nadzor nad zdravstvenim stanjem bilja	Fitopatologija	Gradska groblja	15.01.02.
50.	Poboljšanje tehnologije proizvodnje sira na obiteljskim gospodarstvima	Mjekarstvo	Centar za brdsko-planinsku poljoprivredu	17.01.02.
51.	Poboljšanje tehnologije proizvodnje sira na obiteljskim gospodarstvima	Mjekarstvo	Centar za mediteransku poljoprivredu	17.01.02.
52.	Homologacija traktora	Mehanizacija poljoprivrede	Centar za vozila Hrvatske	18.01.02.

Br.	Ugovor	AFZ/Zavod	Stranica	Nadnevak
53.	Poboljšanje kakovću tunjinskog sira proizvedenog na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima	Mjekarstvo	HZZPSS	25.01.02
54.	Analiza kretanja vrijednosti resursa Fakulteta Tehničko tehnološka i ekonomski opravданost investicija centra za doradu i skladištenje mješaonice krmne smjese	Agronomski fakultet	A.D.Consultum	31.01.02.
55.	Višenamjensko vrednovanje zemljišta u GIS tehnologiji za potrebe poljoprivrede, šumarstva,, prostornog uređenja i zaštite poljoprivredne, životinjske, prirode i kulturne baštine	Poljoprivredna tehnologija, skladištenje i transport	Poljoprivredna tehnologija, skladištenje i transport	31.01.02.
56.	Višenamjensko vrednovanje zemljišta u GIS tehnologiji za potrebe poljoprivrede, šumarstva,, prostornog uređenja i zaštite poljoprivredne, životinjske, prirode i kulturne baštine	Pedologija	Kopirničko-križevačka županija	31.01.02.
57.	Uzgoj povrća i aromatičnog bilja	Povrčarstvo	AgroCroatie d.o.o.	04.02.02.
58.	Izrada hrvatskog suvenира iz lanenog konca	Specijalna proizvodnja bilja	Puklo otvoreno Učilište	18.02.02.
59.	Izrada hrvatskog suvenира iz lanenog konca	Specijalna proizvodnja bilja	Tekstilno-tehnološki fakultet	18.02.02.
60.	Poslovna suradnja	Agronomski fakultet	Olympiturs	18.02.02.
61.	Poslovna suradnja	Agronomski fakultet	ALU-KON	18.02.02.
62.	Suradnja na suzidavaštvu Zbornika	Poljoprivredna tehnologija, skladištenje i transport	HINUS	18.02.02.
63.	Izrada hrvatskog suvenира iz lanenog konca	Specijalna proizvodnja bilja	Zagrebačka županija	18.02.02.
64.	Poslovna suradnja	Agronomski fakultet	Lura d.d.	20.02.02.
65.	Pokušna proizvodnja duhana tipa Virginia i Burley	Opremenjivanje bilja, genetika i biometri. eksper.	Copex d.o.o. Novi Sad	26.02.02.
66.	Poslovna suradnja	Agronomski fakultet	O-tours	28.02.02
67.	Poslovna suradnja, prodaja lijekova	Agronomski fakultet	Veterinarija	28.02.02
68.	Unapređenje nastave iz Zadruštva sociologija	Ekonomika poljoprivrede i agrarna sociologija	Min. za obrt, malo i srednje poduzetništvo	28.02.02.
69.	Simbiotička efektivnost autohtonih sojeva <i>Bradyrhizobium japonicum</i> i submerzni uzgoj biomase mikroorganizama	Mikrobiologija	Agriacoop-proizvodnja	04.03.02.
70.	Suradnja u nastavi	Povrčarstvo	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	19.03.02
71.	Inventarizacija i zbrinjavanje autohtonog sortimenta vinove loze Primorsko-goranske županije. Klomska selekcija i osnivanje maticnih nasada cv Žlahetine	Agronomski fakultet	Centar za mediteransku poljoprivredu	11.04.02.
72.	Suradnja na istraživanju	Poljoprivredna zoologija	Veterina d.o.o.	16.04.02.
73.	Kakovća uzgoja teladi i janjadi i koristenje zemljišta	Opće stočarstvo	Krmiva	16.04.02.
74.	Znanstvena i stručna suradnja	Agronomski fakultet	Veterinarski fakultet	25.04.02.
75.	Analize zdravstvenog stanja mesa divljači lovišta III/29-Protom	Agronomski fakultet	Veterinarska stanica Gлина	03.05.02.

Tablica 4.7 Znanstveno-istraživačka djelatnost istraživača AFZ u 2001. godini prema Anketi

Zavod za	Projekti	Istraživački projekti		Ukupno		Ostala znanstvena i stručna djelatnost
		Znanst. skupovi	Knjige	Znanst. skupovi	Stručni skupovi	
Znanstvena i stručna predavavanja, predavanje studija/akademija, knjiga/casopis						
ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju	2.1	0.6	0.2	0.6	0.3	Ostalo
fitopatologiju	0.8	0.8	0	0	0	Mediji (TV, radio)
herbiologiju	1.3	0.3	0	0.7	0	kmjigsa/casopisa
hranidbu domaćih životinja	1.8	0.5	0	0	0.5	Predavanje studija/akademija
informatiku i matematiku						
ishranu bilja	3.3	1	0.2	0	0.3	
kemiiju	0.2	1.2	0	0	0.2	
marketing u poljoprivredi	1.7	1.7	0.3	1	0.3	
mehanizaciju poljoprivrede	1.0	1	0	0	0	
poljoprivredne melioracije	2.2	1	0.2	1.7	0	
mikrobiologiju	2.4	1	0	0.4	0.4	
mlijekarstvo	2.9	1	0.4	0.4	1	
opće stočarstvo	1.1	0.5	0.1	0.1	0	
opću proizvodnju bilja	2.8	2	1	0	1.5	
opravljanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje	1.3	1.2	0.4	0	1.1	
pedologiju		1	1	1	0	
poljoprivrednu botaniku	0.8	0.5	0	0	0	
poljoprivrednu tehnologiju, sladist. i transport	0.4	0.4	0	1.4	2	
poljoprivrednu zoologiju	0.9	0.7	0.4	0.4	0	
povrćarstvo	3.7	1	1	3	1.2	
ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	2.6	1.1	1.3	0	0	
siemenarstvo	1	1	0	0	0	
specijalno stočarstvo	1.3	0.9	0	0.2	0	
specijalnu proizvodnju bilja	1.5	1.1	0	0.4	0.4	
ukrasno bilje, pejzažnu arhitekt. i vrtnu umjetnost	0.4	1.1	0	1.1	0	
upravu poljoprivrednog gospodarstva	2.3	1	0.7	1.3	0.7	
vinogradarstvo i vinarstvo	1.4	0.4	0.4	0.8	0.1	
vocarstvo	0.7	1.5	0	0	0.2	
Agronomski fakultet	1.6	0.9	0.3	0.5	0.5	

Izvor: Anketa 2001/02.g.

4.5 Objavljanje rezultata istraživanja

Objavljeni radovi (časopisi, zbornici, studije, knjige)

Radovi u znanstvenim časopisima

1. Aničić B. (2001): ECLAS Europska konferencija studija krajobrazne arhitekture Dubrovnik 2000 – pregled zbivanja. Hrvatske vode 9(2001)34: 81-83.
2. Antunac N., Lukač Havranek Jasmina, Samaržija, D. (2001): Freezing point of goat's milk. Milchwissenschaft 56 (1) 15-17, Available from: <http://www.vv-verlag.de>
3. Antunac N., Lukač Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka (2001): Effect of breed on chemical composition of goat milk. Czech Journal of Animal Science 46(6): 268-274. ISSN 1212, CAB Accession Number: 20013104148
4. Antunac N., Mioč B., Pavić Vesna, Lukač Havranek Jasmina, Samaržija Dubravka (2002): The effect of stage of lactation on milk quantity and number of somatic cells in sheep milk. Milchwissenschaft, in press. Available from: <http://www.vv-verlag.de>
5. Antunac N., Samaržija D., Lukač Havranek Jasmina, Pavić Vesna, Mioč B. (2001): Effects of stage and number of location on chemical composition of goat milk. Czech Journal of Animal Science 46(12): 548-553.
6. Bašić F., Kisić I., Butorac A., Nestroy O., Mesić M. (2001): Runoff and soil loss under different tillage methods on Stagnic Luvisols in central Croatia. Soil & Tillage Research vol. 62:145-151.
7. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Statements on problems of soil protection and sustainable land use in Croatia. Co-operation for Soil protection and Sustainable land use in Central and Eastern European (CEE) Countries 14-18. Vienna, Austria.
8. Bogunović M., Vidaček Ž., Husnjak S. (2001): Klasifikacija tla za potrebe prostornog planiranja u Hrvatskoj. Agronomski glasnik 4-5, str. 171-180.
9. Britvec M., Reichenauer T., Soja G., Ljubešić N., Eid M., Pecina M. (2001): Ultrastructure changes in grapevine chloroplasts caused by increased tropospheric ozone concentrations. Biologia (Bratislava) 56: 417-424.
10. Brkić S., Žutinić Đurđica (2001): Education of Rural Youth as the Factor of Exzodus or Professionalization of Farming. Eastern European Countryside No 7:101-115.
11. Bujan M., Sikirić M., Filipović-Vinceković N., Vidović N., Garti N., Füredi-Milhofer H. (2001): Effect of anionic surfactants on crystal growth of calcium hydrogen phosphate dihydrate. Langumir. 17(21): 6461-6470.
12. Butorac Jasminka (2001): Regresijska analiza nekih parametara lista duhana tipa burley. Agriculture Conspectus Scientificus Vol 66, str. 145-151.
13. Butorac A., Filipan T., Bašić F., Butorac Jasminka, Mesić M., Kisić I. (2002): Crop response to the application of special natural amendments based on zeolite tuff. Rostlinna výroba 48(3): 118-124.
14. Butorac A., Mesić M., Filipan T., Butorac Jasminka, Bašić F., Kisić I. (2002): The influence of special natural amendments based on zeolite tuff and different lime materials on some soil chemical properties. Rostlinna výroba, 48(3): 133-139
15. Ciglar I., Barić Božena (2001): Suzbijanje lisnih uši u voćnjacima jabuke. Agronomski glasnik 4-5, str. 189-195.
16. Ciglar I., Barić Božena (2002): Monitoring the appearance and possibility for prevention of the apple sawfly in Croatia. Anzeiger für Schädlingskunde. Journal of Pest Science (2), ISSN 1436-5693. CC
17. Ciglar I., Barić Božena (2001): Dinamika populacije lisnih uši i njihovih predatora u različitim programima zaštite. Agronomski glasnik 1-2, str. 23-29.
18. Ciglar I., Barić Božena (2001): Fish-liver oil as repellent in IPM. IOBC wprs Bulletin 24(5): 189-194.
19. Ciglar I., Barić Božena, Tomšić T., Šubić M. (2000): Suzbijanje jabukovog savijača (*Cydia pomonella*) metodom konfuzije. Agronomski glasnik 1-2, str. 85-93.

20. Cubric-Curik V., Feligini M., Lukac Havranek J., Curik I., Enne G. (2002): Genetic Polymorphism of β -Lactoglobulin in Native Sheep from the Island of Pag. *Food Technol. Biotechnol.* 40(1): 75-78.
21. Curik I., Solkner J., Stipic N. (2001): The influence of selection and epistasis on inbreeding depression estimates. *J Anim Breed Genet* 118(4): 247-262.
22. Curik I., Solkner J., Stipic N. (2002): Effects of models with finite loci, selection, dominance, epistasis and linkage on inbreeding coefficients based on pedigree and genotypic information. *J Anim Breed Genet* 119(2): 101-115.
23. Čačić M., Caput P., Ivanković A. (2001): Trovanje konja biljkama. *Stočarstvo* 55(2): 125-133.
24. Čačić M., Ivanković A. (2001): Procjena tjelesne kondicije konja s osrvtom na reproduksijsku sposobnost kobila. *Stočarstvo* 55(6): 461-472.
25. Čmelik Z., Tojnik S. (2001): Utjecaj fertirigacije s dušikom na sadržaj željeza, bakra i bora u listu i rodnost jabuke sorti Jonagold i Golden Delicious. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 66: 187-194.
26. Ćustić Mirjana, Horvatić M., Butorac A. (2002): Effects of nitrogen fertilization upon the content of essential amino acids in head chicory (*Cichorium intybus* L.var. *foliosum*). *Sciencia Horticulturae* 92:205-215.
27. Domac J., Jelavić Branka, Krička Tajana (2002): Energetski i ekonomski aspekti proizvodnje biodizelskog goriva u Hrvatskoj, Energija 1, str. 31-38
28. Duralija B. (2000): Mikropropagacija šljive. *Pomologija Croatica* 6:107-115
29. Džidić A., Halachmi I., Lukac Havranek Jasmina (2001): Prediction of Milking Robot Utilization. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 66(3): 137-143.
30. Dikić Marija, Jurić I., Gašparović M. (2001): Konkurentnost kakvoće polovica tovnih svinja na obiteljskim gospodarstvima Hrvatske u odnosu na zemlje razvijenog svinjogojsztva. *Agroeconomia Croatica* 1(1): 45-55.
31. Eder C., Curik I., Brem G., Crameri R., Bodo I., Habe F., Lazary S., Solkner J., Marti E. (2001): Influence of environmental and genetic factors on allergen-specific immunoglobulin -E levels in sera from Lipizzan horses. *Equine Vet J* 33(7): 714-720.
32. Grbavac V., Mateljan V., Pavlović I. (2001): Global Strategy Approach Aspect of Reinstating Croatia's Information Sovereignty. *Mostariensia* 13-14/2000/2001, Sveučilište u Mostaru, Mostar, FBiH/BiH, p. 7-22.
33. Grbavac V., Šimunović D. (2001): Strategijski pristup oblikovanju informacijskog sustava uređenja tla i voda. *Sjemenarstvo* 18(5-6): 345-358. HAD, Zagreb.
34. Grbavac V., Šimunović D., Ivanković M. (2001): Strategijske odrednice politike Europske unije u domeni informatizacije poljodjelstva. *Sjemenarstvo* 18(1-2): 69-86, HAD, Zagreb. CAB 04159856 Accession Number: 20013143712.
35. Grgić Z. (2001): Model ocjene poslovanja gospodarstva s govedarskom proizvodnjom. *Mljekarstvo* 51(3): 247-262.
36. Grgić Z., Franić Ramona (2002): Efikasnost proizvodnje mlijeka u obiteljskom gospodarstvu. *Mljekarstvo* 52(4): 51-60.
37. Hajoš D., Vršek Ines (2001) Karakteristike kultivara *Coreopsis verticillata* 'Zagreb'. *Sjemenarstvo* 18(1-2): 115 – 126.
38. Halachmi I., Dzidic A., Metz J.H.M., Speelman L., Dijkhuizen A.A., Kleijnen, J.P.C. (2001): Case study: Validation of a simulation model for robotic milking barn design. *European Journal of Operational Research* 134, p.677-688.
39. Hengl T., Jurišić M., Martinić I., Husnjak S. (2001): Satelitska navigacija (GPS) – trendovi i primjena. *Strojarstvo* 43(1-3): 49-56.
40. Herjavec Stanka, Majdak A. (2002): The Influence of Maceration on the Composition of Some Volatile Compounds and Sensory Properties of Traminer Wines. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 67(1):11-17.
41. Herjavec Stanka, Tupajić Pavica, Majdak A. (2001): Effect of Malolactic Fermentation on the Quality of Riesling wine. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 66(1): 59-64.
42. Hrsto D., Petrač J., Kanisek J., Tratnik M. (2001): Cost Structure in Mill Branch in the Republic of Croatia. *Sjemenarstvo* 18(5-6): 359-363.
43. Husnjak S., Filipović D., Košutić S. (2002): Influence of different tillage systems on soil physical properties and crop yield. *Rostlinná výroba* 48(6): 249-254. Available from: <<http://www.cazv.cz/clanky/rv6-02/husnjak.pdf>>. ISSN 0370-663X.
44. Igrc Barčić, Jasminka, Gotlin Čuljak T. (2001): Insect pests f cereals in Croatia. IOBC WPRS Bulletin 24 (6): 95-99.
45. Ivančan S., Sito S., Fabijanić G. (2001): Analiza rada mehaničkog sijačeg aparata u sjetvi povrća. *Strojarstvo* 43(4-6): 5-16.
46. Ivanković A., Caput P., Čačić M. (2001): Proizvodnja i značajke konjskog mesa. *Stočarstvo* 55 (5): 357-368.

47. Ivanković A., Kavar T., Caput P., Mioč B., Pavić Vesna, Dovc P. (2002): Genetic diversity of three donkey populations in the Croatian coastal region. *Animal Genetics* 33(3): 169.
48. Jakovlić I., Treer T. (2001): Struktura, rast i morfologija ribljih populacija šljunčare Vukovina. *Ribarstvo* 59(4): 142-149.
49. Janjević Z., Grbeša D., Mužić S., Ćurić S., Rupić V., Liker B., Đikić Marija, Antunović B., Županić D. (2002): Influence of rapeseed meal on productivity and health of broiler chicks. *Acta Veterinaria Hungarica*, 50(1): 37-50.
50. Jemrić T. (2001): Razmnožavanje trešnje (*Prunus avium* L) tehnikama kulture "in-vitro". *Sjemenarstvo* 18(3-4): 189-195.
51. Jurić I., (2002): Uzroci stanja govedarske proizvodnje u Hrvatskoj i mogući smjer razvoja. *Krmiva* 44(2):
52. Jurić I., Bogunović M., Đikić Marija, Balen J. (2001): Značajke poljoprivredne proizvodnje u naseljima starčevačke kulture na području između Vinkovaca i Slavonskog Broda u Hrvatskoj. *Društvena istraživanja* 9(46) 2-3: 347-365.
53. Jurjević Ž., Cvjetković G., Miličević T. (2001): Biologija i epidemiologija mikrogljive *Venturia inaequalis* (Cooke) Winter. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 66(2): 95-101.
54. Kalit S., Lukač Havranek Jasmina (2001): Primjena sanitacijskih sredstava u proizvodnji i preradi mlijeka. *Mlječarstvo* 51, str. 197-204.
55. Kalit S., Lukač Havranek Jasmina, Kapš M. (2002): Plasminogen activation and somatic cell count (SCC) in cheese milk: influence on Podravec cheese ripening. *Milchwissenschaft*, u tisku. Available from: <http://www.vv-verlag.de>
56. Kapš M., Posavi M., Stipić N. (2002): Heterogenost varijance i kovarijance težine mladih simentalskih bikova u različitoj dobi. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 67:19-27.
57. Karlović K., Dejdar V., Kolak I., Šatović Z. (2001): Varijabilnost morfoloških i agronomskih svojstava primki bosiljka (*Ocimum spp*): *Sjemenarstvo* 18(5-6): 335-344.
58. Kisić I., Bašić F., Mesić M. (2002): Soil Damages in Croatia and the Actual Problems in its Protection. Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS) 21-25. Sofija, Bugarska.
59. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A. (2002): Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna kukuruza i ozime pšenice. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 67(1): 25-33.
60. Kokanj Dejana, Mrša V. (2001): Localisation and physiological role of *Saccharomyces cerevisiae* cell wall proteins. *Periodicum biologorum* 103(2): 123-133.
61. Kolak I., Popović D., Šatović Z., Rozić I. (2001): Mrazovac (*Colchicum autumnale* L). *Sjemenarstvo* 5-6: 365-374.
62. Kolak I., Šatović Z., Rozić I. (2001): Paprena metvica (*Mentha piperita* L): *Sjemenarstvo* 3-4: 215-229.
63. Kolak I., Šatović Z., Rukavina H. (2001): Gospina trava (*Hypericum perforatum* L). *Sjemenarstvo* 1-2: 93-104.
64. Košutić S., Filipović D., Gospodarić Z. (2001): Maize and winter wheat production with different soil tillage systems on silty loam. *Agriculture and Food Science in Finland* 10 (2): 81-90. Available from: <http://www.mtt.fi/afsf10_81pdf>. ISSN 1239-0992.
65. Košutić S., Husnjak S., Filipović D., Bogunović M. (2001): Influence of different tillage systems on soil water availability in the Ap-horizon of an Albic Luvisol and yield in north-west Slavonia, Croatia. *Die Bodenkultur* 52(3): 215-223. Available from: <<http://www.boku.ac.at/bokujournal/inhalt/boku52-3.html>>. ISSN 0006-5471.
66. Košutić S., Husnjak S., Filipović D., Bogunović M. (2001): Influence of different tillage systems on soil water availability in the Ap-horizon of an Albic Luvisol and yield in north-west Slavonia, Croatia. *Die Bodenkultur*, 52(3): 253-261
67. Kovačić D., Juračak J., Žutinić Đurđica (2001): Willingness of farmers to Cooperate. *Društvena istraživanja* 56(10): 111-129.
68. Krička Tajana, Andrašec M., Domac J. (2001): Introducing biodiesel fuel into the Republic of Croatia. *Goriva i maziva* br. 3, str. 143-163.
69. Krička Tajana, Jukić Ž., Voća N. (2001): Uvođenje proizvodnje biodizelskog goriva u Republici Hrvatskoj. *BURA*, str. 41-46.
70. Majdak A., Herjavec Stanka, Orlić S., Redžepović S., Mirošević N. (2002): Comparison of Wine Aroma Compounds Produced by *Saccharomyces paradoxus* and *Saccharomyces cerevisiae* Strains. *Food Technol. Biotechnol.* 40(2):102-109.
71. Maljković V., Pavičić N., Jemrić T. (2001): Ukorjenjivanje reznica voćaka i drvenastih ukrasnih vrsta: pregled djelujućih čimbenika. *Sjemenarstvo* 18(3-4): 197-214.

72. Marić J. (2001): Senzorna svojstva vina Chardonnay tijekom starenja u boci. Agronomski glasnik 3; 75-88.
73. Marić J. (2001): Vrijeme berbe i koncentracija nekih viših alkohola u bijelim vinima. Agronomski glasnik 1-2; 31-40.
74. Mesić M. (2001): Korekcija suvišne kiselosti tla različitim vapnenim materijalima. Agriculturae Conspectus Scientificus 66(2): 75-93.
75. Mioč B., Pavić Vesna, Ivanković A. (2001): Some carcass traits and chemical composition of different muscle groups in alpine and saanen breed kids. Czech Journal of Animal Science, 46(2): 83-87.
76. Mirošević N., Kozina B., Karoglan Kontić J., Maletić E. (2001): Gnojidba cv. Plavac mali (*Vitis vinifera* L) prinos grožđa i kakvoća mošta. Agriculturae Conspectus Scientificus 66: 195-20.
77. Muža, M., Kekez D., Dražić Maja, Bubalo D., Kezić N. (2001): Efficacy of 15% formic acid on Varroa mites in different forms of application. Journal of Central European Agriculture 2(3-4): 293-301 (on line): Avail. from: http://www.agr.hr/jcea/pdf_02/acs02_17.pdf > ISSN 1332-9049.
78. Oštrec Ljerka (2001): Biološko suzbijanje štetnih insekata entomopatogenim nematodama. Agriculturae Conspectus Scientificus scientificus 66(3): 179-185.
79. Pavić Vesna, Antunac N., Mioč B., Ivanković A., Lukač Havranek Jasmina (2002): Influence of stage of lactation on chemical composition and physical properties of sheep milk. Czech Journal of Animal Science 47(2): 80-84.
80. Petrač B., Hrsto D., Kanisek J., Tratnik M. (2001): Future Economic Aspects of Wheat and Flour Processing in eastern Croatia. Sjemenarstvo 18(5-6): 327-334.
81. Piria Marina, Treer T., Safner R., Aničić I., Odak T. (2001): Metodika istraživanja prirodne prehrane slatkovodnih riba. Ribarstvo 59 (1): 9-23.
82. Plištić S., Grbavac V., Žakula M. (2001): Metodološki pristup razvoju programskih sustava u procesima čuvanja poljoprivrednih proizvoda. Sjemenarstvo 3-4, str. 179-186.
83. Plištić S., Šutalo M. (2001): Mehaničko oštećivanje kukuruznog zrna u okomitom elevatorskom transportu. Agriculturae Conspectus Scientificus 66(4): 203-215.
84. Pospišil M., Mustapić Z., Vincetić D. (2001): Economic Traits of New Domestic and Foreign Sunflower Hybrids in Western Slavonia. Agriculturae Conspectus Scientificus 66 (3): 153-160.
85. Radman Marija, Kovačić D., Kolega A. (2002): Consumer Satisfaction with City Markets in Croatia. Agriculturae Conspectus Scientificus 67(1): 33-39.
86. Redžepović S., Majdak A., Orlić S., Herjavec Stanka (2001): *Saccharomyces sensu stricto* Indigenous Strains and Their Effect on Glycerol and Malic Acid Concentrations in Wine. Kem. Ind. 50(9): 469-475 Available from: <http://nippur.irb.hr/hrv/kui/>
87. Roman B., Rubiales D., Torres A.M., Cubero J.I., Šatović Z. (2001): Genetic diversity in *Orobanche crenata* populations from southern Spain. Theor Appl Genet 103: 1108-1114.
88. Safner R., Treer T., Aničić I., Kolak A. (2001): Dressing percentage of four Croatian common carp (*Cyprinus carpio* L) populations. Ribarstvo 59(4): 131-141.
89. Safner R., Tratnik M., Treer T., Aničić B., Aničić I., Pirija Marina (2001): Ekonomski, tehnološki i ekološki parametri poslovanja malih obiteljskih ribnjaka. Agroeconomia Croatica 1(1): 67-75.
90. Samaržija D., Lukač Havranek Jasmina, Antunac N., Sikora S. (2001): Characteristics and Role of Mesophilic Lactic Cultures. Agriculturae Conspectus Scientificus 66(2): 113-120. Available from: <http://www.agr.hr/smota/pdf_67/acs67_01.pdf>. ISSN 1331-7779. Samaržija D., Antunac N. (2002): Važnost dokazivanja prisutnosti antibiotičkih ostataka u mlijeku. (The importance of antibiotic residues detection in milk). Mljetkarstvo 52(1): 61-70.
91. Samaržija D., Antunac N., Lukač Havranek Jasmina (2001): Taxonomy, physiology and growth of *Lactococcus lactis*. Revijalni prikaz. Mljetkarstvo 51(1): 35-48.
92. Samaržija D., Lukač Havranek Jasmina, Antunac N., Sikora S. (2001): Characteristics and Role of Mhesophilic Lactic Cultures. Agriculturae Conspectus Scientificus 66(2): 113-120. Available from: http://www.agr.hr/smota/pdf_67/acs67_01.pdf. ISSN 1331-7779.
93. Samaržija D., Sikora S., Redžepović S., Antunac N., Lukač Havranek Jasmina (2002): Aplication of RAPD analysis for identification of *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* strains isolated from artisanal cultures. Microbiol. Res. 157, p. 13-17. Available from: <http://www.urbanfisher.de/journals/microbiolres>
94. Sikora S., Redžepović S., Bradić M. (2002): Genomic fingerprinting of *Bradyrhizobium japonicum* isolates by RAPD and rep-PCR.

- Microbiol. Res. 157, 3. In press. Available from:
<http://www.urbanfisher.de/journals/microbiolres>
95. Šimunić I., Tomić F., Ostojić Z. (2002): Concentration and leaching of atrazine into drainage water in Gleyic Podzoluvisol. Rostlinná výroba 48(4): 167-174.
96. Šišić B. (2001): Vrtovi benediktinske opatijske na otoku Lokrumu, Analji Zavoda za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, str. 397 – 426.
97. Šoskić M., Plavšić D. (2001): QSAR Study of 1,8-Naphthyridin-4-ones as inhibitors of photosystem II. J.Chem.Inf.Comput.Sci. 41: 1316-1321.
98. Šprem N., Piria Marina, Treer T. (2001): Morfološke osobine i dužinsko-maseni odnosi triju populacija bodorki (*Rutilus rutilus*) u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Ribarstvo 59(3): 99-106.
99. Štafa Z., Uher D., Mačešić D., Danjek I. (2001): Značenje ozimih krmnih kultura i smjesa u osiguranju kvalitetne voluminozne krme. Mlječarstvo 51(4): 301-316.
100. Tojnik S., Čmelik Z., Zadravec P. (2001): Influence of fertigation with nitrogen on leaf mineral composition and cropping of 'Jonagold' and 'Golden Delicious' apple trees. Acta Horticulturae 564: 379-385.
101. Topolovec-Pintarić Snježana, Cvjetković B. (2002): The sensitivity of *Botrytis cinerea* Pers.:Fr. to pyrimethanil in Croatia, Zeitschrift für Pflanzenk. und Pflanzensch 109(1): 74-79.
102. Tratnik M., Hrsto D. (2001): Seasonal Prices Analysis of Vegetables on the Croatian Market. Agronomski glasnik No. 4-5, p. 205-214.
103. Treer T. (2001): Knjiga "Hrvatsko ribarstvo ispod površine". Ribarstvo 59(1): 37-39.
104. Tupajić Pavica (2001): Promjene udjela šećera, kiselina i glicerola u moštu od kasno branog i s pljesni *Botrytis cinerea* zaraženog grožđa Graševine. Agriculturae Conspectus Scientificus 66(4): 217-223.
105. Uremović Z., Uremović Marija, Luković Z., Katalinić I. (2001): Utjecaj načina hranjenja i držanja u tovu svinja na onečišćenje okoliša. Agronomski glasnik 4-5: 215-231.
106. Uremović Z., Vinković B., Uremović Marija, Gojmerac T., Luković Z., Katalinić I. (2001): Utjecaj vrste poda u tovilištima za svinje na proizvodne rezultate, mikroklimu i onečišćavanje otpadnih tvari. Stočarstvo 55(3): 179-186.
107. Varga B., Svečnjak Z., Pospišil Ana (2001): Winter Wheat Cultivar Performance as Affected by Production Systems in Croatia. Agronomy Journal Vol. 93, 961-966.
108. Vedrina-Dragojević I., Dragčević D., Bujan M. (2002): Total mercury content in fish and molluscs from Adriatic sea. Deutsch Lebensmittel-Rundschau, 98 Jahrgang, Heft 1: 10-13.
109. Vršek Ines, Karlović K., Praljak K. (2001): Mogućnosti dobivanja ranije cvatnje kod jetrenke (*Hepatica nobilis* Schreb). Sjemenarstvo 18(1-2): 105-114.
110. Vršek Ines, Poljak M., Karlović K. (2002): Utjecaj gnojidbe na rast i cvatnju *Coreopsis verticillata* L. Sjemenarstvo 19 (1-2).
111. Vršek Ines, Židovec V. (2002): Uzgoj vrste *Tagetes erecta* L. za rez. Sjemenarstvo 19 (1-2).
112. Vršek Ines, Židovec V., Karlović K. (2002): Utjecaj daminozida na rast i razvoj ulončenog glatkolistnog zvjezdana. Sjemenarstvo 19 (1-2).
113. Žimbrek T., Franić Ramona, Juračak J. (2001): Strateški prioriteti hrvatske poljoprivrede – ograničenja i mogućnosti. Agroeconomia Croatica 1: 1-14.

Radovi u stručnim časopisima

1. Barić K. (2002): Zaštita duhana od korova. Glasilo biljne zaštite 4:202-207.
2. Barčić J. (2002): Mehaničko uništavanje korova novim ratilima. Glasilo biljne zaštite 4: 181-189.
3. Barić K., Ostojić Z. (2001): Korovi strnih žitarica. Glasilo biljne zaštite 6:301-307.
4. Dobrinčić R. (2002): Prednosti i nedostaci tretiranja sjemena ratarskih kultura insekticidima. Glasilo biljne zaštite 1: 37-41.
5. Dražić Maja, Bubalo D., Kežić N., (2001): Život roda Varroa destructor u leglu medonosne pčele, I dio. Hrvatska pčela 12: 223-227.
6. Dražić Maja, Bubalo D., Kežić N. (2001) Život roda Varroa destructor u leglu medonosne pčele, II dio. Hrvatska pčela 12: 259-262.
7. Dražić Maja, Bubalo D., Kežić N., (2002): Mehanizmi borbe pčela protiv nametnika u službi selekcije. Hrvatska pčela 3: 59-62.
8. Hulina Nada (2001): Kužnjaci - otrovni za ljude i životinje. Gospodarski list od 15. rujna.
9. Hulina Nada (2001): Ukrasni kužnjaci - lijepa a opasne krasnice. Gospodarski list od 15. studenoga.
10. Igrc Barčić Jasmina, Gotlin Čuljak T. (2001): Ruska pšenična lisna uš – *Diuraphis noxia* (Kurdj) u Hrvatskoj. Glasilo biljne zaštite 2.
11. Jemrić T. (2002): Cvatnja voćaka. Časopis "Naša flora".
12. Kolektiv autora (2002): Pregled sredstava za zaštitu bilja. Glasilo biljne zaštite 2-3: 117-153.
13. Krička Tajana i sur. (2001): Korištenje biodizela kao motornog goriva. Gospodarski list, str. 53.
14. Miličević T. (2001): Srebrolikost gomolja krumpira (*Helminthosporium solani* Dur.et.Mon). Glasilo biljne zaštite br. 2: 100.
15. Ostojić Z. (2001): Kako suzbijati korove u vinogradu. Gospodarski list 7:53-55.
16. Ostojić Z. (2001): Ambrosia – veći medicinski nego poljoprivredni problem. Gospodarski list 20:41.
17. Ostojić Z. (2002): Biotest za herbicide u tlu. Glasilo biljne zaštite.
18. Ostojić Z. (2002): EU-Studija – Utjecaj agrokemikalija na gospodarstvo. Glasilo biljne zaštite 4:229.
19. Ostojić Z. (2002): Pet vodećih kultura svijeta. Glasilo biljne zaštite 4:224.
20. Ostojić Z. (2002): Prijedlog Zakona o zabrani GMO proizvoda. Gospodarski list 3:4.
21. Ostojić Z. (2002): U Francuskoj se predlaže zabrana triazina. Glasilo biljne zaštite 4:226.
22. Ostojić Z. (2002): Jesu li pesticidi nezamjenjivi. Gospodarski kalendar: 69-70.
23. Ostojić Z., Barić, K. (2002): Zaštita strnih žitarica od korova. Glasilo biljne zaštite 1:15-24.
24. Ostojić Z: (2001): Kako suzbiti korove u vinogradu. Gospodarski list 8:21.
25. Oštrec Ljerka, Grubišić D. (2002): Pojava zlatne krumpirove cistolike nematode (*Globodera rostochiensis* (Woll) u Republici Hrvatskoj). Glasilo biljne zaštite br. 1: 3-9.
26. Poljak M. (2001): Gnojidba pšenice. Glasnik zaštite bilja 4 – 5.
27. Topolovec-Pintarić Snježana (2001): Suha trulež gomolja i venuće busa uzrokovani *Fusarium* vrstama. Glasilo biljne zaštite 2: 90-91.
28. Topolovec-Pintarić Snježana, Cvjetković B. (2001): *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival uzročnik raka krumpira. Glasilo biljne zaštite 2: 95-96.

Radovi u zbornicima s kongresa i savjetovanja

a) potpuni

1. Aničić B. (2001): Importance of the workshop for students of the landscape architecture program at the Faculty of Agronomy University of Zagreb. Brošura International student workshop, Rovinj town development and the landscape, Rovinj, 42-43.
2. Antoliš K., Grbavac V. (2002): Virtualna stvarnost i ekološka dimenzija prometa informacijskim mrežama. 10. Međunarodno znanstvenostručno savjetovanje "Promet i okoliš" 18-19. travnja, Opatija, Suvremeni promet vol. 22 Broj 1-2, HZDP, Zagreb, 126-130.
3. Antoliš K., Grbavac V. (2002): Utjecaj informacija na stupanj organiziranosti C4IRS sustava. Zbornik radova. Međunarodni znanstveni skup "Društvo i tehnologija 2002" Opatija, HKD&Gradevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka.
4. Barić Božena, Ciglar I. (2002): Interaction Between Some Pests and Predatory Bugs in Croatian Orchards. Vienna, Austria Workshop on arthropod pest problems in pome fruit production, 10th – 14th March.
5. Bašić F., Kisić I., Nestroy O., Butorac A., Mesic M. (2002): Soil erosion in different tillage systems in agroecological conditions of central Croatia. Proc. of Alps Adria Scientific Workshop, Hungarian Academy of Sciences, Opatija, 194-200.
6. Büchler R., Berg S., Kezic N., Pechhacker H., van Praagh J., Bubalo D., Ritter W., Bienefeld K. (2002): Überlebenstest ohne Varroabehandlung - das Insektprojekt in Kroatien. 49. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der Institute für Bienenforschung vom 25.-27. März, Celle.
7. Caput P., Ivanković A. (2001): Tipizacija genoma pasmina domaćih životinja u Hrvatskoj. Zbornik radova "Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske", HAZU, Zagreb, 18-19. rujna.
8. Dobričević Nadica, Horvat Iva, Stevanović Irina, Voća Sandra (2001): Gubitak mase cvata brokule kao čimbenik skladišne održivosti i kakvoće, 17. hrvatsko savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja, Trakošćan, 45-50.
9. Đikić Marija, Jurić I. (2001): Future production of milk and meat in Croatia. 9th International Symposium "Animal Science Days" Meat and Milk production in the future. Radenci, Slovenija, 03-05. listopad. Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Kmetijstvo, Suplement 31: 19-20.
10. Đikić Marija, Jurić I. (2001): Turopoljska pasmina svinja – autohtona hrvatska pasmina postanak, opstanak ili nestanak. HAZU, Zagreb, 18-19. rujan. Zbornik radova: Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske, 97-114.
11. Franić Ramona, Grgić Z. (2001): Farmers' self organization in provision of services in Pannonian region of Croatia. Proceedings of FAO Workshop: Farmers' organizations in CEECs and their role in provision of input-output services in the context of accession to the EU, 11-14 June, Prague, Czech Republic
12. Goglia V., Gospodarić Z. (2002): Vibracije prenesene s volana traktora LPKT 40 na ruke vozača. In: Košutić S. (editor): Proceedings of the 30th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 163-170.
13. Grbavac V., Antoliš K. (2002): Virtualna globalizacija i postmodernističko društvo. Informatologija 35, 1-2002, Međunarodni znanstveni skup Rogaška Slatina 2001, SLO, HKD, Zagreb, 33-40.
14. Grbavac V., Dragičević D. (2002): Zbilja i vizija informacijske tehnološke revolucije. Informatologija/ Media Culture and Public Relations 1/2002, Međunarodni znanstveni skup Rogaška Slatina 2000, SLO, Croatian Comunication Association (CCA)-HKD, Zagreb, 50-63.
15. Grbavac V., Dragičević D., Rotim D. (2001): Retrospektiva i perspektiva informacijsko-tehnološkog razvitka, 9. Međunarodno znanstvenostručno savjetovanje "Promet i turizam", 26-27. travnja, Opatija, Suvremeni promet Vol. 21 Broj 5/2001, HZDP, Zagreb, 363-379.
16. Grbavac V., Mateljan V. (2001): Contributions to the Strategy of Information Society Development in the Republic of Croatia. Proceedings IIS 2001,

- Faculty Organization and Informatics Varaždin University of Zagreb, Varaždin, 23-34.
17. Grbavac V., Rotim D., Dragičević D. (2001): Pojava informacijske ekonomije kao svjetskog procesa. 9. Međunarodno znanstvenostručno savjetovanje "Promet i turizam" 26-27. travnja, Opatija, Suvremeni promet Vol. 21 Broj 3-4/2001, HZDP, Zagreb, 265-288.
18. Grbavac V., Rotim F., Perše S., Couterporay forms of digitalization of Graphic contents. Proceedings of the 2st International Conference Business System Management 31st May-2nd June, Mostar, University of Mostar. Mostar-Vienna, FBiH/BiH, 85-89.
19. Grbeša D., Grbeša Silvana (2001): Hranidba mlijekočnih koza. Zbornik predavanja, Treće savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Zagreb, 22-23. listopada, 37 – 65.
20. Grbeša D., Varga B., Kiš G., Lukavečki Martina, Kračun F. (2001): Utjecaj različitih sustava proizvodnje i gustoće sklopa na kemijski sastav i hranjivost tri hibrida kukuruza u tovu pilića. Zbornik radova "Peradarski dani 2001", Poreč.
21. Grgić Z., Franić R., Kezić N., Knaus K. (2001): Economic Preconditions for Beekeeping Development in Croatia. Apimondia XXXVII International Apicultural Congress. Durban, South Africa.
22. Herjavec Stanka, Ana Majdak (2001): Senzorno vrednovanje vrhunskih vina Plavca malog. Sabatina, Orebić, 25-27. listopad, 12-17.
23. Husnjak S., Bogunović M. (2001): Possibility of Preparing Thematic Maps through Developing of the Geographic Information System (GIS): Proceedings of the 20th International Cartographic Conference, Beijing China, Vol.3, pp 1581-1589.
24. Ivančan S., Sito S., Fabijanić G. (2002): Oštećenje sjemena povrća pri različitim brzinama sjetve. In: Košutić S. (editor): Proceedings of the 30th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 371-382.
25. Janječić Z., Mužić S. (2001): Hrvatske izvorne pasmine peradi. Zbornik radova "Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske", 18. - 19. rujna, Zagreb.
26. Jurić I., Čurik I., Kuterovac K., Stipić N., (2001): Phenotypic trend for the mass, height at withers and chest depth of one year old Simmental bulls in performance test from 1975 to 1995. 9th International Symposium "Animal Science Days" Meat and Milk production in the future. Radenci, Slovenija, 03-05. listopad, Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Kmetijstvo, 31: 287-292.
27. Jurić I., Đikić M., (2001): Uzgojne metode i promjene frekvencije gena u populaciji. HAZU, Zagreb, 18-19. rujan, Zbornik radova: Biološka raznolikost u stočarstvo Republike Hrvatske, 39-50.
28. Karoglan Kontić J., Maletić E., Trojanović G. (2001): Possibilities of organic viticulture production in Međimurje wine growing region. Zbornik II makedonskog simpozija viogradarstva i vinarijstva, Skopje: 71-78.
29. Kezić N., Bubalo D., Dražić Maja, (2001): Uzgoj sive pčele (*Apis mellifera carnica*, Pollmann, 1879) u Hrvatskoj. Zbornik radova, Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske. HAZU, Zagreb, 141-145.
30. Kezić N., Dražić Maja, Bubalo D., Mustapić Z., (2001): Breeding and Selection of Carniolan Bees (*A.m. carnica*) in Croatia. XXXVII International Apicultural Congress. Durban, South Africa, 120.
31. Kezić N., Szabo I., Pamfil D. C., Debreceni O. (2001): Journal of Central European Agriculture. XLIII rd Georgikon Scientific Conference, Keszhely, Hungary.
32. Kolega A., Jurić I., Đikić Marija (2001): Meat and milk balance sheet in Croatia. 9th International Symposium "Animal Science Days" Meat and Milk production in the future. Radenci, Slovenija, 03-05. listopad, Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Kmetijstvo, Suplement 31:83-88.
33. Košutić S., Filipović D., Husnjak S., Banaj Đ., Bračun M. (2002): Proizvodnja kukuruza različitim načinima obrade tla. In: Košutić S. (editor): Proceedings of the 30th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 211-216.
34. Kozina B., Šeruga Martina, Škorić Dijana, Ćurković Mirna, Krajačić M., (2001): Fitoplazmoze vinove loze u Dalmaciji. Sabatina, Orebić, 25-27. listopad, 25-30.
35. Krička Tajana, Jukić Ž., Voća N., Voća Sandra (2001): Fizikalno-kemijska svojstva zrna triticalea u procesu sušenja. 17. hrvatsko savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja, Trakoščan, 1-11.
36. Kurtela M., Šiftar A., Vršek Ines, Karlović K. (2001) Effect of Growth Regulator on Adventitious Rooting of *Corylus colurna* L.. 9th International Conference of Horticulture, Lednice.
37. Maletić E., Pejić I., Karoglan Kontić Jasminka, Mirošević N. (2001): Ampelografska i genetička

- istraživanja autohtonih dalmatinskih kultivara. Sabatina, Orebic, 25-27. listopad, 1-8.
38. Marić J. (2002): Sensory characteristics of "Chardonnay" wines during bottle aging. 2. Slovenski vinogradniško-vinarski kongres z međunarodno udeležbo. Otočec 31st January – 02nd February.
 39. Marić J. (2002): Harvest date and concentration of some higher alcohols in white wines. 2. Slovenski vinogradniško-vinarski kongres z međunarodno udeležbo. Otočec, 31st January – 02nd February.
 40. Mesić M., Bašić F., Kisić I., Butorac A., Gašpar A. (2001): Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u tlu i na koncentraciju NO₃ u vodi iz lizimetra. Znanstveno-stručni skup: Kako zaštiti vode Hrvatske s gledišta vodoopskrbe i odvodnje. Pula, 381-386.
 41. Mirošević N. (2001): Proizvodi od grožđa i vina u obiteljskom nasljedu. Zbornik radova, Hrvatski farmer, Zagreb, 29-31.
 42. Mirošević N., Karoglan Kontić Jasmina (2001): Specifična ekološka staništa uzgoja vinove loze u Hrvatskoj i nužnost njihove posebne zaštite. Sabatina, Orebic, 25-27. listopad, 18-24.
 43. Mužić S., Janjević Z., Dražić Maja (2001): Stanje i perspektiva uzgoja zagorskog purana. Zbornik radova "Peradarski dani 2001", Poreč.
 44. Par V., Njavro M. (2001): Economics efficiency and democracy in a co-operative management in Croatia. XIX European Congress for Rural Sociology, Dijon, 3-7 September.
 45. Par V., Žimbrek T., Žutinić Đurđica, Knežević M. (2001): Constraints for the Rural Development of Mountain Regions in the Republic of Croatia. 73rd Seminar of the European Association of Agricultural Economists, Ancona, 28-30 June.
 46. Pejić I., Maletić E., Karoglan Kontić Jasmina (2001): Unutar sortna varijabilnost Plavca malog crnog (*Vitis vinifera* L.). Sabatina, Orebic, 25-27. listopad: 9-11.
 47. Pejić I., Maletić E., Karoglan Kontić, Jasmina, Vokurka A.; Mirošević N. (2001): Genetička identifikacija autohtonih sorti vinove loze u Hrvatskoj. Zbornik II makedonskog simpozija viogradaštva i vinarstva, Skopje: 41-48.
 48. Pejić I., Maletić E., Piljac J., Dangl B., Karoglan Kontić Jasmina, Mirošević N., Meredith C.P. (2001): A study of the parentage of the winegrape cv. Plavac Mali (*Vitis vinifera* L). Proceedings of the XVIth EUCARPIA Congress – Edinburgh (Scotland) 10-14 Sept.
 49. Plenković J., Grbavac V. (2002): Ekologija i turizam. 10. Međunarodno znanstvenostručno savjetovanje "Promet i okoliš" 18-19. travnja, Opatija, Suvremeni promet Vol. 22 Broj 3-4/2002, HZDP, Zagreb.
 50. Plištić S. (2001): Projektiranje i primjena trakastih transportera. 17. hrvatsko savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja s međunarodnim učešćem, Trakošćan, 37-44.
 51. Redžepović S., Orlić S., Majdak A., Herjavec S. (2001): *Saccharomyces paradoxus* – New Species In Enology. 26th World Congress and 81st general assembly of the office international de la vigne et du vin. 11. – 18. November, Adelaide, Australia.
 52. Sito S., Barać J., Fabijanić G. (2002): Problematika održavanja plodnosti tla u voćnjaku. In: Košutić S. (editor): Proceedings of the 30th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 325-332.
 53. Šatović Z., Liber Z., Karlović K., Kolak I. (2001): Morphological Variability and Genetic Relationships Among Basils (*Ocimum* sp) Accessions. World Conference on Medicinal and Aromatic Plants. 8 –11 July, 201. Budapest, Hungary.
 54. Šeruga M., Kozina B., Škorić D., Ćurković Perica, M., Krajačić M., (2001): Fitoplazmoze vinove loze – rastući problem u Hrvatskom vinogradarstvu. II Makedonski simpozij vinogradarstva i vinarstva s međunarodnim sudjelovanjem. Skopje 26-28.09.2001. Zbornik naučnih radova (25-30).
 55. Šimunić I., Tomić F. (2001): Lead (Pb) and Cadmium (Cd) in ameliorated soil. In: Terytze K, Atanassov I. (editors): Proceedings-Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS): Sofia, Bulgaria, 239-241.
 56. Tomić F., Krička Tajana, Šimunić D., Petošić I., Voća N., Jukić Ž. (2001): Utjecaj cjevne drenaže na brzinu otpuštanja vode iz zrna pšenice. 17. hrvatsko savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja, Trakošćan, 25-37.
 57. Topolovec-Pintarić Snježana, Cvjetković B. (2001): The sensitivity of *B. cinerea* Pers.: Fr. to new botryticides in the vineyards. Zbornik predavanj in referatov s 5. Slovenskega posvetovanja..., 6.-8., ožujak, Čatež ob Savi, Slovenija.
 58. Treter T., Odak T., Safner R., Aničić I., Piria M., Kolak A. (2001): Biološka raznolikost u hrvatskom slatkovodnom ribarstvu. Zbornik radova Znanstvenog skupa Biološka raznolikost u

- stočarstvu Republike Hrvatske, 18.-19 rujna, Zagreb, 131-139.
59. Tupajić Pavica (2001): Proizvodnja rakija od grožđa, Zbornik radova, Hrvatski farmer.
60. Uremović Z., Uremović Marija, Luković Z. (2001): Stanje u autohtonoj crnoj slavonskoj pasmini svinja. Zbornik radova, Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske. HAD, Zagreb, 123-129.
61. Uremović Z., Vinković Bara, Uremović M., Gojmerac Tihomira, Luković Z., Katalinić I. (2001): Utjecaj vrste poda u tovilištima za svinje na proizvodne rezultate, mikroklimat i onečišćavanje otpadnih tvari. IV. Znanstveni skup iz DDD-a, Bizovačke Toplice, 63-69.
62. Vares T., Kovač M., Klopčić M., Pentjarv A., Pedastaar K., Posavi M., Meszaros G., Sebestyen S. (2002): Implications of livestock development trends to recordings system and use of animal genetic resources in CEEC and CIS. 33rd ICAR and INTERBULL Meeting, Interlaken - Switzerland, 1-10.
63. Vršek Ines, Karlović K., Špoljarić D. (2001): Effectivness of Plant Growth Regulators on Growth and Development of 'Revert' Chrysanthemum. Hort Science 36(3), 548.
64. Vršek Ines, Karlović K., Židovec Kalembert V. (2001): Achillea filipendulina Lam. as a Pot Plant. 9th International Conference of Horticulture, Lednice.
65. Židovec Kalembert V., Vršek Ines, Karlović K. (2001): Influence of Pinching and Growth Retardant on Growth and Development of Lavender (Lavandula vera). 9th International Conference of Horticulture, Lednice.
66. Žutinić Đurđica, Ilak Peršurić Anita, Svrnjak Kristina (2002): The role of public institutions and services of Croatian agricultural in transition. Zbornik konference "Management in Europska Unija", 21. znanstvena konferenca o razvoju organizacijskih ved, Portorož, 27-29. Marec, 248-253.

b) sažeci u zbornicima

1. Barić Marijana, Šarčević H., Kereša Snježana (2001): Genetska različitost u stabilnosti kakvoće sorti ozime pšenice (*Triticum aestivum L.*): 3rd Croatian Congress of Cereal Technologists, Abstract Book, Opatija, 14-17.
2. Bašić F., Nestroy O., Kisić I., Butorac A., Mesić M., Sabolić M. (2001): Rizik od erozije kao pokazatelj održivosti gospodarenja tlom. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
3. Bensa A., Sraka M. (2001): Dinamika nitrata u dreniranom i nedreniranom amfiglejnomb tlu. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
4. Biško A., Čosić T., Poljak M. (2001) : Utjecaj NaCl na regeneraciju vriježa i uzgoj presadnica jagode (*Fragaria ananassa Duch.*). Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, IX. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Brijuni.
5. Bogunović M., Racz Z. (2001): Stanje i potrebe daljnjih istraživanja za području klasifikacije i kartografije tala u Hrvatskoj. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
6. Bogunović M., Špoljar A. (2001): Pedološka karta Hrvatske prema FAO legendi mjerila 1:1.000.000. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
7. Borošić J., Cvjetković B., Gotlin Čuljak T. (2002): Hidroponski uzgoj povrća, 46. seminar iz zaštite bilja. Zbornik sažetaka, Opatija, 12.-15.veljače.
8. Borošić J., Novak B., Žutić Ivanka, Toth Nina, Ban D., (2002): Pregled znanstvenog rada na povrtnim kulturama u Zavodu za povrčarstvo- Agronomski fakultet Zagreb, Radionica "Oplemenjivanje i genetika poljoprivrednog bilja – sadašnjost i perspektive", Sažeci, Virovitica, 1.ožujak, 14-15.
9. Britvec M., Šatović Z., Karlović K., Kolak I. (2001): Gustoća žljezdanih dlaka kod roda *Ocimum L.* (Lamiaceae). 37. Znanstveni skup Hrvatskih agronomova, zbornik sažetaka, 19 – 23., Opatija.
10. Brkić S., Bobanac M., Tratnik M., Žutinić Đurđica (2001): Agricultural Students Preference of Family Farming As Profession. contributed paper, XIX Congress of European Society for

- Rural Sociology Abstracts book, Dijon, 3-7 September, pp. 38.
11. Bujan M., Sikirić M., Filipović-Vinceković N., Vdović N., Garti N., Füredi-Milhofer H. (2001): The influence of structurally different surfactant on calcium hydrogen phosphate dihydrate crystal growth. XV European Colloid Interface Society Conference. Paper Abstract. Cambera, Portugal, 16-21. September.
 12. Curik I., Solkner J., Zachner P., Achman R., Bodo I., Habe F., Marti E., Brem G. (2001): Effects of inbreeding and microsatellite heterozygosity on the morphological traits in Lipizzan horses. Paper Abstract. 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Budapest, Hungary 26-29 August.
 13. Cvjetković B., Topolovec-Pintarić S. (2002): Uzroci venuća čokota vinove loze u RH. 46. Seminar iz biljne zaštite, Opatija, 12-14. veljače. Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.
 14. Čoga L., Bensa A., Ćustić M., Poljak M., Gunjača J. (2001): Utjecaj kadmija i cinka na koncentraciju kadmija u kukuruzu i pšenici. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3.-7. srpnja.
 15. Čoga L., Čosić T., Pavlović I., Biško A. (2001): Raspoljela kadmija i cinka po frakcijama u hidromelioriranom amfiglejnomb tlu. Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, IX. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Brijuni, 3.-7. srpnja.
 16. Čosić T., Biško A., Poljak M., Ćustić M., Čoga L., Pavlović I. (2001): Utjecaj gnojidbe kadmijem, cinkom, i kalcifikacije na količinu ukupnog i ekstrahiranog kadmija u tlu. Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, IX. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Brijuni, 3.-7. srpnja.
 17. Dobrinčić Renata, Igrc Barčić Jasmina, Edwards C.R. (2001): The Investigation of the Relationship Between WCR Population Level and Corn Yield-Croatian Experiences. Contributed paper XXI IWGO Conference, VIII Diabrotica Subgroup Meeting, Legnaro- Padua- Venice- Italy, October 27-November 3, Abstracts.
 18. Furlan L., Toth M., Parker W.E., Ivezić Marija, Pančić S., Brmež Mirjana, Dobrinčić Renata, Igrc Barčić Jasmina, Muresan Felicia, Subchev M., Toshova T., Molnar Z., Ditsch Barbara and Voight D. (2001): The Efficacy of the New Agriotes Sex Pheromone Traps in Detecting Wireworm Population Levels in Different European Countries. Contributed paper XXI IWGO Conference, VIII Diabrotica Subgroup Meeting, Legnaro – Padua – Venice, Italy, October 27-November 3, Abstracts.
 19. Grgić Z., Mesić M., Franić Ramona, Kisić I. (2001): The impact of mineral fertilizers consumption on wheat and maize production efficiency. 12th World Fertilizer Congress, Paper abstract, Peking, Kina, 3-9 August.
 20. Grlijić S., Bolarić S., Popović S., Kozumplik V. (2001): Effects of growing conditions on red clover trits variability. XVI-th EUCARPIA Congress, Book of Abstracts, Edinburgh, 14-141.
 21. Hengl T., Husnjak S. (2001): Uporaba geoinformacijskih tehnologija u kartiranju i gospodarenju tlima u Hrvatskoj – mogućnosti.. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
 22. Herjavec S., Podgorski V., Redžepović S. (2002): The influence of some commercial *S. cerevisiae* strains on the quality of Chardonnay wine. Croatian, Hungarian and Slovenian symposium on industrial microbiology and microbial ecology. Book of abstracts, Opatija, 7-9 June.
 23. Hulina N. (2001): Weed communities of cereal crops in Croatia. Vegetacija Slovenije in sosednjih območij 2001, Ljubljana, 22.-24. novembra, 51-52.
 24. Hulina, N. (2001): A List of endangered arable weeds in Croatia and their possible conservation, Planta Europa, Third European Conference on the Conservation of Wild Plants, Praha, 18-24. juna.
 25. Hulina N., Đumija Lj. (2001): Sposobnost korova da nakuplja teške metale u poljskim uvjetima. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, Brijuni, 3-7 srpnja, 87-88.
 26. Husnjak S., Bogunović M. (2001): Komparativna istraživanja karte pogodnosti tla za obradu i karte rizika od erozije tla vodom u Republici Hrvatskoj. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
 27. Husnjak S., Pavković N. (2001): Pedološke značajke područja ugroženog minama u Republici Hrvatskoj. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za

- buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
28. Igrc Barčić Jasminka, Dobrinčić Renata (2002): Suzbijanje štetnika šećerne repe tretiranjem sjemena. 46. seminar iz zaštite bilja. Zbornik sažetaka, Opatija, 12.-15.veljače.
29. Igrc Barčić Jasminka, Dobrinčić Renata, Maceljski M, (2001): Current status of WCR in Croatia. Contributed paper XXI IWGO Conference, VIII Diabrotica Subgroup Meeting, Legnaro – Padua – Venice - Italy, October 27- November 3, Abstracts
30. Katić Z., Pliestić S. (2001): Održavanje klime u staklenicima i nastambama za životinje u ljetnim mjesecima, Zbornik sažetaka. 37. znanstveni skup agronoma, Opatija.
31. Kereša Snježana, Barić Marijana, Šarčević, H., Marchetti S., Drezner G. (2001): Callus induction and plant regeneration from immature and mature embryos of winter wheat (*Triticum aestivum L.*). 16th EUCAPIA CONGRESS, Book of abstracts, Edinburgh, 10-14. September.
32. Kezić N., Szabo I., Pamfil D. C., Debreceni O., (2001): Prospects for a new on line journal: Journal of Central European Agriculture. Buletinul USAMV-CN, 55-56: 13-14.
33. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A. (2001): Soil Damages in Croatia and the Actual Problems in its Protection. Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS), Paper Abstract, Sofija, Bugarska, 30th September – 3rd October.
34. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A. (2001): Efficiency of organic and mineral fertilization and liming in growing maize and winter wheat on Mollic Gleysols. 12th World Fertilizer Congress, Paper abstract, Peking, Kina, 3-9. August.
35. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A., Majdak T., Gržan N. (2001): Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna ozime pšenice. XXXVII znanstveni skup Hrvatskih agronomova, Zbornik sažetaka, Opatija, 20-24. veljače.
36. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A., Sabolić M. (2001): Otpor tla pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
37. Kiss J., Khosbayar B., Komaromi Judith, Igrc Barčić Jasminka Dobrinčić Renata, Sivčev I., Edwards C.R., Hatala-Zseller Ibolya (2001): Is the Western Corn Rootworm Adapting Itself to the European Crop Rotation System? Results of a Joint European Trial. Contributed paper XXI IWGO Conference, VIII Diabrotica Subgroup Meeting, Legnaro- Padua- Venice- Italy, October 27-November 3, Abstracts.
38. Kokanj D., Mrša V. (2001): Proteins with internal repeats in the *Saccharomyces cerevisiae* cell wall. The 4th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Paper Abstract. Opatija, 3-5. October.
39. Krička Tajana, Pliestić S. (2001): Novi aspekti kontrole kvalitete proizvodnje stočne hrane osiguranje kvalitete sirovina i gotovih proizvoda, Zbornik sažetaka "Krmiva 2001", Opatija, 151- 158.
40. Krička Tajana, Tomić F., Mustapić Z., Jukić Ž., Voća N. (2001): Pokretanje proizvodnje biodizelskog goriva u R.H., Zbornik sažetaka, 37. znanstveni skup hrvatskih agronomova, Opatija, 19-23.
41. Kubanović Veronika, Cristoph N., Robmann A., Kozina B., Alpeza Ivana, Majdak Ana (2001): Authentication of Croatian wines. 26th World congress & 81st general assembly od the Office International de la Vigne et du Vin. 11-17. October 2001. Adelaide, Australia, Congress abstract, 160-161.
42. Liker B., Bačar-Huskić Lina, Rupić V., Vranešić N., Knežević M., Stuburić, B., Leto J. (2001): The nutritive effect of rumen protected methionine on haematological values and some metabolic parameters in last hundred days of gravidity in cows. In : Ynze van der Hoving (editor): Book of Abstracts of the 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production., Budapest, Hungary, 26-29 August, p 199.
43. Liker B., Bačar-Huskić Lina, Knežević M., Rupić V., Vranešić N., Mačešić D., Leto J., Krnić Žarka, Grbeša D., Glojnarić Ines (2001): Biochemical and haematologic values in pregnant cows fed rumen protected methionine. EAAP, Budapest, 52nd Annual Meeting, 26.-29. August, Book abstract No 7.
44. Marić S., Bolarić S., Martinčić J., Kozumplik V. (2001): Genetic diversity of Croatian wheat germplasm determined by RAPD procedure and morphological traits. XVI-th EUCARPIA Congress (Edinburgh): Book of Abstracts, P4- 107.
45. Marti E., Eder C., Curik, I., Achman R., Bodo I., Dovc P., Habe F., Lazary S., Solkner J., Brem G. (2001): Imunogenetic studies in the Lipizzan

- horse. 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Paper Abstract. Budapest, Hungary 26-29 August.
46. Mesić M., Bašić F., Kisić I. (2001): Prilagodba poljoprivrede mogućim klimatskim promjenama. XXXVII znanstveni skup Hrvatskih agronomova, Zbornik sažetaka, Opatija, 20-24. veljače.
47. Mesić M., Bašić F., Kisić I., Butorac A. (2001): Sadržaj teških kovina na mjestu eksplozije vojnog skladišta. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
48. Mesić M., Butorac A., Bašić F., Kisić I. (2001): Influence of nitrogen fertilization on NO₃-N concentration in lysimeter water. The 2nd International Nitrogen Conference, Paper Abstract, Potomac, Maryland, USA, 14-18.October.
49. Mesić M., Butorac A., Bašić F., Kisić I., Gašpar I. (2001): Effect of nitrogen fertilization for oil seed rape on nitrate leaching with subsurface drainage water. 12th World Fertilizer Congress, Paper abstract, Peking, Kina, 3-9. August.
50. Mikec I., Halupecki E. (2002): Ralstonia solanacearum – opasnost pri uvozu krumpira. 46. Seminar biljne zaštite, Opatija 12-14. veljače, Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.
51. Miličević T., Cvjetković B. (2002): Bolesti plodova jagode u intenzivnoj proizvodnji. 46. seminar biljne zaštite, Opatija 12-14. veljače, Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.
52. Mrša V., Kokanj D., Ecker M., Tanner W. (2001): Localisation of NaOH-extractable proteins (PIR-protein family) in the *Saccharomyces cerevisiae* cell wall" Molecular Mechanisms of Fungal Cell Wall Biogenesis. Paper Abstract. Monte Verità, Ascona Switzerland, 26-31. August.
53. Orlić S., Redžepović S., Majdak A. (2002): Influence of *Saccharomyces paradoxus* indigenous strains on composition of Chardonnay wine. Croatian, Hungarian and Slovenian symposium on industrial microbiology and microbial ecology. Book of abstracts, Opatija, 7-9 June.
54. Oštrec Ljerka, Grubišić D. (2002): Prvi nalaz krumpirove cistolike nematode *Globodera rostochiensis* (Woll., 1923) Behrens 1975 u Hrvatskoj. 46. Seminar biljne zaštite. Zbornik sažetaka, Opatija, 12-15. veljače.
55. Par V., Žimbrek T., Žutinić Đurđica, Knežević M. (2001): Constraints for the Rural Development of Mountain Regions in the Republic of Croatia. Contributed paper. 73rd Seminar of the European Association of Agricultural Economists. Paper abstract, Ancona. 28-30 June.
56. Pavlak Marina, Mazija H., Grbeša D., Mužić S. (2001): Effect of Ascogen on the growth performance of japanese quails. International Poultry Scientific Forum, Abstracts, 103.
57. Pavlović I. (2001): Standardizacija i normizacija u području analitike tla. Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, IX. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Brijuni, 3.-7. srpnja.
58. Pejić I., Maletić E., Piljac Jasenka, Dangl B., Karoglan-Kontić Jasminka, Mirošević N., Meredith Carole (2001): 'A Study of the Parentage of the Winegrape Cultivar Plavac Mali (V. vinifera L). 16th Eucarpia Congress, Paper Abstract, Edinburgh, 10 - 14 Sept.
59. Pejić I., Maletić E., Karoglan-Kontić Jasminka, Vokurka A., Mirošević N. (2001): 'Genetička identifikacija autohtonih sorti vinove loze u Hrvatskoj. 2nd Macedonian Symposium for Vine Growing and Wine Producing, Paper Abstract. Skopje, 25-27 September.
60. Pejić I., Quint M., Šarčević H., Pecina Marija, Lüberstedt T. (2001): Early Emergence of Tassel in Maize - a Potentially New Trait Worth of Breeding. 16th Eucarpia Congress, Paper Abstract, Edinburgh, 10 - 14 Sept.
61. Petošić D., Tomić F., Šimunić I., Stričević I., Rus B. (2001): Intezitet odvodnje različitih varijanata drenaže na pseudoglej-glejnom tlu u Posavini. IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
62. Piria M., Treter T., Safner R., Aničić I., Odak T. (2001): Metodika istraživanja prirodne prehrane slatkovodnih riba. Zbornik sažetaka XXXVII Znanstvenog skupa hrvatskih agronomova s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 19.-23. veljače, p. 275.
63. Pliestić S. (2001): Tehnologija prerađe sjemenke soje u krmivo i energet na obiteljskom gospodarstvu, Zbornik sažetaka "Krmiva 2001", Opatija, 180-184.
64. Redžepović S., Sikora S., Vratarić M., Bradić M. (2001): Symbiotic efficiency of indigenous *Bradyrhizobium japonicum* strains isolated from soils of eastern Slavonia. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Brijuni, 3-7. srpnja, Zbornik sažetaka, 51-52.
65. Roman B., Avila C. M., Torres A. M., Rubiales D., Kolak I., Moreno M. T., Šatović, Z. (2001):

- Mapping quantitative trait loci for Ascochyta fabae Speg. resistance in faba bean (*Vicia faba* L): In: Carbonell E., Blasco A. (editors) 7th Quantitative Trait Locus Mapping and Marker-Assisted Selection Workshop. Valencia, Španjolska, 37-38.
66. Romić D., Vranješ M., Tomić F. (2001): Prodor morske vode i zaslanjivanje tala u dolini Neretve. IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Brijuni 3-7 srpnja.
67. Romić M., Romić D., Kraljičković J. (2001): Bakar u vinogradarskim tlima. IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7 srpnja.
68. Rončević S., Bujan M., Nowka (2001): Određivanje metala u riječnoj vodi tehnikom grafitne peći i plamenom atomskom apsorpcijskom spektrofotometrijom. XVII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zbornik sažetaka, Osijek, 10-13. lipnja.
69. Sikirić M., Bujan M., Filipović-Vinceković N., Vdović N., Füredi-Milhofer H. (2001): Calcium hydrogenphosphate hydrogen phosphate dihydrate crystallisation in aqueous solution of anionic surfactants. International Conference on Materials for Advanced Technologies, ICMAT 2001. Paper Abstract. Singapore, 1-6. July.
70. Sraka, M. (2001): Herbicidi u hidromelioriranom eugleju i vodama na dijelu dravskog sliva. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
71. Svržnjak Kristina, Žimbrek T. (2001): Zemljivo-knjižni sustav u Republici Hrvatskoj. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3.-7. srpnja.
72. Šarčević H., Pejić I., Barić M., Kozumplik V. (2001): Improvement in selfed and random mated generations of M3-synthetic maize population through selfed progeny recurrent selection. 16th EUCARPIA Congress (Edinburgh), 10-14. September, Book of Abstracts, P4-116,
73. Šatović Z., Liber Z., Karlović K., Kolak I. (2001): Morphological variability and genetic relationships among basil (*Ocimum* sp) accessions. In: World Conference on Medicinal and Aromatic Plants: Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plant Production Towards the 21st Century. Budapest, Hungary, 121.
74. Šimunić I., Pandžić K. (2001): Regresijski model za procjenu dekadnih drenažnih isteka. IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
75. Šimunić A. Vidaček Ž. (2001): Specifičnosti litološkog supstrata i uporabne vrijednosti tala Hrvatskog zagorja. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
76. Škarčić Z., Mesić M., Bašić F., Kisić I. (2001): Influence of nitrogen fertilization on the lettuce yield and NO₃-N concentration in lysimeter water. The 2nd International Nitrogen Conference, Paper Abstract, Potomac, Maryland, USA, 14-18. October.
77. Tomić F., Šimunić I., Romić D., Petošić D., Stričević I. (2001): Doziranje vode u uvjetima navodnjavanja pomoću bioklimatskog koeficijenta. IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
78. Tratnik M., Franić Ramona, Svržnjak Kristina (2001): Diferencijalne zemljivo-rente i regionalizacija razvitka hrvatske poljoprivrede, IX Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije, Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
79. Turšić I., Bašić F., Butorac A., Mesić M., Čosić T. (2001): Influence of crop rotation on N₀₃ – N leaching in Northern Croatia. The Second International Nitrogen Conference, Paper Abstract, Potomac, Maryland, USA, 14-18. October.
80. Vidaček Ž., Bensa A., Sraka M. (2001): Režim vlažnosti dreniranih amfiglejnih tala u slivu rijeke Drave. IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije. Zbornik sažetaka, Brijuni, 3-7. srpnja.
81. Vokurka A., Maletić E., Pejić I. (2002): Mogućnosti oplemenjivanja vinove loze u Hrvatskoj. Radionica: Oplemenjivanje i genetika poljoprivrednog bilja - sadašnjost i perspektive. Zbornik sažetaka, Virovitica, 1. ožujak.

82. Žutić Ivanka, Blažević N., Stanić Gordana, (2001): Učinak obojenog malča na eterično ulje bosiljka. Drugi hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka, 31. svibanj - 3. lipanj, Cavtat, 154.
83. Žutić Ivanka, Stanić Gordana, Borošić J. (2001): Utjecaj malča obojenih PE-filmova na komponente prinosa bosiljka. Drugi hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka, 31. svibanj - 3. lipanj, Cavtat, 155.
84. Žutić Ivanka, Putiewsky E., Dudai N. (2001): Effect of harvest date and cut height upon the yield components of sage. World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Book of Abstracts, 8-11.July, Budapest, 262.
85. Žutinić Đurđica, Žimbrek T., Grgić I. (2001): Integrated development of rural areas in special state care (examples of Jazavica and Roždanik villages), contributed paper, 73rd EAAE Seminar Policy Experiences with Rural development in a Diversified Europe, EAAE, Paper Abstract, Ancona, 28-30 June.

Objavljene knjige

1. Herjavec, S. (2002): Poruke iz povijesti (13-16) i Tek i slast vina (253-258), u knjizi: Hrvatska vina i vinari, AGMAR, Zagreb.
2. Karoglan Kontić, Jasmina (2002): Ekološka proizvodnja grožđa i vina, u knjizi: Hrvatska vina i vinari, AGMAR, Zagreb.
3. Kokanj Dejana, Mrša V. (2001): Current Studies of Biotechnology - Volume II - Environment, Croatian Society of Biotechnology, Zagreb. 157 p.
4. Kolega A., Božić M. (2001): Hrvatsko poljodjelsko tržište. Znanstvena knjiga, "Tržništvo", Zagreb, 280 p.
5. Kolega A., Žimbrek T. (2001): Položaj poljodjelstva u hrvatskom gospodarstvu, knjiga, Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 69 str.
6. Lešić Ružica, Borošić J., Buturac I., Ćustić Mirjana, Poljak M., Romić D., (2002): Povrćarstvo. Zrinski, Čakovec, 627 p.
7. Liker B. (2002): Osnove animalne citologije. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 87 p.
8. Mirošević N. (2002): Hrvatski vinogradarsko-vinarski slovoslijed u katalogu izložbe: Hrvatsko vinogradarstvo i vinarstvo u pisanoj riječi, aut. i urednik Mirošević N., NSK, Zagreb, 122 p.
10. Mirošević N. (2002): Posuđeno iz povijesti za budućnost (17-24) i Proizvodi od grožđa i vina u obiteljskom naslijeđu (39-43) u knjizi i Hrvatska vina i vinari, AGMAR, Zagreb.
11. Mirošević N., Fazinić Melita (2002): Najpoznatiji kultivari vinove loze u nas (23-24), u knjizi: Hrvatska vina i vinari, AGMAR, Zagreb.
12. Ostojić Z. (2002): Priručnik iz zaštite bilja (za djelatnike u poljoprivrednim ljekarnama).

Studije

1. Aničić B. (2001): Revitalizacija parka "Grič" – Zagreb, Glavni izvedbeni projekt, str. 30 i 15 graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Grad Zagreb.
2. Aničić B. (2001): Uređenje parka Tovarnik – u Tovarniku, Idejni projekt, str. 7 i 3. graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Republika Hrvatska, Županija Vukovarsko – Srijemska, Općina Tovarnik;
3. Aničić B. (2002): Krajobrazno uređenje Brane Rešetarica - Glavni i zvježbeni projekt, str. 16. i 6 graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Vodoprivredno – projektni biro d.d. Zagreb;
4. Aničić B. (2002): Vrednovanje krajobraza Republike Hrvatske u svrhu njihovog očuvanja i boljeg upravljanja (identifikacija i karakterizacija). Studija, str. 18, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb
5. Bašić F. (2002): Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije. Poglavlja: Proslov, Uvod, Cilj i metode studijskog rada, str. 1- 62, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
6. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Stanje tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća naftovoda SS 2 – OS Graberje. Fond stručne dokumentacije zavoda za OPB, str. 38, Zagreb.

7. Bašić F., Bogunović M., Božić M., Husnjak S., Jurić I., Kisić I., Mesić M., Mirošević N. Romić D., Žugec I. (2002): Regionalizacija Hrvatske poljoprivrede, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 274. Zagreb.
8. Bašić F., Kisić I., Butorac, A., Nestroy, O., Marušić, J., Mesić M., Sabolić, M., Petraš, J. (2002): Stacionarno istraživanje erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske. Izvješće o radu u 2001. Godini, Fond str. dok. Zavoda za OPB Agronomskog fakulteta, str. 37, Zagreb.
9. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Motrenje tala na području utjecaja središnje plinske postaje Molve. Izvješće za 2000. god. Fond stručne dokumentacije zavoda za OPB, str. 48, Zagreb.
10. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Utjecaj i prilagodba na klimatske promjene, područje poljoprivrede. Prvo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), str. 194-204. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb.
11. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Mursko Središće – 5. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 43, Zagreb.
12. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Kotoriba – 1. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 44, Zagreb.
13. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Kotoriba – 2. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 42, Zagreb.
14. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Koprivničko-križevačkoj županiji. Rudarsko-geološko naftni fakultet, str. 45. Zagreb.
15. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2002): Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Kloštar 79a. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 47, Zagreb.
16. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2002): Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Ježovo 1D. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 47, Zagreb.
17. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2002): Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća tlačnog naftovoda SS Iva 1 – OS Graberje. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 46, Zagreb.
18. Bašić F., Kisić I., Mesić M. (2002): Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Osječko-baranjskoj županiji. Rudarsko-geološko naftni fakultet, str. 45. Zagreb.
19. Bašić F., Mesić M., Kisić I. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Iva-82. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 41, Zagreb.
20. Bašić F., Mesić M., Kisić I. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla sanirane isplačne jame i dijela bušotinskog kruga Okoli 34-28. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 41, Zagreb.
21. Bašić F., Mesić M., Kisić I. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla sanirane isplačne jame i dijela bušotinskog kruga Okoli 57. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 41, Zagreb.
22. Bašić F., Mesić M., Kisić I. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli - 51. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 40, Zagreb.
23. Bašić F., Mesić M., Kisić I. (2002): Studija stanja i projekt rekultivacije tla Centralne otpadne jame Lipovljani. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 43, Zagreb.
24. Bašić F., Seletković, Z., Kisić I., Mesić M. (2001): Stanje tala i djelotvornost sanacije na mjestu zagadenja bušotinskim fluidima iz utisnih bušotina polja Šandrovac. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 40, Zagreb.
25. Bašić F., Seletković, Z., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Jamarica – 106. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 39, Zagreb.
26. Bašić F., Seletković, Z., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Jamarica – 134. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 41, Zagreb.
27. Bašić F., Seletković, Z., Kisić I., Mesić M. (2001): Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Bilogora – 95. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 40, Zagreb.
28. Bašić F., Seletković, Z., Kisić I., Mesić M. (2002): Agroekološka istraživanja tala bušotinskih radnih prostora naftnog polja Gojlo s prijedlogom rekultivacije. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, str. 80. Zagreb.
29. Bogunović M., Vidaček Ž., Husnjak S., Bensa A., Sraka M. (2001): Agroekološka osnova poljoprivrede Županije Vukovarsko-srijemske u GIS tehnologiji, studija, str. 193 i prilog. Voditelj Bogunović M., Zavod za pedologiju Agronomskog fakulteta.

30. Bogunović M., Vidaček Ž., Racz Z., Husnjak S., Sraka M., Bensa A. (2002): Hrvatska digitalna banka podataka za tlo i zemljiste CROSOTER, I. faza, elaborat, 84 str. Voditelj Bogunović M., Zavod za pedologiju Agronomskog fakulteta i Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja.
31. Borošić J. (2002): Povrćarska proizvodnja. Studija: Razvitak poljoprivredne na području Brodsko-posavske županije. Koordinator Bašić F., Agronomski fakultet, Zagreb, 272-288.
32. Butorac J., Pospišil M., Mustapić Z., Topolovec-Pintarić S. (2001): Uvođenje i unapređenje proizvodnje lana u Zagrebačkoj županiji, Izvješće o radu u 2001 god., str. 39. Voditelj znanstvenog zadatka Butorac J., Zavod za specijalnu proizvodnju bilja i Ministarstvo znanosti i tehnologije, Zagreb.
33. Butula S. (2001): Glavni i izvedbeni projekt krajobraznog uređenja bloka 9 u naselju Lanište. Agronomski fakultet, str. 65., Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
34. Butula S. (2002): Završno izvješće nadzornog inženjera. Krajobrazno uređenje blok 9 – Lanište. str.114., Agronomski fakultet. Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
35. Domac J., Krička Tajana (2001): Program korištenja biomase i otpada - nove spoznaje i provedba, BIOEN, Energetski institut "Hrvoje Požar", AZP - GRAFIS, Samobor.
36. Gaurina-Međimurec Nediljka, Durn G., Slovenec D., Bašić F., Kisić I., Mesić M., Tadej N., Čović Marta. (2001): Studija uspješnosti postupka i rezultata solidifikacije centralne otpadne jame pogona Lipovljani i utjecaj navedenog zahvata na okoliš. Rudarsko-geološko-naftni fakultet i Agronomski fakultet. str. 108, Zagreb.
37. Gaurina-Međimurec Nediljka, Durn G., Slovenec D., Bašić F., Kisić I., Mesić M., Tadej N., Čović Marta (2001): Studija uspješnosti postupka i rezultata solidifikacije isplačnih jama na polju Molve i utjecaj navedenog zahvata na okoliš. Rudarsko-geološko-naftni fakultet i Agronomski fakultet. str. 97, Zagreb.
38. Grbeša, D. (2002): Kompjutorski program za procjenu hranidbenih potreba krava hranjivosti krmiva i sastavljanje obroka. Zavod za hranidbu domaćih životinja Agronomskog fakulteta i Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Zagreb.
39. Grgić Z. (2002): Gospodarska ocjena modela razvitka biljne proizvodnje, str. 333-536 i Mjere i aktivnosti ostvarenja razvitka poljoprivrede u Županiji, str. 538-541. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
40. Grgić, Z. i Franić Ramona (2002): Društveno ekonomski uvjeti poljoprivredne proizvodnje u Županiji Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije, str. 17-56, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
41. Kalit Samir (2001): Investicijski program izgradnje mimi pogona za proizvodnju autohtonog Tounjskog sira na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Paher, studeni.
42. Kalit Samir (2001): Investicijski program izgradnje mimi pogona za proizvodnju autohtonog Tounjskog sira na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Maješić, studeni.
43. Kisić I., Bašić F. (2002): Mogućnosti razvitičekološke poljoprivrede. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije, str. 178-190. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
44. Kisić I., Mesić M. (2002): Značajke tla. Studija: Razvitak poljoprivredne na području Brodsko-posavske Županije, str. 62-68. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
45. Kolega A., Kovačić D., Plištić S., Marić Đ., Duvnjak V., Magdić D., Sedlar I., Čobanković, P., Jurić Z., Čordašić Z., Filipović K., König R., Matić A. (2001): Program: Pomoć agrokompleksu Vukovarsko srijemske županije, Vukovar.
46. Koščak, V. (2001): Izvedbeni projekt krajobraznog uređenja parka uz terminal Dubrava, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
47. Krička Tajana, Domac J. (2001): Uvođenje proizvodnje biodizelskog goriva u Republiku Hrvatsku", AF i HINUS, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, Zagreb, 106 p.
48. Lukač Havranek Jasmina (2001): Poglavlje: Istraživanje. Studija: Strategija razvitičekopljoprivrede, šumarstva i ribarstva u 21 stoljeću - Prehrana. Voditelj: T. Žimbrek, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH.
49. Lukač Havranek Jasmina (2002): Značaj Brodsko-Posavske županije za razvoj proizvodnje mlijeka i mogućnosti prerade. Studija: Razvitak poljoprivredne na području Brodsko-Posavske županije. Voditelj F. Bašić, Brodsko-Posavska županija.
50. Mesić M. (2001): Emisija i ponori, područje poljoprivrede. Prvo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema okvirnoj konvenciji

- Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), str. 81-95. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb.
51. Mesić M. (2002): Značajke podneblja. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije, str. 55-61. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
52. Mesić M., Bašić F. (2002): Agrotehničke melioracije. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije. str. 145-177. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
53. Mesić M., Butorac, A., Bašić F., Gašpar, I., Kisić I. (2002): Utjecaj rastućih doza mineralnog dušika na njegovo ispiranje i prinos nekih oraničnih kultura na dreniranom pseudoglejnom tlu. Izvješće o radu u 2001. godini, Fond str. dok. Zavoda za OPB Agronomskog fakulteta, str. 85. Zagreb.
54. Mesić M., Kisić I. (2001): Prvo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), Poglavlje: Politika i mjere, učinci mjera i scenariji, područje poljoprivrede, str. 101-146. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb.
55. Mioč B. (2002): Kozarska proizvodnja. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije, str. 484-496. Voditelj (koordinator, urednik) prof. dr. sc. Bašić F. Zavod za opću proizvodnju bilja.
56. Mustapić Z., Pospišil M. (2001): Proizvodnja uljarica u Republici Hrvatskoj str. 7-15 i Suvremena tehnologija proizvodnje uljane repice s posebnim osvrtom na nekonvencionalne agrotehničke zahvate str. 25-36. Projekt Biodizel: Uvođenje proizvodnje biodizelskog goriva u Republiku Hrvatsku: studija izvodljivosti. Uredili Tajana Krička, Julije Domac. Zagreb, Agronomski fakultet, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, sušenje i transport: Hinus.
57. Par V., Njavro M., Longo Nevia (2002): Program gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Rovinja. Ugovoren s Gradskim poglavarstvom Grada Rovinja, Republika Hrvatska, 14. veljače. Voditelj Projekta: Doc. dr. sc. Vjekoslav Par.
58. Par V., Žimbrek T., Njavro M., Milotić A. (2002): Program razvoja poljoprivrede na području Grada Rovinja. Ugovoren s Gradom Rovinjem – Gradsko Poglavarstvo, Voditelj Projekta: Doc. dr. sc. Vjekoslav Par.
59. Pavčić N. (2002): Biljna proizvodnja – voćarstvo. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko – posavske županije, Voditelj: Bašić F.
60. Pavić Vesna: (2002): Ovčarska proizvodnja. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije, str. 471-483. Voditelj (koordinator, urednik) prof. dr. sc. Bašić F. Zavod za opću proizvodnju bilja.
61. Pliestić S., Hrsto D. (2002): Studija izvodljivosti skladišnog centra sa sušarom i mješaonicice krmnih smjesa kapacitet 5 - 7 t/h. PZ Čakovec.
62. Poljak M. (...): Efikasnost primjene tekućih lisnih gnojiva Folifertil Ca i Folifertil B- 11 kombi u uzgoju paprike, Veterina d.o.o.
63. Poljak M. (...): Efikasnost primjene lisnih borno dušičnih gnojiva Folifertil na prinos i kvalitetu šećerne repe, Veterina d.o.o.
64. Poljak M.: (2002): Agroekologija, Kontrola plodnosti tla. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko – posavske županije, str. 69-90, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
65. Poljak M. (...): Utvrđivanje reakcije sorata krumpira namijenjenih za proizvodnju čipsa na primjenu regulatora rasta (MH 30) Franck d.d. – Tvornica Hercegovec.
66. Posavi M. i Juračak J. (2001): Izgradnja i opremanje farme mlječnih krava (Kapacitet: 400 krava), Investicijski program, Za investitora: Ban Produkt d.o.o., Kaštela.
67. Posavi M.. (2002): Strategija govedarske proizvodnje, Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije, str. 354-411. Voditelj (koordinator, urednik) prof. dr. Bašić F. Zavod za opću proizvodnju bilja.
68. Redžepović S., Sikora Sanja (2002): Biološke značajke tla i program korištenja bakterizacije leguminoznih usjeva za opskrbu dušikom na obiteljskom posjedu. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-Posavske županije. Voditelj F. Bašić, Brodsko-Posavska županija.
69. Redžepović S., Sikora Sanja (...): Biološke osnove plodnosti tla, str. 91-97.
70. Redžepović S., Sikora Sanja (...): Bakterizacija leguminoznih usjeva za opskrbu dušikom na obiteljskom gospodarstvu, str. 97-101.
71. Romić D., Romić Marija, Ondrašek G. (2002): Pogodnoost površinskih voda za navodnjavanje u donjoj Neretvi. Studija, str. 62. Voditelj: Romić D., Zavod za melioracije i Hrvatske vode.
72. Romić Marija, Romić D. (2001): Stanje onečišćenja tala i trajno motrenje u Zagrebačkoj

- županiji, Studija, str 102. Voditelj: Romić D. Zavod za melioracije i Zagrebačka županija.
73. Romić Marija, Romić, D., Mirošević, N., Stričević, I., Dolanjski, D., Kondres, Nada, Maurović, Nada, Ondrašek, G., Mustać, I. (2001): Stanje onečišćenja tla i trajno motrenje u Zagrebačkoj županiji, studija, str. 102. Voditelj projekta: Romić, D., Zavod za melioracije, Agronomski fakultet, Zagreb.
74. Safner R., Treer T., Aničić M., Piria Marina, Odak T. (2001): Ribolovno-gospodarska osnova ŠRU ZRD Zagreb. Agronomski fakultet, Zagreb, 38 p.
75. Šimunić I., Stričević I., Rus B., Čosić T. (2001): Projektno rješenje podizanja plantažnog voćnjaka krušaka pored Josipdola-idejno rješenje. Voditelj: Šimunić, I. Zavod za melioracije.
76. Tipurić D., Grgić Z., Biloš Slavica i sur. (2001): Panonija - Razvojne mogućnosti. Ministarstvo za javne radove, graditeljstvo i obnovu Republike Hrvatske.
77. Tomić F., Šimunić I., Petošić D., Stričević I., Rus B., Romić Marija, Kondres Nada, Ondrašek G., Romić D., Dolanjski D. (2001): Reguliranje vodnog režima tla za intenzivno bilinogojstvo, istraživanje vodnog režima na pokusnom polju Jelenščak na dijelu sliva Lonje, znanstveni projekt, str. 96. Voditelj projekta: Tomić F., Zavod za melioracije, Agronomski fakultet Zagreb.
78. Treer T., Safner R., Aničić I. (2001): Slatkovodno ribarstvo. U: Žimbrek T. (ur): Hrvatska u 21. stoljeću – Prehrana. Ured za strategiju razvijanja Republike Hrvatske, Zagreb, 159-175.
79. Uremović Marija i sur. (2001): Program razvoja svinjogojstva. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije, str.... Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
80. Uremović Zvonimir i sur. (2001): Ekoprogram razvoja stočarstva u Brodsko-posavskoj županiji. Studija: Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije, str. ..., Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
81. Varga B., Mustapić Z., Štafa Z., Pospišil M., Knežević M., Havranek D., Švraka M. (2002): Program razvijanja biljne proizvodnje. Studija Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije, str. 191-206, 216-225, 252-261, 263-271. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
82. Vidaček Ž. i sur. (2001): Istraživanje onečišćenja podzemnih voda na slivnom području Karašice i Vučice – pokusno polje Kapelna. Izvješće o radu za 2001. godinu, str. 37, Voditelj Vidaček, Ž., Zavod za pedologiju Agronomskog fakulteta i Hrvatske vode, Zagreb.
83. Žimbrek T. (2001): Član savjeta u studiji: Hrvatska u 21. stoljeću – Prehrana Ured za strategiju razvijanja Republike Hrvatske, Zagreb.
84. Žimbrek T. i sur. (2001): Strategija razvijanja hrvatske poljoprivrede, Strategija razvijanja Republike Hrvatske: Hrvatska u 21. stoljeću, odjel Prehrana. Vlada Republike Hrvatske, srpanj. Voditelj Žimbrek, T.
85. Žimbrek T., Par V., Juračak J. (2001): Anketa poljoprivrednih gospodarstava, glavna anketa – Izvješća. (1998. - 2001). Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju i Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva, Agronomski fakultet sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH i World Bank. Voditelji: Žimbrek, T., Par, V.
86. U proteklom razdoblju (01.06.2001.-31.05.2002.) u Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo napisano i predano ukupno 34 samostalne studije s obradom ukupno 70 različitih vrsta vina. U izradbi sudjelovali: Fazinić, M., Herjavec, S., Ivanković, Z., J.K. Jasminka., Maletić, E., Mežnarić, D., Mlinarić, Z., Mirošević, N., Schubert, G.

Projekti (uprava, gospodarstvo, drugo)

1. **Zavod za hranidbu domaćih životinja**
 - ... Grbeša, D. (2002): Kompjutorski program za procjenu hranidbenih potreba krava, hranjivosti krmiva i sastavljanje obroka. Zavod za hranidbu domaćih životinja Agronomskog fakulteta i Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Zagreb.
2. **Zavod za ishranu bilja**
 - ... Ćustić, M. "Uzgoj povrća u hidroponima u Hrvatskoj i Sloveniji" - Međunarodni projekt (Voditelj projekta - prof dr.sc. Josip Borošić)
3. **Zavod za marketing u poljoprivredi**
 - ... Kolega, A.; Hrsto, D.; Kovačić, D.; Tratnik, M.; Milat, V. (2002): "Analiza utjecaja mirovinske reforme na obiteljska poljodjelska gospodarstva i zadruigarstvo", Agronomski fakultet, Zavod za marketing, veljača. Voditelj: Kolega, A.
4. **Zavod za poljoprivrednu zoologiju**
 - ... Dobrinčić, Renata: Projekt "The effectiveness of Agriotes sex pheromone traps in implementing IPM strategies", voditelj projekta, suradnik Igrc Barčić, Jasmina
 - ... FAO projekt: "Monitoring of Diabrotica virgifera virgifera in Croatia", voditelj projekta prof.dr.sc. Igrc Barčić, Jasmina, suradnici: Dobrinčić, Renata, Gotlin Čuljak, Tanja
 - ... FAO projekt: Participatory approaches in IPM for WCR, voditelj projekta prof.dr.sc. Igrc Barčić, Jasmina, suradnici: Dobrinčić, Renata, Gotlin Čuljak, Tanja
 - ... Oštrec, Ljerka (2001): "1. faza monitoringa novoutvrđenog karantenskog štetnika, Globodera rostochiensis (Woll., 1923) Behrens, 1975 u Hrvatskoj!. Voditelj projekta Oštrec, Lj., Zavod za poljoprivrednu zoologiju i Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH, Zagreb.
 - ... Oštrec, Ljerka (2002): "Monitoring krumpirovih cistolikih nematoda (Globodera rostochiensis i Gl. pallida) u Republici Hrvatskoj". Voditelj i koordinator projekta Oštrec, Lj., Zavod za poljoprivrednu zoologiju i Ministarstvo polj. i šumarstva RH, Zagreb.
 - ... Projekt "Monitoring kukuruzne zlatice", voditelj prof.dr.sc. Igrc Barčić, Jasmina sa Zavodom za zaštitu bilja i MPŠ, suradnici: Dobrinčić, Renata;
5. **Zavod za povrčarstvo**
 - ... Uzgoj povrća u hidroponima u Hrvatskoj i Sloveniji. MZT RH i MZT Slovenije, glavni istraživači: prof.dr.sc. Josip Borošić i prof.dr.sc. Jože Osvald (Biotehniška fakulteta, Ljubljana), završava 30. lipnja 2002.
 - ... Suvremena proizvodnja povrća u Zagrebačkoj županiji. Zagrebačka županija, voditelj: prof.dr.sc. Josip Borošić
6. **Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju**
 - ... Safner, R. i Aleš, S. (Biotehniška fakulteta u Ljubljani, Slovenija), voditelji: "The protection of endemic fish species *Salmothymus obtusirostris* Heckel, 1851 in Croatia"
 - ... Treer, T., Safner, R., Aničić, I. (2001): Modeli malih obiteljskih ribnjaka. Hrvatski zadružni savez, Zagreb, 127 pp
 - ... "Selection of varroa tolerant honey bees on the isolated islands in Croatia", međunarodni projekt. Voditelj: Dr.sc. Ralph Bűchler, koordinator za Hrvatsku Prof.dr.sc. Nikola Kezić, Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju
7. **Zavod za specijalno stočarstvo**
 - ... Uremović, Marija, Uremović, Z., Marušić, M. (2002): Tehničko-tehnološki projekt za izgradnju tovilišta kapaciteta 480 tovljenika u turnusu uz primjenu sustava držanja grla na dubokoj prostirci. Agronomski fakultet Zagreb.

8. **Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost**
- ... Aničić, B. (2002): Krajobrazno uređenje Brane Rešetarica - Glavni izvedbeni projekt, str. 16. i 6 graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Vodoprivredno – projektni biro d.d. Zagreb
- ... Aničić, B. (2001): Revitalizacija parka "Grič" – Zagreb, Glavni izvedbeni projekt, str. 30 i 15 graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Grad Zagreb
- ... Aničić, B. (2001): Uređenje parka Tovarnik – u Tovarniku, Idejni projekt, str. 7 i 3. graf. priloga, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Republika Hrvatska, Županija Vukovarsko – Srijemska, Općina Tovarnik
- ... Butula, S. (2001): Glavni i izvedbeni projekt krajobraznog uređenja bloka 9 u naselju Lanište. Agronomski fakultet, str. 65, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
- ... Butula, S. (2002): Završno izvješće nadzornog inženjera. Krajobrazno uređenje blok 9 – Lanište, str. 114. Agronomski fakultet, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
- ... Bužan, M.: "Gradski park Vrbani", projekt (projektna dokumentacija za dobivanje lokacijske i građevinske dozvole – u izradi). Autor idejnog rješenja: Marijan Bužan, dipl. ing.; Naručitelj: Grad Zagreb – Gradski zavod za izgradnju Grada
- ... Bužan, M., Duić, R.: Državni, javni, opći anketni, anonimni urbanističko-arhitektonski natječaj za uređenje prostora Save na potezu od Podsuseda do Ivanje Reke; Raspisivač natječaja: Grad Zagreb – Gradsko Poglavarstvo, provoditelj natječaja: Društvo arhitekata, vrijeme trajanja natječaja: 12. 11. 2001. – 21. 03. 2002.
- ... Koščak, V. (2001). Izvedbeni projekt krajobraznog uređenja parka uz terminal Dubrava, Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, Zagreb.
- ... Šišić, B. (2001). Vrtni prostori povijesnoga predgrađa Dubrovnika.
9. **Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva**
- ... Grgić, Z.: Sustaining Croatian Cooperative Business Leadership for the 21st Century (međunarodni Montana State University i Agronomski fakultet u Zagrebu)
- ... Grgić, Z.: Central and Eastern European Countries Sustainable Agriculture -International Research Project (FAO, Humboldt University - Hamburg)
10. **Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo**
- ... Otkiseljavanje vina autohtonih i udomaćenih kultivara. Glavni istraživač: Doc.dr.sc. Stanka Herjavec (Zagrebačka županija)
- ... Portugizac Plešivica, županijska marka vina. Glavni istraživač: Dr.sc. Melita Fazinić (Zagrebačka županija)
- ... Kraljevina Zelina, županijska marka vina. Glavni istraživač: Dr.sc. Melita Fazinić (Zagrebačka županija)
- ... Revitalizacija autohtone sorte vinove loze Malvasia Dubrovačka bijela. Glavni istraživač: Doc.dr.sc. Edi Maletić (Dubrovačko-Neretvanska županija)
- ... Inventarizacija i zbrinjavanje autohtonih sorti vinove loze Primorsko-Goranske županije. Glavni istraživač: Doc.dr.sc. Edi Maletić
- ... Zaštita kontroliranog podrijetla različitih vrsta vina proizvođača u vinogorjima kontinentalne Hrvatske. Glavni istraživač: Dr.sc. Melita Fazinić (Hrvatski Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo Zagreb)

Savjetovanja u organizaciji zavoda odnosno AFZ (simpoziji, stručni skupovi, seminari, radionice)

1. Zavod za fitopatologiju

- ... Cvjetković, B., Topolovec-Pintarić, S. (2002): Uzroci venuća čokota vinove loze u RH, 46. Seminar iz biljne zaštite, Opatija, 12-14. veljače 2002. Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.
- ... Miličević, T., Cvjetković, B.: Bolesti plodova jagode u intenzivnoj proizvodnji, 46. seminar biljne zaštite, Opatija 12-14. veljače 2002, Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.
- ... Mikec, I., Halupecki, E. (2002): Ralstonia solanacearum – opasnost pri uvozu krumpira, 46. Seminar biljne zaštite, Opatija 12-14. veljače, 2002. Zbornik sažetaka uz Glasilo biljne zaštite br.1/2002.

2. Zavod za herbologiju

- ... Dvornik, M., Barić, K., Ostojić, Z. (2002): Rezultati istraživanja višekratnog tretmana herbicida u šećernoj repi, 46. Seminar iz zaštite bilja, Opatija, 12. – 15. veljače 2002. Sažeci priopćenja, Glasilo biljne zaštite, 1:21
- ... Ostojić, Z., Barić, K., Dvornik, M. (2002): Rezultati dvogodišnjeg istraživanja herbicida u duhanu, 46. Seminar iz zaštite bilja, Opatija, 12. – 15. veljače 2002. Sažeci priopćenja, Glasilo biljne zaštite, 1:26
- ... Ostojić, Z., Barić, K., Dvornik, M.: Prikaz rezultata pokusa višekratnog tretmana herbicida u šećernoj repi - Dan polja srpanj 2001. godine, Budakovac, Gradina
- ... Ostojić, Z.: Mogućnosti suzbijanja korova u šećernoj repi, siječanj 2002. godine, Sladorana Županja
- ... Ostojić, Z.: Mogućnosti suzbijanja korova u šećernoj repi, ožujak 2002. godine, Tvornica šećera Virovitica, d.d.

3. Zavod za hranidbu domaćih životinja

- ... Grbeša, D. (2002): "Vodič za prijenos znanja na obiteljska mlijeca gospodarstva" (Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu i poduzeće "Lura", d.o.o., Zagreb)

4. Zavod za ishranu bilja

- ... Ćustić, M. Radionica u polju – Lika (VIP projekt) "Optimalna gnojidba radiča uvjet ekološki i ekonomski opravdane poljoprivredne proizvodnje"
- ... Čosić, T. Radionica u polju – Vrlika (VIP projekt) "Utjecaj gnojidbe dušikom i fosforom na prinos i kvalitetu jabuke Golden Delicious".
- ... Poljak, M. Radionica u polju (VIP-projekt) "Održivo gospodarenje hranivima u uzgoju krumpira"
- ... Poljak, M. Dani krumpira (Slovenska Kovačica, Brinje, Belica - 07. - 10.2001.)
- ... Poljak, M. Dan paprike (Varaždin, 09.2001.)

5. Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi

- ... 30th Int'l symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 12.-15. 03. 2002., Opatija

6. Zavod za mikrobiologiju

- ... Prezentacija projekta "Učinkovitost primjene bakterizacije u uzgoju lucerne u ekološkim uvjetima Bjelovarsko bilogorske županije" na obiteljskom gospodarstvu Mirović, listopad, 2001.

7. Zavod za mljekarstvo

- ... Skup "Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske". Zbornik radova. Urednik Jasmina Havranek. Rujan 18-19, 2001., Zagreb.

- 8. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport**
- ... 17. Hrvatsko savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja "Zrnko 2001" Trakošćan;
 - ... Krička, Tajana, Krstelj, Vera - Workshop – Development of fast food Quality assesment, Centar za transfer tehnologije, Zagreb
 - ... "RVA reometar za brzu analizu viskoziteta", svibanj 2002., Zagreb
- 9. Zavod za poljoprivrednu zoologiju**
- ... Barić, Božena, Ciglar, I.: Workshop on Arthropod Pest Problems in Pome Fruit Production, Vienna, 10 – 14. ožujka 2002. Interaction Between Some Pests and Predatory Bugs in Croatian Orchards
 - ... Barić, Božena: 46. Seminar iz zaštite bilja, Opatija, veljača 2002. Barić, B., Ciglar, I.: Mogućnosti suzbijanja jabukovog savijača metodom "attrackt and kill"
 - ... Barić, Božena: Sudjelovala po pozivu HZSSP raznih županija na radionicama za voćare, npr. Đurđevac, Štrigova, Varaždin
 - ... Dobrinčić, Renata: Sudionik 46. Seminara iz zaštite bilja, Opatija, 12.-15.02.2002.
 - ... Dobrinčić, Renata: Sudionik na znanstvenom skupu "Participatory approaches in IPM for WCR", Plitvička jezera od 13.-16.03..2002
 - ... Igrc Barčić, Jasminka: Organizator 46. Seminara iz zaštite bilja, Opatija, 12.-15.02.2002.
 - ... Igrc Barčić, Jasminka: Organizator znanstvenog skupa "Participatory approaches in IPM for WCR", Plitvička jezera od 13.-16.03.2002
- 10. Zavod za povrćarstvo**
- ... Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za povrćarstvo, Zavod za ishranu bilja, Zavod za melioracije: Predstavljanje projekta "Uzgoj povrća u hidroponima". Donja Lomnica, 26.6.2001.
 - ... Ban, D.: Prinos rajčice u hidropontskoj tehnologiji. Radionica za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 4.10.2001.
- ... Borošić, J., Cvjetković, B., Gotlin-Čuljak, Tanja: Pojava bolesti i štetnika. 46. seminar biljne zaštite, Agronomski fakultet Zagreb i Hrvatsko društvo biljne zaštite Opatija, 12.-15.2.2002.
 - ... Borošić, J.: Hidroponski uzgoj rajčice. Radionica za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 4.10.2001.
 - ... Borošić, J.: Malčiranje tla i fertirigacija u uzgoju paprike. Dan paprike 7.9.2001. Varaždin
 - ... Borošić, J.: Tehnologija uzgoja i sorte kupusa za kiseljenje. Udruga proizvođača zelja Laktec, Donja Zelina, 7.3.2002.
 - ... Borošić, J.: Uzgoj povrća u plastenicima. Udruge proizvođača povrća, Pitomača, 15.1.2002., Virovitica, 20.2.2002., Karlovac, 28.2.2002.
 - ... Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu i Agronomski fakultet, Zavod za povrćarstvo: Radionica "Osnove suvremene proizvodnje povrća na otvorenom i u plastenicima, Velika Gorica – Zagreb, 4. i 5.10.2001.
 - ... Novak, B., (2001): Mogućnosti profitabilnog uzgoja nekih vrsta gljiva. Seminar za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 4.10.2001.
 - ... Novak, B. Ekološka proizvodnja jestivih i ljekovitih gljiva. Tečaj ekološke poljoprivrede "Zlatna polja domovine moje", Udruga "Majke za prirodni zakon" i Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, 8.3.2002.
 - ... Zagrebačka županija i Agronomski fakultet, Zavod za povrćarstvo, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport: Predstavljanje podprojekta "Stvaranje županijskog proizvoda od povrća – kiselo zelje" na osnivačkoj skupštini Udruge proizvođača zelja, Laktec, 25.1.2002.
- 11. Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju**
- ... Pčelarska radionica za pčelare Pčelarske udruge Vinkovci. Demonstracija tretmana 15% mravljom kiselinom. Vinkovci, 27.07. 2001.
 - ... Stručni skup: Borba protiv varooze liječenjem i/ili selekcijom pčela, 6. i 7. listopada 2001., Malinska, otok Krk

- ... Pčelarska radionica za djelatnike Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu. Od siječnja do lipnja 2002. godine
- ... Pčelarska radionica za uzgajivače matica 13. travnja 2002. godine

12. Zavod za specijalno stočarstvo

- ... Caput, P., Ivanković, A. (2001): Tipizacija Genoma pasmina domaćih životinja u Hrvatskoj. Zbornik radova "Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske", HAZU, Zagreb, 18-19. rujna 2001.
- ... Caput, P., Ivanković, A., Čačić, M. (2001): Standardizacija proizvodnje autohtonog dubrovačkog sira. Treće savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH (Zagreb, 22-23. listopad 2001.).
- ... Mioč, B., Pavić, Vesna, Luković, Z., Posavi, M.: HAZU – Biološka raznolikost u stočarstvu Republike Hrvatske (Zagreb 18. do 19. rujna 2001).
- ... Mioč, B., Pavić, Vesna: Treće savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj (Zagreb, 22.-23. listopada 2001).
- ... Uremović, Z., Vinković, Bara, Uremović, M., Gojmerac Tihomira, Luković, Z., Katalinić, I. (2001). Utjecaj vrste poda u tovilištima za svinje na proizvodne rezultate, mikroklimat i onečišćavanje otpadnih tvari. IV. Znanstveni skup iz DDD-a, Bizovačke Toplice, str. 63-69.

13. Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

- ... Pospišil, M.: Dan polja, Vaška 8.06.2001. – Uvođenje uljane repice na obiteljska gospodarstva
- ... Pospišil, M.: Dan polja suncokreta, Antunovac, 21.09.2001. Organizacija Agronomski fakultet i HZPSS – Izbor hibrida i tehnologija proizvodnje suncokreta u području zapadne Slavonije

14. Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost

- ... Aničić, B. (2001): Organizator i sudionik međunarodne studentske radionice u Dubrovniku "Revitalizacija opožarenih područja Dubrovačko –Neretvanske Županije", Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu i Centar za povjesne vrtove u Dubrovniku, Županija Dubrovačko –Neretvanska
- ... Butula, S. (2001) The Study of Landscape Architecture in Croatia Perceived Through the Teaching Framework. European Council of Landscape Architecture Schools (ECLAS) Regional meeting. Bratislava. (referat, nije publicirano)
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš kamenoloma "Puča", općina Jasenice (2000) – član i zamjenica predsjednika Komisije – rad Komisije u tijeku
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš vjetroelektrana "Ravna 1", otok Pag (2001) – član i zamjenica predsjednika Komisije
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš kamenoloma "Barlete", općina Ličko Lešće (2001) – član i zamjenica predsjednika Komisije
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš kamenoloma "Mrkovac", općina Mrkopalj (2001) – član i zamjenica predsjednika Komisije
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš eksploatacije tehničkoga građevnog kamena u jalovištu "Stari gaj", općina Obrovac (2001) – član Komisije
- ... Koščak, V. Studija o utjecaju na okoliš eksploatacije tehničkog građevnog kamena u kamenolomu "Barilović", Karlovac (2001) – Predsjednica Komisije

Sporazumi o znanstveno-stručnoj suradnji (Lura grupa, Agrokor, MPŠ)

1. Zavod za fitopatologiju

- ... Ugovor o nadzoru nad zdravstvenim stanjem u 2002.godini- Gradska groblja Mirogoj od 01.01.2002.- 31.12.2002.
- ... Zavod za zaštitu bilja u poljoprivredi i šumarstvu RH, Ugovor o poslovnoj suradnji od 01.01.2002 do 31.1.2002.
- ... "CHROMOS AGRO d.d." Zagreb, Ugovor o stručno tehničkoj suradnji od 01.01.2002. do 1.12.2002.

2. Zavod za herbologiju

- ... Tvornica šećera Virovitica, d.d.
- ... Veterina, d.d.
- ... Chromos agro, d.d.
- ... Herbos, d.d.
- ... Syngenta
- ... Aventis
- ... Bayer

3. Zavod za hranidbu domaćih životinja

- ... Poljoprivredni institut Osijek, Osijek
- ... Tvornica stočne hrane, Čakovec
- ... Veterina d.o.o., Zagreb
- ... Lura d.o.o, Zagreb
- ... Kelečić, Sisak
- ... BC Institut, Zagreb
- ... IPK Osječanka, Osijek
- ... Carović, Totovec
- ... Đakovština, Đakovo
- ... Gašpar, Bjelovar
- ... Jakšinić, Križevci
- ... Poljopromet, Virovitica
- ... PPŽ, Rogovac
- ... PZ Đurđevac, Đurđevac
- ... Ratarstvo, Hercegovac
- ... Slavonija, Slavonski Brod
- ... Širjan, Kusijevac

... Avena, Zadar

... Zdenka, Veliki Zdenci

... Sizim, Koprivnički Ivanec

... Dijanek, Zrinski Topolovac

4. Zavod za ishranu bilja

- ... HZPSS, MPŠ, Ministarsvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zrinjevac, Franck, Veterina.

5. Zavod za mikrobiologiju

- ... Ugovor o znanstveno – stručnoj suradnji s tvrtkom "Agrariacoop"- proizvodnja d.o.o. Isporučeno je 25.000 doza cjepiva u okviru projekta "Simbiotska efektivnost autohtonih sojeva Bradyrhizobium japonicum i submerzni uzgoj biomase mikroorganizama".
- ... Suradnja s obiteljskim gospodarstvima kroz 150 ugovora o znanstveno – stručnoj suradnji. Isporuka 16.000 doza cjepiva za predsjetvenu bakterizaciju sjemena soje. U sastavu projekta "Simbiotska efektivnost autohtonih sojeva Bradyrhizobium japonicum i submerzni uzgoj biomase mikroorganizama" obavljene su i brojne konzultacije s predstavnicima obiteljskih gospodarstava.
- ... U okviru projekta "Selekcija autohtonih kvasaca iz Hrvatskih vinogorja" ostvarena je suradnja s obiteljskim gospodarstvima – proizvođačima vina. Kroz tu suradnju, obiteljskim gospodarstvima na području Istre besplatno je podijeljeno 900 litara matične kulture kvasaca.

6. Zavod za mljekarstvo

- ... Ugovor o poslovnoj suradnji sa Frank Analab d.o.o. Testiranje uzoraka mlijeka na prisutnost spojeva sulfonamida. (14.3.01. do 14.03.02.)
- ... Ugovor o poslovnoj suradnji sa Lura d.d. Edukacija referata, terenski obilasci, savjetodavni rad s radnicima Otkupa i razvoja proizvodnje mlijeka. (20.1.02. do 31.1.2002.)

- ... Ugovor sa Hrvatskim zavodom za poljoprivrednu savjetodavnu službu. Suradnja na projektu "Poboljšanje kakvoće Tounjskog sira proizведенog na obiteljskim gospodarstvima" (19.11.01. do 19.11.03.)
- ... Razvoj tehnologija proizvodnje autohtonih sireva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Swiss Federal Institute of Technology, ETH Zentrum, LFO F18, Schmelzbergstrasse 9, CH – 9062 Zurich, Švicarska. Od 13. svibnja 2002. god. do 1. rujna 2005. godine.
- ... Razvoj tehnologija proizvodnje autohtonih sireva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Istarska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribolov i vodoprivredu, Poreč, O. M. Tita 4. Od 16. svibnja 2002. god. do 1. rujna 2005. godine.
- ... Razvoj tehnologija proizvodnje autohtonih sireva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Centar za brdsko planinsku poljoprivredu, Stara Sušica 71, 51314 Ravna Gora. Od 17. siječnja 2002. god. do 1. rujna 2005. godine.
- ... Razvoj tehnologija proizvodnje autohtonih sireva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Centar za mediteransku poljoprivredu, Stara placa 1, Punat. Od 17. siječnja 2002. god. do 1. rujna 2005. godine.
- ... Razvoj tehnologija proizvodnje autohtonih sireva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Pecon d.o.o., Murati 15, 10010 Zagreb. Od 22. svibnja 2002. god. do 13. svibnja 2005. godine.
- 7. **Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku, biometriku i eksperimentiranje**
 - ... Potpisani ugovor o dvogodišnjoj znanstveno-stručnoj suradnji na unapređenju proizvodnje duhana sa "COOPEX" d.o.o., Novi Sad.
- 8. **Zavod za poljoprivrednu zoologiju**
 - ... Barić, Božena: Ugovor o suradnji s "Trgopromet d. d." Đakovo na problemima zaštite bilja u voćnjaku Borinci Vinkovci za 2001. godinu
 - ... Barić, Božena: Ugovor s "Bayer Pharma" za ispitivanje preparata u 2001. godini
 - ... Barić, Božena: Ugovor s "Veterina" d.o.o. za ispitivanje preparata u 2001. i 2002. godini.
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Bayer-Pharma" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Florel" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Državni zavod za zaštitu bilja" Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Čakom" d.d. Čakovec za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Herbos" d.d. Sisak za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Veterina" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Chromos-agro" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "BC institut" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Aventis CropScience" Lyon, Francuska za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Veterina" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
 - ... Igrc Barčić, Jasmina: Ugovor o suradnji "Chromos-agro" d.d. Zagreb za ispitivanje preparata
- 9. **Zavod za povrčarstvo**
 - ... Introdukcija stranih sorata povrća. Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo Osijek, u tijeku
 - ... Ispitivanje sorata kupusa za kiseljenje. Madig d.o.o., Ogulin, u tijeku
 - ... Selekcija kupusa ogulinskog. Grad Ogulin, u tijeku
 - ... Unapređenje proizvodnje povrća i proizvodnja sjemena. Podravka d.d., Koprivnica, u tijeku

10. **Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju**
... "The agreement on cooperation in fisheries between departments of Zagreb and Brno Universities", University of Agriculture, Institute of Fisheries and Hydrobiology, Brno, Czech Republic, trajno
... Suradnja s HSSC-om. Provođenje morfometrijskih mjerenja u sklopu selekcije pčela u RH.
11. **Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva**
... Anketa poljoprivrednih gospodarstava, Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za upravu poljoprivrednog gospodarstva (Ugovor: Klasa 302-01/020-01/15; Ur.broj:525-5-02-1). Datum početka projekta: 18. siječanj 2002.Voditelj Projekta: Doc.dr.sc. Vjekoslav Par
- ... Program gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Rovinja. ugovoren s Gradskim poglavarstvom, Grada Rovinja, Republika Hrvatska, Klasa: 402-01/02-05/09., Ugovor br.380-71-01-02-1, od 14. veljače 2002. god.
... Program razvoja poljoprivrede na području Grada Rovinja, ugovoren s Gradom Rovinjem-Gradsko Poglavarstvo, 52210 Rovinj, Matteottijev trg 2, Klasa:402-01/02-05/08, Ur. broj 380-71-0102-1.

Predočenja studija i knjiga

1. Barišić, D., Bromenshenk, J.J., Kezić, N., Vertačnik, A. (2002): The role of honey bees in environmental monitoring in Croatia. In: Devillers, J. & Pham-Delègue, M.H., (editors). Honey Bees: Estimating The Environmental Impact of Chemicals. Taylor & Francis, London, p. 332.
2. Bašić, Ž. (2001): Dalmatinska vina kroz stoljeća, "Kačić", Šibenik (recenzent Mirošević, N.)
3. Borošić, J. (2001): Novoselekcionirane linije graha zrnaša. Predstavljanje na skupu "Jesen u Lici", izložba tradicijskih proizvoda. Ekološka udruga "Kap života", Park prirode "Velebit", ZOE – centar za očuvanje ruralnog nasljeda, Zagreb; Gospić, 6. listopad
4. Borošić, J. (2001): Predstavljanje projekta "Uzgoj povrća u hidroponima". Donja Lomnica, 26. lipanj
5. Borošić, J. (2002): Sorte kupusa za kiseljenje. Predstavljanje rezultata istraživanja na Danu kiselog kupusa tvrtke Madig, Ogulin, 08. veljača
6. Bužan, M. (2002): Prezentacija rada na izložbi: Hrvatski muzej arhitekture – HAZU, I. G. Kovačića 37, 26. svibanj – 03. lipanj
7. Grbeša, D. (2001): "Krepka krmiva Hrvatske". Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. 100 p.
8. Igrc Barčić, Jasmina, Maceljski, J. (2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika. Zrinski, Čakovec. 247 p.
9. Kolega Ante i Božić Miroslav (2001): "Tržništvo poljodjelskih proizvoda". Pokrovitelj: Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb, lipanj
10. Posavi, M., Ernoić, M., Ozimec, R., Poljak, F. (2002): Hrvatske pasmine domaćih životinja / Croatian Breeds of Domestic Animals, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja RH, str.: 1-96.

11. Safner, R. i Aleš, S. (2002): Predstavljanje međunarodnog projekta "The protection of endemic fish species Salmothymus obtusirostris Heckel 1851 in Croatia", Svakodnevica, HTV, 27. ožujak
12. Safner, R. i Aleš, S. (2002): Predstavljanje međunarodnog projekta. "The protection of endemic fish species Salmothymus obtusirostris Heckel 1851 in Croatia", Panorama, TV Split, 26. ožujak
13. Štafa, Z. (2002): Lucerna u plodoredu krmnih kultura, Dani travnjaka, Koprivnica, 24. - 26. svibanj
14. Treer, T., Safner, R., Aničić, I. (2001): Knjiga Modeli malih obiteljskih ribnjaka. Hrvatski zadružni savez, Zagreb, 127 pp. Večernji list, VRT, 20. prosinac
15. Treer, T., Safner, R., Aničić, I. (2001): Knjiga Modeli malih obiteljskih ribnjaka. Hrvatski zadružni savez, Zagreb, 127 pp. Večernji list, VRT, 21. veljača
16. Treer, T., Safner, R., Aničić, I. (2002): Predstavljanje knjige Modeli malih obiteljskih ribnjaka. Hrvatski zadružni savez, Zagreb, 127 pp. Hrvatski radio, Zagreb, 19. travanj
17. Treer, T., Safner, R., Aničić, I. (2001): Prezentacija knjige Modeli malih obiteljskih ribnjaka. Hrvatski zadružni savez, Zagreb, 127 pp., Velesajam, Zagreb, 19. travanj
18. Uremović, Z., Uremović, Marija, Pavić, Vesna, Mioč, B., Mužić, S., Janjević, Z. (2002): "Stočarstvo", Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 627 p.
19. Uremović, Z., Uremović, Marija, Pavić, Vesna, Mioč, B., Mužić, S., Janjević, Z. (2002): Stočarstvo, Agronomski fakultet Zagreb, str. 25-89 i 219-350.
20. Uremović, Z., Uremović, Marija, Pavić, Vesna, Mioč, B., Mužić, S., Janjević, Z. (2002): Stočarstvo, Agronomski fakultet Zagreb, str. 5-357.
21. Uremović, Z., Uremović, M., Pavić, V., Mioč, B., Mužić, S., Janjević, Z. (2002): Stočarstvo, Agronomski fakultet Zagreb, str.: 1-627.
22. Varga, B. (2001): "Kukuruz" na skupu pod nazivom: Kako profitabilno proizvesti zdravo svinjsko meso izvoznog standarda kvaliteta, Bizovac. U organizaciji firme "Sano", 15. studeni
23. Žimbrek, Tito (2001): Časopis "Agroeconomia Croatica" (prvi broj), Hrvatsko agroekonomsko društvo. Pokrovitelj: Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb, 25. listopad
24. Žimbrek, Tito (2001): Strategija razvitka Republike Hrvatske "Hrvatska u 21. stoljeću" – Prehrana. Koordinator: Žimbrek T. Pokrovitelj: Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH, Zagreb, 18. listopad

Stručna predavanja

1. Antunac, Neven (2001): Proizvodnja kvalitetnog mlijeka, kemijski sastav mlijeka, fizikalne osobine mlijeka, higijenska kakvoća mlijeka, hlađenje, mužnja. Lura d.d., organizirano po mjestima: Novi Marof, Vel. Kopanica, Bebrina, Gaj 6
2. Ban, D. (2001): Prinos rajčice u hidroponskoj tehnologiji. Radionica za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 04. listopad
3. Bašić, F. (2002): Aktualno stanje i mjesto Agronomskog fakulteta u našoj, i poljoprivredi zemljopisnog okružja (riječ u prigodi posjeta predsjednika Hrvatskog sabora).
4. Bašić, F. (2001): Aktualna pitanja geokemije u tloznanstvu, izlaganje, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Razred za prirodne znanosti, Odbor za geokemiju, veljača
5. Bašić, F., Mirošević, N. (2002): Održiva otočka poljoprivreda, Blato, travanj

6. Bašić, F. (2002): Svjetska poljoprivreda na razvojnem raskrižju, tečaj ekološke poljoprivrede u organizaciji udruge Majke za prirodni zakon i Hrvatskog agronomskog društva, pod pokroviteljstvom Ministarstva za zaštitu okoliša i prostorno uređenje – Zagreb, ožujak
7. Bašić, F. (2002): Water for survival - Water in agriculture, Round table Water resources and agriculture Ministry of municipal affairs and agriculture – Qatar, izlaganje poduzetnicima s područja Perzijskog zaljeva, Doha, veljača
8. Bašić, F. (2002): World agriculture at the crossroads, izlaganje na University of Qatar, Doha, veljača
9. Bašić, F., Mirošević, N. (2002): Održiva otočka poljoprivreda, izlaganje na okruglom stolu u povodu 100. obljetnice Poljoprivrede – Blato – Korčula, travanj
10. Borošić, J. (2001): Hidroponski uzgoj rajčice. Radionica za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 04. listopad
11. Borošić, J. (2001): Malčiranje tla i fertiirigacija u uzgoju paprike. Dan paprike, Podravka d.d., Varaždin, 07. rujan
12. Borošić, J. (2002): Tehnologija uzgoja i sorte kupusa za kiseljenje. Udruga proizvođača zelja Laktec, Donja Zelina, 07. ožujak
13. Borošić, J. (2002): Uzgoj povrća u plastenicima. Udruge proizvođača povrća, Pitomača, 16. siječanj; Virovitica, 20. veljača; Karlovac, 28. veljača
14. Brailo, Nikolina (2001): Vrtovi u sklopu Maksimiljanovog ljetnikovca na otoku Lokrumu. Znanstveni skup "Peti dani Cvita Fiskovića", Orebić, Dubrovnik, 01. - 05. listopad
15. Brailo, Nikolina (2001): Povijesni vrtovi dubrovačkog kraja. Skup mladih mediteranske regije, Firenca, 26. studeni - 03. prosinac
16. Brailo, Nikolina (2002): Vrtni prostori i zelenilo povijesne jezgre Dubrovnika, Dubrovnik, 28. ožujak
17. Bubalo, Dragan (2002): Proizvodnja i primjena peluda, pčelinjeg otrova i propolisa, Pčelarska udruga Zabok, 01. veljača
18. Bubalo, Dragan (2002): Proizvodnja i primjena peluda, pčelinjeg otrova i propolisa, Pčelarska udruga Zagreb, 07. veljača
19. Bubalo, Dragan (2002): Proizvodnja i primjena propolisa, Pčelarska udruga Lipa – Zagreb, 06. ožujak
20. Bužan, M. (2002): Sudjelovanje u raspravi Hrvatski muzej arhitekture – HAZU, I. G. Kovačića 37, 28. svibanj
21. Caput, P. (2002): Ekološki i etološki zahtjevi na mlijeko stočarstvo. Tečaj u organizaciji udruge "Majke za prirodni zakon", Zagreb, travanj
22. Čosić, T. (2001): "Korekcija kiselih tala", HZPSS- Đurđevac
23. Čosić, T. (2001): "Gnojidba u vinogradima", Udruga vinogradara Daruvara
24. Dobričević, Nadica (2002): "Mogućnost prerade voća i povrća", Brodsko-posavska županija i HZPSS, Slavonski Brod, veljača
25. Đikić, Marija (2002): Okrugli stol: Govedarstva i stanje hrvatske poljoprivrede, Koprivnica. Klasifikacija trupova odraslih goveda u sustavu EU, 25. svibanj
26. Franić, Ramona, Grgić, Z. (2002): "Agroturizam u Hrvatskoj – izgledi za budući razvitak", predavanje, Lovran, 24. travanj, IAAS Seminar, Lovran-Pula, 21. - 29. travanj
27. Franić, Ramona (2001): Farmers' self organization in provision of services in Pannonian region of Croatia - FAO Workshop: Farmers' organizations in CEECs and their role in provision of input-output services in the context of accession to the EU, Prague, Czech Republic, June
28. Grbeša, D., Grbeša, S. (2001): "Hranidba mlijecnih koza", Treće savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH, Zagreb, organizator: Hrvatski stočarsko selekcijski centar, pododjel za uzgoj i selekciju ovaca i koza i Središnji savez ovčarsko kozarskih udruga Hrvatske

29. Grbeša, D. (2001): "Stručno predavanje u cilju što bolje informiranosti poljoprivrednika u smislu prehrane domaćih životinja" (organizator: "Ivaprom", Ivanić Grad i poduzeće "Tomašić" d.o.o. iz Konjščine)
30. Grbeša, D. (2002): "Hrana za nojeve", Edukativni seminar vezan uz uzgoj i držanje nojeva, Sisak, organizator: Farma nojeva "Balac – Smidt", Sisak
31. Grbeša, D. (2001): "Hranidba visokomlijječnih krava" (stručno – informativni sastanak proizvođača mlijeka Slavonije – Govedarske farme, vet. stanice i mljekare), Kopački rit; organizator: "Veterina" d.o.o., Zagreb
32. Grbeša, D. (2002): "Korištenje krmnih smjesa u pravilnoj hranidbi mlijječnih krava po stadijima proizvodnog ciklusa", Križevci; organizator: HZPSS, Zagreb
33. Grbeša, D. (2001): "Krmiva u hranidbi visokoproizvodnih krava", Zimska predavanja za poljoprivrednike Bjelovarsko – bilogorske županije ,Bjelovar; organizator: Upravni odjel za poljoprivredu Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar
34. Herjavec, S., Kozina, B., Ivanković, Z., Maletić, E., Mežnarić, D., Mirošević, N., Mlinarić, Z., Tupajić, P., Schubert, G. (2001/2002): Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim organoleptičkim ocjenjivanjima vina i stalnim povjerenstvima za ocjenu kakvoće vina u Hrvatskom Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo, Zagreb.
35. Janječić, Z. (2002): "Nove mogućnosti uzgoja peradi u Republici Hrvatskoj" (Bjelovarsko-bilogorska županija, Bjelovar), 21. veljača
36. Jemrić, T. (2002): Predavanje na temu: Ekološki postupci u čuvanju voća, Tečaj o ekološkoj poljoprivredi, Udruga "Majke za prirodni zakon", Zagreb
37. Jemrić, T. (2002): Predavanje na temu: Ekološko voćarstvo – problemi i perspektiva, Daruvar, Bjelovar, Čazma, Grubišno polje, Prva ekološka zadruga
38. Juračak, J. (2002): The Entrepreneurial Personality of Croatian Farmers: Does Entrepreneurial Potential Exist? Results of the Project: The Entrepreneurial Potential of Family Farms In Croatia, IAAS Seminar, Lovran-Pula, 21. - 29. travanj
39. Juračak, J. (2001): UN FAO, Subregional Office for Central and Eastern Europe, Workshop on Individual Farming in Central and Eastern Europe: Issues and Policies, Budapest, 27 - 30 September
40. Jurić, I. (2002): Okrugli stol: Govedarstva i stanje hrvatske poljoprivrede, Koprivnica. Stanje i trendovi govedarske proizvodnje u Hrvatskoj, 25. svibanj
41. Kalit, Samir (2001): Serija predavanja - Dobivanje kvalitetnog mlijeka, Higijena mužnje, Pravilni postupci tijekom mužnje, Tehnologija proizvodnje sira na obiteljskim gospodarstvima. Knin, Pag, Tounj, Petrinja, rujan – prosinac, Lura - otkupna mjesta: Ličko Lešće, Bjelovar, Požega, lipanj
42. Karoglan Kontić, Jasmina (2002): Ekološka proizvodnja grožđa i vina, Daruvar, Jastrebarsko, travanj - svibanj
43. Kezić, N. (2002): Ekološko pčelarenje, Gospodarska komora Bjelovarsko-bilogorske županije, Daruvar, 12. veljača
44. Kezić, N. (2002): Ekološka proizvodnja meda na tragu novog Pravilnika, VII Nacionalno ocjenjivanje meda, Osijek, 09. ožujak
45. Kisić, I. (2002): Eko-vrt, Srednja poljoprivredna škola u Zagrebu, Zagreb.
46. Kisić, I. (2002): Erozija tla vodom na pseudogleju središnje Hrvatske: HAZU, Odbor za geokemiju, Zagreb.
47. Kisić, I. (2001): Tlo – jučer, danas, sutra: Zelena Akcija, Zagreb.
48. Kisić, I. (2002): Tlo naše svagdašnje, Klasična nadbiskupska gimnazija, Zagreb.
49. Kisić, I. (2001): Erozija tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske: Ured za udruge RH.

50. Kisić, I. (2002): Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na području Bjelovarsko-bilogorske županije – Bjelovarsko-bilogorska županija i Marinz, d.o.o. Predavanja su održana u Bjelovaru, Čazmi, Daruvaru, Garešnici i Grubišnu polju.
51. Kisić, I. (2002): Što je ekološka poljoprivreda: – Hrvatski zadružni savez, Zagreb.
52. Kisić, I. (2001): Temeljni uvjeti za uzgoj hrane na ekološki način: – Otvoreno učilište, Zagreb.
53. Košutić, S. (2001): "Trendovi u obradi tla", u sklopu seminara "Racionalna in ekološka obdelava tal" u organizaciji Kmetijskog Inštituta Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko i Društva kmetijske tehnike Slovenije, 23. - 25. listopad
54. Kozina, B. (2001): Stručno predavanje za djelatnike HZPSS o problematici fitoplazmoza vinove loze, Stubičke Toplice, studeni
55. Krička, Tajana (2002): "Biodizel - uvođenje biodizelskog goriva u Republiku Hrvatsku i Brodsko-posavsku županiju", Brodsko-posavska županija i HZPSS, Slavonski Brod, veljača
56. Lukač Havranek, Jasmina, Kalit, Samir (2001): Kakvoća autohtonih sireva i sustav kontrole. Treće savjetovanje uzgajivača koza i ovaca u RH, rujan
57. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Dobivanje kvalitetnog mlijeka. Kumrovec, Zelina, lipanj
58. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Pogreške sireva. OVKO – Plitvice, lipanj
59. Lukač Havranek, Jasmina (2002): Stručna i savjetodavna posjeta. Kina. Mljekara Jiabao, u Jinanu, pokrajina Shandong, 18. - 28. svibanj
60. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Uređivanje procesa proizvodnje u malih i srednjih proizvođača. Okrugli stol / tribina. Hrvatski farmer. Zag. velesajam, rujan
61. Maletić, E., Pejić, I. (2002): Istraživanje autohtonih kultivara u Hrvatskoj, Agronomski fakultet, Zagreb, 22. svibanj
62. Mesić, Milan (2002): HZPSS: Agroekološke značajke Hrvatske: Predavanje održano u Zagrebu.
63. Mesić, Milan (2001): HZPSS: Gnojidba i kalcifikacija kiselih tala Ličkog Polja: Predavanje održano u Gospiću
64. Mesić, Milan (2002): Utjecaj gnojidbe na raspodjelu dušika u agroekosustavu: Ured za udruge RH.
65. Mirošević, N. (2002): Suvremene tendencije u proizvodnji grožđa i vina, Blato, 19. svibanj
66. Novak, B. (2001): Mogućnosti profitabilnog uzgoja nekih vrsta gljiva. Radionica za savjetnike HZPSS-a, Velika Gorica, 04. listopad
67. Ostojić, Z. (2002): Okrugli stol – Genetski preinačene biljke – kakav stav zauzeti. Agronomski fakultet
68. Par, V. (2001): Okrugli stol: Agrarna politika Hrvatske s posebnim osvrtom na proizvodnju šećerne repe i šećera u Hrvatskoj, Tvornica šećera d.d. u stečaju, Virovitica. - "Kratki osvrt na osnovna proizvodna i ekonomska obilježja u proizvodnji šećerne repe" (izlaganje V. Par), 12. listopad
69. Par, V. (2002): Okrugli stol: Posebna državna skrb i boljšak poljoprivrede, Sunja, organizator Sisačko-moslavačka županija i HAED, Ekonomika gospodarenja na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (izlaganje V. Par), 24. svibanj
70. Pavičić, N. (2002): Predavanje na temu rezidbe voćaka, Udruga voćara Virovitičko - podravske županije
71. Pejić, I. i Maletić, E. (2002): "Istraživanja autohtonog sortimenta vinove loze i otkriće podrijetla važnih hrvatskih i svjetskih sorti". Agronomski fakultet, Zagreb, 13. svibanj
72. Pliestić, S. (2002): "Viskoznost i načini mjerjenja", PODRAVKA, Koprivnica
73. Poljak, M. (2002): "Uloga kalcifikacije u uzgoju bilja ", Bjelovar
74. Poljak, M. (2002): "Uloga kalcija kao biljnog hraniva i regulatora režima tla", Koprivnica

75. Redžepović, S., Orlić, S., Skelin-Vujić, Andrea, Majdak, Ana (2001): Izolacija i karakterizacija *Saccharomyces* sensu stricto izoliranih s kultivara Plavac mali. Izlagatelj S. Redžepović. Sabatina, Orebić, listopad
76. Samaržija, Dubravka i Kalit, Samir (2002): Autohtono sirarstvo. Pag, ožujak
77. Samaržija, Dubravka (2001): Mikrobiologija sirovog mlijeka. Lura d.d., Ličko Lešće, Zelina, listopad
78. Šišić, B. (2002): Istraživanje, zaštita i obnova dubrovačkih povijesnih vrtova tijekom druge polovine XX stoljeća, Dubrovnik, 14. ožujak
79. Tratnik, Miroslav (2002): "Mrežni sustav čuvanja voća i povrća hlađenjem pri obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (Idejna razrada koncepta)", predočenje u okviru teme: Uloga jedinica lokalne samouprave u sadašnjem i daljnjem razvoju agrara na njezinom području; Pokrovitelji: Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH i Bjelovarsko-bilogorska županija, Bjelovar, ožujak
80. Uremović, Marija (2001): Stanje i mogućnosti unapređenja svinjogoštva u Republici Hrvatskoj. Međunarodni stočarski sajam, Gudovac, Bjelovar, rujan
81. Uremović, Marija, Janeš, M. (2001): Stvaranje visokoproizvodnih genotipova svinja u funkciji uspješne svinjogojske proizvodnje. Zagrebački jesenski velesajam, Zagreb.
82. Uremović, Z. (2001): Čimbenici o kojima ovisi jeftinija i ekološki prihvatljivija svinjogojska proizvodnja. Zagrebački velesajam, Zagreb.
83. Uremović, Z. (2001): Planiranje, gradnja i adaptacija nastambi za svinje. Predavanje za poljoprivrednike, Upravni odjel za poljoprivredu Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar.
84. Uremović, Z. (2001): Stanje i potreba povećavanja smještajnih kapaciteta u svinjogoštву Bjelovarsko-bilogorske županije. Poljoprivredni sajam, Gudovac.

Nastupi u medijima

1. Antunac, Neven (2001): Kako klasificirati sir? Večernji list - prilog Vrt, studeni
2. Ban, D. (2001): "Ekološka poljoprivreda" u TV emisiji "Dobro jutro Hrvatska"
3. Bašić, F. (2002): - Dvanaesta zapovijed božja - Čuvajte tlo - Članak u "Večernjem listu" u povodu Dana tla, Zagreb, ožujak
4. Borošić, J. (2001): Predstavljanje projekta "Uzgoj povrća u hidroponima" u TV emisiji "Plodovi zemlje", 08. srpanj
5. Britvec, Mihaela (2001): Recenzija scenarija za prilog "Ljepota lišća", Znanstveno-obrazovni program Hrvatske televizije, snimanje održano 18. - 20. listopad
6. Bužan, M. (2001/2002): Naziv kataloga: Uređenje prostora Save, Podsused – Ivanja Reka, Katalog natječajnih radova, Nakladnik: Društvo arhitekata (DAZ), Trg bana Josipa Jelačića 3/I, Zagreb
7. Caput, P. (2001): HT – Dnevnik i "Plodovi zemlje" - intervj u državnoj stočarskoj izložbi u Gudovcu, Gudovac, rujan
8. Caput, P. (2001): HT – informativne emisije: Projekt stočarstva u funkciji agroturizma u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Dubrovnik, listopad
9. Caput, P. (2001): HT emisija "Znanstvene spoznaje": Fenotipske i genetske odlike magaraca, Zagreb, studeni
10. Caput, P. (2002): Radio Zagreb, Emisija za poljoprivredu: Uzgoj toplokrvnih i športskih konja. Križevci, travanj
11. Čmelik, Z. (2001): HTV: Proizvodnja i potrošnja jabuke u RH, listopad
12. Čmelik, Z. (2002): HTV: Znanstveni izazov - Stanje i perspektive razvoja voćarstva u RH, ožujak

13. Čmelik, Z. (2002): HTV: Svakodnevica – Voćarstvo u RH, svibanj
14. Ćustić, M., Pavlović, I. (2002): Znanstveni program HTV-a, travanj
15. Gotlin Čuljak, Tanja (2001): TV, Suzbijanje štetnika primjenom vapna, Plodovi zemlje, odgovor na pitanje, listopad
16. Grbeša, D. (2002): "Hranidba krava u tranzicionom razdoblju" (Radio emisija "Za selo i poljoprivredu")
17. Grbeša, D. (2002): "Način prerade punomasne soje na obiteljskom gospodarstvu" (Radio emisija "Za selo i poljoprivredu")
18. Grbeša, D. (2002): "Suvremena hranidba prasadi", (Radio Slavonija – Slav. Brod)
19. Grbeša, D. (2001): "Testirana soja u hranidbi domaćih životinja" (Gospodarski list)
20. Grgić, Z. (2002): VIP projekt - Dinamički model govedarske proizvodnje u gospodarstvu, TV emisija: Trenutak spoznaje, 22. svibanj
21. Ivanković, A. (2001): HT emisija "Trenutak spoznaje": predstavljanje projekta "Fenotipske i genetske odlike magaraca u Hrvatskoj", studeni
22. Janječić, Z. (2002): "Slobodni uzgoj tovnih pilića", (Prilog u "Sisačkom tjedniku"), 11. kolovoz
23. Janječić, Z. (2001): "Uzgoj gusaka" (časopis "Meso", 10/11, god. III, Zadružna štampa d.d., Zagreb)
24. Janječić, Z. (2001): "Uzgoj pataka" (časopis "Meso", 12/13, god. III, Zadružna štampa d.d., Zagreb)
25. Janječić, Z. (2002): "Klaonička oprema i prerada mesa peradi za 21. stoljeće" (časopis "Meso", 15, god. IV, Zadružna štampa d.d., Zagreb)
26. Jurić, Ivan (2002): tv emisija "Trenutak spoznaje"
27. Kalit, Samir (2001/2002): Serijal od 6 članaka pod zajedničkim naslovom "Kako u kućanstvu proizvesti visokokvalitetan autohton sir", Večernji list - prilog Vrt, prosinac i siječanj
28. Kezić, Nikola (2001/2002): Savjeti pčelarima, jednom mjesečno u sklopu Emisije za selo i poljoprivredu Hrvatskog radija
29. Kezić, Nikola (2002): U sklopu emisije "Trenutak spoznaje" HRT-e prilog o međunarodnom projektu "Selekcija pčela tolerantnih na varoozu", 23. siječanj
30. Krička, Tajana (2002): Radio Slavonski Brod, 01. veljača
31. Krička, Tajana (2001): "Znanost i mi" - Radio Nova Gradiška, 11. studeni
32. Krička, Tajana (2001): HTV - Dobro jutro Hrvatska, 13. studeni
33. Krička, Tajana (2001): Radio Sljeme, 06. studeni
34. Krička, Tajana (2002): HTV - Školski program, 14. svibanj
35. Krička, Tajana (2002): Poljoprivredna emisija - Radio Sljeme, 27. siječanj
36. Lukač Havranek, Jasmina, Samaržija, Dubravka, Antunac, Neven, Gagić, Ružica (2002): Vinistra, travanj
37. Lukač Havranek, Jasmina, Samaržija, Dubravka, Antunac, Neven, Kuliš, Zrinka, Gagić, Ružica (2001): Ocjenjivanje autohtonih mliječnih proizvoda. OVKO, rujan
38. Lukač Havranek, Jasmina, Samaržija, Dubravka, Antunac, Neven, Kuliš, Zrinka, Gagić, Ružica (2002): Ocjenjivanje mlijeka i mliječnih proizvoda. Zagrebački velesajam, veljača
39. Lukač Havranek, Jasmina, Samaržija, Dubravka, Antunac, Neven, Kuliš, Zrinka (2001): Ocjenjivanje autohtonih mliječnih proizvoda. Pag, srpanj
40. Lukač Havranek, Jasmina (2002): Europa nas je samo podsjetila što o svojem mlijeku odavna znamo. Večernji list - prilog Vrt, 02. svibanj
41. Lukač Havranek, Jasmina (2002): Hrvatska se voli radom, a ne parolama. Vjesnik, travanj
42. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Kalcij u prehrani. TV emisija Ekspertiza, voditelj dr. Veljko Đorđević, studeni
43. Lukač Havranek, Jasmina (2002): Mlijeko bez vode, krave bez tretmana antibioticima. Večernji list - prilog Vrt, travanj
44. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Parenica - šarm ukusna sira. Večernji list - prilog Vrt, 13. studeni

45. Lukač Havranek, Jasmina (2002): Probiotici u prehrani. TV emisija Ekspertiza, voditelj dr. Veljko Đorđević, siječanj
46. Lukač Havranek, Jasmina (2001): Serijal od 6 članaka pod zajedničkim nazivom Sirarstvo - kako načiniti sir bez greške. Večernji list - prilog Vrt, kolovoz - studeni
47. Mesić, Milan (2002): Radijska emisija, tema: Pravilna primjena mineralnih gnojiva, Kutina, ožujak
48. Mioč, B. (2002): Hrvatski Radio i Televizija - Ovce i koze u očuvanju okoliša, 17. travanj
49. Mioč, B. (2001): Radio Nova Gradiška - Tov janjadi, srpanj
50. Mužić, S. (2002): Emisija "Briljanteen"- tema "Peradarstvo", HRT
51. Mužić, S. (2002): Emisija "Trenutak spoznaje" - tema "Zagorski puran", HRT, veljača
52. Mužić, S., Janječić, Z. (2001): "Zagorski purani na obiteljskim gospodarstvima" (Večernji list, prilog "Vrt")
53. Mužić, S. (2001): Radio emisija o poljoprivredi nedjeljom
54. Ostojić, Z. (2001): Radio Zagreb, "Slušaj kako zemlja diše" –o pesticidima i okolišu
55. Ostojić, Z. (2002): HTV, Znanstveno obrazovna emisija – Genetski inžinjering u poljoprivredi
56. Ostojić, Z. (2002): HTV, Zagrebačka panorama – Ambrosia kao uzročnik alergije
57. Ostojić, Z. (2002): Hrvatski zavod za javno zdravstvo, letak – Što je ambrozija
58. Ostojić, Z. (2002): Obiteljski radio – O ambroziji kao uzročniku alergije
59. Ostojić, Z. (2002): Intervju za "Večernji list" - o genetskim preinačenim organizmima i hrani GMO podrijetla
60. Par, V. (2001): Mjesečni prilog za selo i poljoprivredu, Virovitički list, "Slabe proizvodne rezultate ne mogu pokriti nikakvi poticaji", 19. listopad
61. Par, V. (2001): Zakon o poljoprivredi, U krupnom planu, TV- emisija, 10. srpanj
62. Pavić, Vesna (2002): Hrvatski Radio i Televizija – Ovce i koze u očuvanju okoliša, 17. travanj
63. Pavić, Vesna (2001): Radio Nova Gradiška – Tov janjadi, srpanj
64. Pliestić, S. (2001): "Pomoć agrokompleksu Vukovarsko-srijemske županije"
65. Poljak, M. (2001): HR Zagreb, Rijeka, Otočac, HT Zagreb, srpanj, Večernji list "Vršna trulež paprike", listopad
66. Posavi, M. (2002): Dobro jutro Hrvatska, Hrvatske pasmine domaćih životinja, 22. svibanj
67. Posavi, M. (2002): Hrvatski Radio i Televizija: Ugrožene domaće pasmine, I dio, 12. ožujak
68. Posavi, M. (2002): Hrvatski Radio i Televizija: Ugrožene domaće pasmine, II dio, 19. ožujak
69. Redžepović, Sulejman (2002): Izlaganje o važnosti predsjetvene bakterizacije soje kao redovite agrotehničke mjere u Republici Hrvatskoj. Hrvatski radio, emisija za selo i poljoprivrednike, ožujak
70. Samaržija, Dubravka (2002): Mikrobiološke pogreške autohtonih sireva. Večernji list, 21. veljača
71. Sikora, Sanja (2001): "Tehnologija proizvodnje stočnog graška". TV prilog u emisiji Plodovi zemlje, lipanj
72. Sikora, Sanja (2001): "Učinkovitost primjene bakterizacije u uzgoju lucerne u ekološkim uvjetima Bjelovarsko - bilogorske županije". TV prilog u informativnom programu, listopad
73. Šišić, B. (2001): Predstavljen kao dobitnik Republičke nagrade za životno djelo na planu zaštite okoliša i prostornog uređenja. Hrvatski radio – I. program: u emisiji "Čuješ kako zemlja diše", 08. lipanj
74. Šišić, B. (2001): Prikazan prilog o svečanom prijemu kod župana Dubrovačko-neretvanske županije povodom dobivanja Republičke nagrade za zaštitu okoliša. HTV – II. program: u emisiji "Panorama", 07. lipanj
75. Šišić, B. (2002): "Dva desetljeća Centra za povijesne vrtove i razvoj krajobraza". Tjednik "Dubrovački vjesnik" br. 2668,16. ožujak

76. Šišić, B. (2002): Prikazan prilog sa svečanog uručenja zahvalnice Grada Dubrovnika povodom 20. obljetnice Centra za povijesne vrtove i razvoj krajobraza u Dubrovniku. HTV - II. program: u emisiji "Panorama", 26. ožujak
77. Uremović, Marija (2001): Stanje u svinjogojsvu u obiteljskim gospodarstvima Bjelovarsko - bilogorske županije, Plodovi zemlje, HRT, lipanj
78. Uremović, Marija (2002): Kakvoća kulena na Otočkoj kulenijadi. Plodovi zemlje, HRT, lipanj
79. Uremović, Marija (2002): Očuvanje crne slavonske pasmine svinja i pogodnost za proizvodnju trajnih suhomesnatih proizvoda. Vinkovačka televizija, lipanj

Usavršavanja u zemlji i inozemstvu (tečajevi, stipendije, ekskurzije)

1. Aničić B.
... Boravak u Newcastle upon Town, University of Newcastle, Department of Town and Country Planning (15 dana - 2001.)
2. Bradić Mihaela
... Department of Applied Chemistry and Microbiology, University of Helsinki, Finska, (10. siječnja - 04. ožujka 2002.)
3. Brailo Nikolina
... Ministero per i beni e le attività culturali, Roma, (01. svibnja – 01. srpnja 2002.)
4. Bubalo Dragan
... Tečaj melisopalinološke analize, University of Perugia, Agricultural entomology institute, Faculty of agriculture institute Perugia, Perugia/Italija (15 dana - 2001.)
5. Čubrić Čurik Vlatka
... Austrija, Veterinarski fakultet u Beču, Institut za uzgoj i genetiku domaćih životinja (listopad 2001. - siječanj 2002.)
... Italija, Institut L.Spallanzani, Milano (2 tjedna - listopad 2001.)
6. Družić Jasmina.
... Specijalizacija – Zavod za mikrobiologiju i Zavod za hortikulturu Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Pisi, Italija – mikorize drvenastih kultura (01. listopad - 01. studeni 2001.)
7. Džidić Alen
... Institute for physiology WehenStephan, TE-München. Izrada doktorske disertacije. (lipanj 2001. – lipanj 2002.)
8. Grbeša, D.
... Alltech Inc. Biotehnologija d.o.o. – seminar "Vrijeme za odgovore: Manipulacija crijevnom mikroflorom svinja pomoću ugljikohdrata", Budimpešta, (27. - 29. studeni 2001.)
... Alltech's Inc. – seminar o najnovijim trendovima u proizvodnji i hranidbi domaćih životinja, Zagreb (2001.)
... Hrvatska gospodarska komora, Grupacija industrije stočne hrane, seminar "Novi aspekti u hranidbi prasadi", Nova Gradiška (25. siječanj 2002.)
... Alltech's 18th Annual Biotechnology in the Feed Industry Symposium, Lexington, Kentucky, SAD, Cochran Fellow for the year 2002. (13. - 15. svibanj 2002.)
9. Grubišić Dinka
... BEL-The Federal Office and Research Centre of Agriculture, Austrija (1 tjedan -2001.)
... BEL-The Federal Office and Research Centre of Agriculture, Austrija (1 tjedan - 2002.)
... Wageningen University, Laboratory of Nematology, Wageningen (2 tjedna - 2002.)

- 10. Franić Ramona**
... Farmers' self organization in provision of services in Pannonian region of Croatia - FAO
Workshop: Farmers' organizations in CEECs and their role in provision of input-output services in the context of accession to the EU, Prague, Czech Republic (June 2001)
... Seminar "Zajednička poljoprivredna politika i ruralni razvitak" u organizaciji Ministarstva za europske integracije i Centre des Études Européennes de Strasbourg, Đakovo (06. svibanj 2002.)
... Radionica "University management", u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu, Tuhelske toplice (20. - 22. svibanj 2002.)
- 11. Kapš Miroslav**
... IOWA STATE UNIVERSITY, Ames, Iowa, Animal Science Department. Tečaj: Generalized Mixed Linear models, Steve Kachman (18. - 29. lipanj 2001.)
... Workshop: International Workshop on Developing a National Genetic Evaluation System (GES) for Dairy Cattle. Uppsala, Sweden, March (6 dana - 2002.)
... Simpozij 33rd ICAR Session and interbull Meeting, Interlaken – Switzerland (26th -31st May 2002)
- 12. Kovačev Igor i Čopek Krešimir**
... Specijalizacija "Napredno korištenje mjernih metoda i uređaja za ispitivanje poljoprivrednih strojeva i oruđa", Kmetijski Inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija (ožujak - listopad 2001.)
- 13. Kuliš Zrinka**
... Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO 17025. CTT i DZNM, Zagreb (16. - 17. travanj 2002.)
- 14. Lukač Havranek Jasmina**
... Toronto, Kanada. Sudjelovanje na School Milk Maters -IDF. (03. – 11. lipanj 2001.)
... ISO 17025 Management Systems for the Laboratory., Chicago, Ill. USA (18. - 20. ožujak 2002.)
- ... Quality Assurance for Analytical Laboratory., Chicago, Ill. USA (21. - 24. ožujak 2002.)
- 15. Mačešić, D.**
... Southern Forages seminar – Sparanburg, te posjet Sveučilištimu: University of Kentucky – Princeton Lexington, Cornell University – Ithaca (15. kolovoz - 03. rujan 2001.)
... University of Agricultural Sciences and Veterinar medicine, Cluj-Napoca, Rumunjska, Ceepus Stipendija (03. - 24. travanj 2002.)
- 16. Miličević T.**
... Tečaj Molekularno biološke metode u ispitivanju fitopatogenih gljiva, Dipartimento di protezione delle piante e microbiologia applicata. Facolta di Agraria, Universita degli studi di Bari, Italia (2001.)
- 17. Njavro M.:**
... Risk Management in Agriculture- Principles and Applications, International Postgraduate Training Course, Wageningen, Nizozemska (21. - 26. lipanj 2001.)
... 9th Pacioli (Poljoprivredno računovodstvo - radionica), Braunschwieg, Njemačka (11. - 15. studeni 2001.)
- 18. Orlić Sandi**
... Dipartimento delle Scienze degli Alimenti, Universita degli Studi di Udine, Italija, (15. travanj - 01. srpanj 2002.)
- 19. Piria Marina**
... Malaysia, Zavod za ribarstvo, Pualu Sayak, Kota Kuala Muda, Kedah; Kurs akvakulture u brakičnim vodama (14. srpanj - 14. kolovoz 2001.)
... Poljska, Centar za ekologiju, Tresta i Ustrzyki Dolne; Ecohydrology across the scales from molecular to landscape process (16. - 27. kolovoz 2001.)
... Španjolska, Institut agronomije mediterana, Zaragoza, Management and use of fish resources in inland water bodies of mediterranean countries (12. - 16. studeni 2001.)

- 20. Samaržija Dubravka i Kalit Samir**
... Agriculture EMO Technical Assistance Program,
Cooperative Resources International, Wisconsin
(23. rujan - 13. listopad 2001.)
- 21. Samaržija Dubravka i Antunac Neven**
... FIL-IDF Analytical Week 2002., Toledo,
Španjolska (20. - 27. travanj 2002.)
- 22. Vokurka Aleš**
... FAO/IAEA Interregional Training Course
"Mutant Germplasm Characterisation Using
Molecular Markers", Seibersdorf, Austria (01 - 26
October 2001)
- 23. Žutinić Đurđica**
... U sklopu projekta VIP MPŠ RH: "Održivi sustav
financiranja primjenjenih poljoprivrednih
istraživanja u Hrvatskoj", studijsko putovanje u
Sloveniji 07. svibnja 2002. i studijsko putovanje u
Bavarsku (13. – 16. svibanj 2002.)
... Okrugli stol "Posebna državna skrb i boljitet
poljoprivrede" u organizaciji Sisačko-moslavačke
županije i HAED-a; prezentacija projekta :
Integralni razvoj seoskog područja od posebne
državne skrbi (primjer sela Jazavice i Roždanik),
Sunja (24. svibanj 2002.)

4-8 Obranjene disertacije u izvještajnom razdoblju (1. lipanj 2001. - 31. svibanj 2002.g.)

1. FRANKA MLIKOTA-GABLER

"Alternativne metode suzbijanja sive pljesni (*Botrytis cinerea pers.Ex. Fr.*) pri skladištenju stolnog grožđa"

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Doc. dr. sc. Ljubica Đumija Prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković, voditelj Prof. dr. sc. Jasna Pospišil, Prehrambeno-biotehnoški fakultet
Obranjeno:	1. lipanj 2001.
Dodiplomski:	Agronomski fakultet u Zagrebu
Postdiplomski:	Agronomski fakultet u Zagrebu
Zaposlena:	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.

2. ANTUN JAMBROVIĆ

"Različitost i broj lokacija za testiranje hibrida kukuruza"

Povjerenstvo za ocjenu i obranu	Prof. dr. sc. Đurđica Vasilj Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik, voditelj Dr. sc. Ivan Brkić, znan. sur. Poloprivredni institut Osijek
Obranjeno:	13. srpanj 2001.
Dodiplomski:	Poljoprivredni fakultet Osijek
Postdiplomski:	Agronomski fakultet Zagreb
Zaposlen:	Poljoprivredni institut Osijek

3. ZVONIMIR ZDUNIĆ

"Optimalna procjena oplemenjivačke vrijednosti linija kukuruza (*Zea mays L.*)"

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik Prof. dr. sc. Đurđica Vasilj, voditelj Dr. sc. Ivan Brkić, znan.sur. Poloprivredni institut Osijek
Obranjeno:	13. srpanj 2001.
Dodiplomski:	Poljoprivredni fakultet Osijek
Postdiplomski:	Agronomski fakultet Zagreb
Zaposlen:	Poljoprivredni institut Osijek

4. PAVICA TUPAJIĆ

“Fermentacijska aroma vina graševine”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Doc. dr. sc. Jelena Manitašević Prof. dr. sc. Dubravka Premužić, voditelj Prof. dr. sc. Vladimir Marić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb Doc. dr. sc. Stanka Herjavec Doc. dr. sc. Edi Maletić
Obranjeno:	17. srpanj 2001.
Dodiplomski:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sarajevo
Postdiplomski:	Postdiplomski: Poljoprivredni fakultet Sarajevo
Zaposlena:	Agronomski fakultet Zagreb

5. JERKO GUNJAČA

“Interakcija genotip X okolina u nebalansiranim serijama pokusa”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Doc. dr. sc. Miroslav Kapš Prof. dr. sc. Đurđica Vasilj, voditelj Dr. sc. Josip Kovačević, znan. savjet. Poljoprivredni institut Osijek
Obranjeno:	3. listopad 2001.
Dodiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Postdiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Zaposlen:	Agronomski fakultet, Zagreb

6. ALDO MILOTIĆ

“Modeli gospodarenja na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Istri”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Prof. dr. sc. Ante Kolega Doc. dr. sc. Vjekoslav Par, voditelj Prof. dr. sc. Tito Žimbrek Dr. sc. Stipe Radinović, znan.sur. Institut za jadranske kulture i mel. krša, Split Dr. sc. Đordano Peršurić, znan. sur. Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč
Obranjeno:	14. prosinac 2001.
Dodiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Postdiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Zaposlen:	Institut za poljoprivrednu i turizam Poreč

7. DARIO NOVOSELOVIĆ

“Selekcija i nasljeđivanje kvantitativnih svojstava u ranim generacijama ozime pšenice (*Triticum aestivum L.*)”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik Doc. dr. sc. Marijana Barić, voditelj Doc. dr. sc. Georg Drezner, Poljoprivredni institut Osijek
Obranjeno:	1. veljače 2002.
Dodiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Postdiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Zaposlen:	Poljoprivredni institut Osijek

8. DUBRAVKO MAĆEŠIĆ

“Utjecaj početka ispaše na floristički sastav i iskorištenje fitomase pašnjaka na Medvednici”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Prof. dr. sc. Zvonimir Štafa Prof. dr. sc. Mladen Knežević, voditelj Prof. dr. sc. Tone Vidrih, Biotehnička fakulteta Ljubljana
Obranjeno:	7. veljače 2002.
Dodiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Postdiplomski:	Agronomski fakultet, Zagreb
Zaposlen:	Agronomski fakultet, Zagreb

9. LEON GRUBIŠIĆ

“Biološke i uzgojne značajke zubaca krunaša Dentex gibbosus (Rafinesque 1810)”

Povjerenstvo za ocjenu i obranu:	Doc. dr. sc. Ivica Aničić Ivan Katavić, znan. savj. Inst. za oceanografiju i ribarstvo, Split, Doc. dr. sc. Roman Safner, su-mentor
Obranjeno:	15. veljače 2002.
Dodiplomski:	Poljoprivredna akademija u Šćećinu, Poljska
Postdiplomski:	Poljoprivredna akademija u Šćećinu, Poljska
Zaposlen:	Nostrificirane obje diplome 1995. na AF, Zagreb Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

10. SONJA MARIĆ

“Usporedba genetski divergentnih genotipova pšenice na osnovi porijekla i RAPD markera”

Povjerenstvo za ocjenu:	Prof. dr. sc. Ivan Pejić Prof. dr. sc. Vinko Kozumplik, voditelj Prof. dr. sc. Julijo Martinčić, Poljoprivredni fakultet Osijek
Povjerenstvo za obranu:	isti članovi (prof. Martinčić prvi član)
Obranjeno:	30. svibanj. 2002.
Dodiplomski:	Poljoprivredni fakultet, Osijek
Postdiplomski:	Poljoprivredni fakultet, Osijek
Zaposlena:	Poljoprivredni fakultet, Osijek

4-9 Znanstveni novaci zaposleni na istraživačkim projektima AFZ

Znanstveni novaci zaposleni u izvještajnom razdoblju

Prezime i Ime	Zaposlen od	Broj projekta	Voditelj projekta	Izabran u istraž. zvanje
Dipl.ing. Benko Božidar	20.11.2001.	178511	prof.dr.sc. J. Borošić	
Dipl.ing. Blašković Dražen	23.07.2001.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	
Dipl.ing. Bošnjak Krešimir	23.07.2001.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	
Dipl.ing. Bradić Martina	06.05.2002.	178029	doc.dr.sc. B. Mioč	
Dipl.ing. Kokanj Dejana	26.11.2001.	178992	doc.dr.sc. M. Šoškić	
Dipl.ing. Perčulija Goran	23.07.2001.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	
Dipl.ing. Safner Toni	05.11.2001.	178030	doc.dr.sc. Z. Šatović	
Dipl.ing. Salajpal Krešimir	23.07.2001.	178832	prof.dr.sc. M. Đikić	
Dipl.ing. Vadić Željka	13.05.2002.	178152	prof.dr.sc. M. Mesić	
Mr.sc. Pavlak Marina	24.07.2001.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	23.10.2001.
Dipl.ing. Morić Sanja	03.12.2001.	178056	doc.dr.sc. I. Vršek	

Znanstveni novaci zaposleni na AFZ (od 1991.g. nadalje)¹ stanje 31. svibnja 2002. g.

	Prezime i Ime	Zaposlen od	Broj projekta	Voditelj projekta	Izabran u istraž. zvanje
Mr.sc.	Bataljak Spomenka	01.08.1991.	178231	doc.dr.sc. V. Par	11.07.1995.
Mr.sc.	Bensa Aleksandra	05.05.1997.	178161	prof.dr.sc. Ž. Vidaček	
Dipl.ing.	Brailo Nikolina	02.04.2001.	178991	doc.dr.sc. B. Aničić	
Dr.sc.	Bubalo Dragan	01.08.1991.	178712	prof.dr.sc. N. Kezić	14.12.1999. viši asistent
Dipl.ing.	Čačić Mato	01.06.2000.	178844	prof.dr.sc. P. Caput	
Dipl.ing.	Čubrić Vlatka	21.02.2000.	178888	prof.dr.sc. J. Havranek	
Dipl.ing.	Družić Jasmina	22.05.2000.	178554	doc.dr.sc. Z. Čmelik	
Dipl.ing.	Dvornik Maja	02.04.2001.	178441	prof.dr.sc. B. Cvjetković	
Mr.sc.	Džidić Alen	21.04.1997.	178882	prof.dr.sc. J. Havranek	13.07.1999.
Dr.sc.	Franić Ramona	01.08.1991.	178211	prof.dr.sc. T. Žimbrek	12.10.1999. viši asistent
Mr.sc.	Grubišić Dinka	19.02.1996.	178046	prof.dr.sc. J. Igrc-Barčić	20.11.2001.
Dipl.ing.	Hajoš Dino	08.01.2001.	178331	prof.dr.sc. B. Varga	
Dr.sc.	Ivanković Ante	03.06.1997.	178844	prof.dr.sc. P. Caput	
Mr.sc.	Kalit Samir	01.09.1995.	178882	prof.dr.sc. J. Havranek	12.10.1999.
Dipl.ing.	Karoglan Marko	11.12.2000.	178531	prof.dr.sc. N. Mirošević	
Dipl.ing.	Konjačić Miljenko	15.01.2001.	178841	prof.dr.sc. M. Uremović	
Mr.sc.	Leto Josip	01.04.1994.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	20.01.1998.
Dipl.ing.	Ljubičić Martina	01.02.2001.	178151	prof.dr.sc. F. Bašić	
Dipl.ing.	Mešić Aleksandar	27.10.1998.	178443	prof.dr.sc. J. Igrc-Barčić	
Mr.sc.	Miličević Tihomir	17.07.1997.	178441	prof.dr.sc. B. Cvjetković	19.12.2001.
Dipl.ing.	Ondrašek Gabrijel	05.02.2001.	178131	prof.dr.sc. F. Tomić	
Mr.sc.	Orlić Sandi	15.04.1999.	178141	prof.dr.sc. S. Redžepović	25.09.2001.
Mr.sc.	Radman Marija	01.06.1998.	178221	prof.dr.sc. A. Kolega	19.12.2001.
Mr.sc.	Rukavina Hrvoje	12.06.1995.	178332	prof.dr.sc. I. Kolak	13.07.1999.
Dipl.ing.	Skelin Andrea	24.11.1997.	178141	prof.dr.sc. S. Redžepović	
Mr.sc.	Svržnjak Kristina	09.04.1997.	178211	prof.dr.sc. T. Žimbrek	22.05.2001.
Dipl.ing.	Šimunović Dubravka	02.05.2001.	178021	prof.dr.sc. V. Grbavac	
Mr.sc.	Šindrak Zoran	02.11.1998.	178322	prof.dr.sc. Konzumplik-Čmelik	23.10.2001.
Dipl.ing.	Švraka Miroslav	10.02.2000.	178332	prof.dr.sc. M. Knežević	
Dipl.ing.	Uher Darko	10.05.2000.	178331	prof.dr.sc. B. Varga	
Mr.sc.	Židovec Vesna	16.10.2000.	178321	prof.dr.sc. I. Kolak	24.04.2001.

¹ Nisu navedeni oni znanstveni novaci koji su u navedenom razdoblju od 1991. g. u međuvremenu prešli u nastavnička-suradnička zvanja odnosno napustili AFZ.

7. Promidžba AFZ

Nagrade, priznanja, zahvalnice, vrednovanja

Godišnja državna nagrada za znanost (za 2000.g.)

Republika Hrvatska

Prof.dr.sc. Jasmini Lukač Havranek

Za značajno znanstveno dostignuće, posebice za istraživanja kakvoće mlijeka i mlječnih proizvoda, u području biotehničkih znanosti.

Godišnja državna nagrada za znanost (za 2000.g.)

Republika Hrvatska

Prof.dr.sc. Sulejmanu Redžepoviću

Za primjenu znanstvenih rezultata mikrobioloških istraživanja biotehnologije tla, u području biotehničkih znanosti.

Godišnja državna nagrada znanstvenim novacima (za 2000.g.)

Republika Hrvatska

Mr.sc. Anti Ivankoviću, znanstvenom novaku

Za znanstvena istraživanja genetskih odlika pasmina domaćih životinja, u području biotehničkih znanosti.

Medalja Grada Zagreba

Grad Zagreb

AFZ

Za više od osam desetljeća dugu nastavnu i znanstvenu djelatnost u kojoj su postignuti iznimno vrijedni rezultati te za značajan doprinos razvoju poljoprivrede na području Zagreba i Republike Hrvatske.

Priznanje

HZPSS

AFZ

Za suradnju s poljoprivrednom savjetodavnom službom.

Zahvalnica

Udruga studenata veterinarske medicine "EQUUS"

Dekanu AFZ

Za nesrebičnu pomoć i podršku pri organizaciji Vet Liber 2002.

Zahvalnica

Veterinarski fakultet u Zagrebu – Zavod za fiziologiju i radiologiju

AFZ

Za uspješnu suradnju.

Zahvalnica

Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED),

AFZ

Za potporu u prvih pet godina djelovanja HAED-a.

Vjerodostojnica

Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu RH, MZT RH

AFZ

Za uspješnost rada u obrazovanju i znanosti.

Posjeti predstavnika fakulteta, ministarstava, poglavarstva, ureda, gospodarstvenika i drugo

	Ustanove, uprave, tvrtke i drugo	Nadnevak	Svrha
Fakulteti			
Šumarski fakultet – Zagreb, dekan, prodekan		11.I.2001.	Potpisivanje Sporazuma o zajedničkom održavanju Upravne zgrade i pratećih objekata.
Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, dekan		15.I.2002.	Suradnja, izbor u zvanja nastavnika/suradnika s VGU.
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, dekan, prodekan		15.IV.2002.	Suradnja.
Veterinarski fakultet u Zagrebu, dekan, prodekan		17.IV. 2002.	Suradnja.
Agronomski Sveučilišta u Mostaru, dekan		8.V.2002.	Suradnja, nastava nastavnika AFZ u Mostaru.
Poljoprivredni fakultet – Osijek, dekan, prodekan		23.V.2002.	Suradnja, organizacija 38. skupa hrvatskih agronoma.
Gospodarstvo			
Iura d.d. - Zagreb generalni direktor, izvršni direktor korporativne administracije,izvršni direktor distribucije,direktor ljudskih potencijala,koordinator za profesionalni razvoj,koordinator za strateški razvoj,direktor otkupa i razvoja proizvodnje mlijeka, državni inspektor,načelnik Uprave za stočarstvo MPŠ.		21.II.2002.	Potpisivanje Ugovora o edukaciji iz razvoja domaće proizvodnje mlijeka.
Predsjednici Uprava:			
Agrokor d.d., Zagreb, Ivica Todorić, Chromos Agro Zagreb, Kruno Čović Kraš d.d. Zagreb, Darko Koritnik IPK Osijek, Zvonko Erak		27.II.2002.	Dogovor o stručnoj suradnji
Uprave			
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture		4.VI.2001.	Prijedlog za proširenje ZOO vrtta u Perivoju Maksimir (Promemorijs).
Grad Zagreb, gradonačelnik		14.XI.2001., pokušalište Jazbina	Utemeljenje društva Hrvatski vinski krug.
Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, pročelnik, zamjenik pročelnika		25.I.2002.	Stručna suradnja.
Brodsko posavska županija, župan, dožupan, načelnik za poljoprivredu		22.II.2002.	Dogovor o izradi studije razvoja poljoprivrede.
Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, ministar, pomoćnik ministra		8.III.2002. Sljemene, Medvednica	Otvorenie nastavno-istraživačkog kompleksa Centra za travnjasto AFZ na Medvednici i obilježavanje završetka projekta Razvitanje travnjaštva i proizvodnje krmnog bilja. Potpisivanje Sporazuma o suradnji na izradi Nacionalnog programa za poljoprivredu i seosku područja.
Gradski ured za obrazovanje i šport, pročelnik i suradnici		26.IV.2002.	Problem športskih klubova u vlasništvu Grada.
Studentski centar, upravitelj, direktor prebrane		29.IV.2002.	Suradnja AFZ i Studentskog centra.
Hrvatski zavod za savjetodavnu službu, ravnatelj		10.V.2002.	Suradnja Zavoda i AFZ.
Hrvatski sabor,predsjednik saborskog Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu		13.V.2002.	Razgovor na temu Uloga AFZ u razvoju poljoprivrede
Ostalo			
Hrvatska mlijekarska udruga,predsjednik, gl. urednik časopisa "Mlijekarstvo"		29.X.2001.	Suradnja oko izdavačke djelatnosti.
IRC – Zagreb Međunarodna humanitarna organizacija pod pokroviteljstvom nizozemske Vlade, koordinator sektora proizvodnje.		4.II.2002.	Projekt pomoći šest općina stradalih u ratu (Pakrac, Gornji Bogičevci, Petrinja, Glinica, Knin i Obrovac) – prijedlozi za moguću suradnju
Europska komisija Ured za prehrambene proizvode i veterinarstvo,predstavnici EU iz Dublina.		8.IV.2002.	Misija za procjenu usklađenosti propisanih mjera u proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda u Republici Hrvatskoj.
Hrvatsko agronomsko društvo (HAD),predsjednik, tajnik		29.IV.2002.	Suradnja HAD s AFZ.

8. Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost

Časopisi koje financira AFZ 2002. godine

1. Acta Horticulturae / ISHS,ISSN
2. Agra Europe ,ISSN 0002-1024
3. Agra Food East Europe,ISSN 1466-500x
4. Agriculture, Ecosystems & Environment,ISSN 0167-8809
5. Alpine Garden Society Quarterly bulletin,ISSN 0002-6476
6. Animal Feed Science and Technology,ISSN 0377-8401
7. Applied Animal Behaviour Science,ISSN 0168-1591
8. British Poultry Science,ISSN 0007-1668
9. Eastern European Countryside,ISSN 1232-8855
10. Environmental and Experimental Botany,ISSN 0098-8472
11. Farmers Weekly,ISSN 0014-8474
12. Folia Geobotanica & Phytotaxonomica,ISSN 0015-5551
13. Food Science and Technology International,ISSN 1082-0132
14. Hladnikia,ISSN 1318-2293
15. International Journal of Food Science & Technology,ISSN 0950-5423
16. Journal of Fish Biology,ISSN 0022-1112
17. Journal of vegetable crop production,ISSN 1049-6467
18. Molecular Ecology,ISSN 0962-1083
19. New Plantsman,ISSN 1352-4186
20. Phytopathology (An International Journal of the American Phytopatological Society),ISSN 0031-949x
21. Review of Plant Pathology,ISSN 0034-6438
22. Scientia Horticulturae,ISSN 0304-4238
23. Soil Science,ISSN 0038-075x
24. Soil Science Society of America Journal,ISSN 0361-5995
25. Water, Air and Soil Pollution,ISSN 0049-6979
26. Zeitschrift fuer Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz,ISSN 0340-8159
27. Zuchungskunde,ISSN 044-5401

Časopisi koje financira MZT 2002. godine

1. Advances In Horticultural Science,ISSN 0394-6169
2. Agrarwirtschaft,ISSN 0002-1121
3. Agricultural Engineering Abstracts,ISSN 0308-8863
4. Agricultural Water Management,ISSN 0378-3774
5. Agronomie,ISSN 0249-5627
6. Agronomy Journal,ISSN 0002-1962
7. American Bee Journal,ISSN 0002-7626
8. American Journal Of Agricultural Economics,ISSN 0002-9092
9. American Vegetable Grower, Willoughby,ISSN 0741-9848
10. Animal Breeding Abstracts,ISSN 0003-3499
11. Animal Genetics,ISSN 0268-9146
12. Animal Science&Proceedings Of The British Society Of Animal Science,ISSN 1357-7298
13. Annales Des Falsifications Et De L'expertise Chimique,ISSN 0242-6110
14. Annals Of Applied Biology,ISSN 0003-4746
15. Annals Of Nutrition And Metabolism,ISSN 0250-6807
16. Annual Review Of Phytopathology,ISSN 0066-4286
17. Anzeiger Fur Schaedlingskunde Pflanzenschutz Umweltschutz,ISSN 0340-7330
18. Apicta,ISSN 0003-6455
19. Apicultural Abstracts,ISSN 0003-648X
20. Apidologie,ISSN 0044-8435
21. Applied And Environmental Microbiology,ISSN 0099-2240
22. Applied Soil Ecology,ISSN 0929-1393
23. Aquaculture,ISSN 0044-8486

24. Aquatic Sciences And Fisheries Abstracts - Part 1: Biological Sciences And Living Resources,ISSN 0140-5373
25. Arboriculture Frutiere,ISSN 0003-794X
26. Archives Of Agronomy And Soil Science,ISSN 0365-0340
27. Australian Journal Of Dairy Technology,ISSN 0004-9433
28. Bee World,ISSN 0005-772X
29. Bienenvater,ISSN 0006-2146
30. Biohimija / Ross. Akademija Nauk,ISSN 0320-9725
31. Bioinformatics,ISSN 1367-4803
32. Biosystems Engineering,ISSN 1537-5110
33. Bodenkultur,ISSN 0006-5471
34. British Journal Of Nutrition,ISSN 0007-1145
35. Bulletin De L'oil / Office International De La Vigne Et Du Vin,ISSN 0029-7127
36. Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences,ISSN 0706-652X
37. Canadian Journal Of Microbiology,ISSN 0008-4166
38. Chevre,ISSN 0045-6608
39. Comptes Rendus Des Seances De L'academie D'agriculture De France,ISSN 0989-6988
40. Crop Science,ISSN 0011-183X
41. Dairy Goat Journal,ISSN 0011-5592
42. Dairy Science Abstracts,ISSN 0011-5681
43. Dairy, Food And Environmental Sanitation, Ames,ISSN 1043-3546
44. Dairy, Industries International, London,ISSN 0308-8197
45. Deutsche Baumschule,ISSN 0011-992X
46. Deutsche Lebensmittel-Rundschau,ISSN 0012-0413
47. Deutsche Weinbau: Fachzeitschrift Fuer Weinbau Kellerwirtschaft...,ISSN 0944-3177
48. Deutsche Weinmagazin,ISSN 0943-089X
49. Dlz Agrar Magazin Mit Agrobonus,ISSN 0032-678X
50. Drying Technology,ISSN 0737-3937
51. Ecological Abstracts Cab International,ISSN 0305-196X
52. Erwerbsobstbau,ISSN 0014-0309
53. Euphytica,ISSN 0014-2336
54. European Journal Of Plant Pathology,ISSN 0929-1873
55. European Review Of Agricultural Economics,ISSN 0165-1587
56. Experimental Agriculture,ISSN 0014-4797
57. Feed Mix: The Journal Of Feed Nutrition And Tecnology,ISSN 0928-124X
58. Field Crop Abstracts,ISSN 0015-069X
59. Food Microbiology,ISSN 0740-0020
60. GAERTNERBOERSE: Das Magazin Fuer Zierpflanzenbau,ISSN 1618-4769
61. Garten Und Landschaft = Landscape Architecture And Planning,ISSN 0016-4720
62. Gartenbauwissenschaft,ISSN 0016-478X
63. Gemuese,ISSN 0016-6286
64. Genetics, Selection, Evolution,ISSN 0999-193X
65. Grass And Forage Science,ISSN 0142-5242
66. Grasslands And Forage Abstracts,ISSN 1350-9837
67. Hereditas,ISSN 0018-0661
68. Horticultural Research International / Annual Report,ISSN 0963-3235
69. Horticultural Abstracts,ISSN 0018-5280
70. Horticultural Rewiews,ISSN 0163-7851
71. Hortscience,ISSN 0018-5345
72. Informatore Fitopatologico,ISSN 0020-0735
73. International Dairy Journal,ISSN 0958-6946
74. International Journal Of Dairy Technology,ISSN 1364-727X
75. International Journal Of Food Microbiology,ISSN 0168-1605
76. International Journal Of Systematic Bacteriology,ISSN 0020-7713
77. Irrigation And Drainage Abstracts,ISSN 0306-7327
78. Irrigation And Drainage Systems: An International Journal...,ISSN 0168-6291
79. Irrigation Journal,ISSN 0047-1518
80. Irrigation Science,ISSN 0342-7188
81. Journal Of Agricultural And Food Chemistry,ISSN 0021-8561
82. Journal Of Agricultural Science,ISSN 0021-8596
83. Journal Of Agronomy And Crop Science = Zeitschrift Fur Acker Und Pflanzenbau,ISSN 0931-2250
84. Journal Of Animal Breeding And Genetics = Zeitschrift Fur Tierzuchtung Und Zuchtbioologie,ISSN 0931-2668
85. Journal Of Animal Science,ISSN 0021-8812
86. Journal Of Apicultural Research,ISSN 0021-8839
87. Journal Of Applied Microbiology,ISSN 1364-5072
88. Journal Of Applied Entomology,ISSN 0931-2048
89. Journal Of Dairy Research,ISSN 0022-0299
90. Journal Of Dairy Science,ISSN 0022-0302
91. Journal Of Food Protection,ISSN 0362-028X
92. Journal Of Horticultural Science & Biotechnology,ISSN 1462-0316
93. Journal Of Microbiological Methods,ISSN 0167-7012
94. Journal Of Nutrition,ISSN 0022-3166
95. Journal Of Phytopathology = Phytopathologische Zeitschrift,ISSN 0931-1785
96. Journal Of Plant Nutrition And Soil Science,ISSN 1436-8730

97. Journal Of Plant Nutrition,ISSN 0190-4167
98. Journal Of Soil And Water Conservation,ISSN 0022-4561
99. Journal Of Sustainable Agriculture,ISSN 1044-0046
100. Journal Of Terramechanics,ISSN 0022-4898
101. Journal Of The American Society For Horticultural Science,ISSN 0003-1062
102. Journal Of The Royal Agricultural Society Of England,ISSN 0080-4134
103. Journal Of The Association Of Official Analytical Chemists / A.O.A.C.,ISSN 1060-3271
104. Journal Of The Science Of Food And Agriculture,ISSN 0022-5142
105. Kraftfutter = Feed Magazin,ISSN 0023-4427
106. Lait,ISSN 0023-7302
107. Landnutzung Und Landentwicklung,ISSN 0934-666X
108. Landscape And Urban Planning,ISSN 0169-2046
109. Landscape Architecture,ISSN 0023-8031
110. Landschaftsarchitektur,ISSN 0323-3162
111. Landtechnik: Fachzeitschrift Fuer Agrartechnik Und Laendliches Bauen,ISSN 0023-8082
112. Le Fruit Belge,ISSN 0016-2248
113. Livestock Production Science,ISSN 0301-6226
114. Macchine Motori Agricoli,ISSN 0024-8967
115. Meat International: The Worldwide Magazine On Meat Trade And Technology,ISSN 0924-7068
116. Meat Science,ISSN 0309-1740
117. Melioracija I Vodnoe Hozjajstvo,ISSN 0235-2524
118. Milchwissenschaft = Milk Science International,ISSN 0026-3788
119. Mitteilungen Klosterneuburg: Rebe Und Wein, Obstbau Und Fruechteverwertung,ISSN 0007-5922
120. Molecular Breeding,ISSN 1380-3743
121. Mondo Del Latte Il Latte Del Mondo, Milano,ISSN 0368-9123
122. Muehle Und Misschfuttertechnik,ISSN 0027-2949
123. Nutrition Abstracts And Reviews: Series B, Livestock Feeds,ISSN 0309-135X
124. Obst Und Garten,ISSN 0029-7798
125. Obst - Gemuese Und Kartoffelverarbeitung,ISSN 0367-939X
126. Obst Und Weinbau,ISSN 1023-2958
127. Pcelovodstvo,ISSN 0369-8629
128. Phm, Revue Horticole,ISSN 0758-1688
129. Phytocoenologia,ISSN 0340-269X
130. Pig News And Information,ISSN 0143-9014
131. Plant And Soil,ISSN 0032-079X
132. Plant Breeding Abstracts,ISSN 0032-0803
133. Plant Pathology,ISSN 0032-0862
134. Plant Physiology,ISSN 0032-0889
135. Poultry Abstracts,ISSN 0306-1582
136. Progres Agricole Et Viticole,ISSN 0369-8173
137. Revue Francaise D'oenologie,ISSN 0395-899X
138. Rivista Di Frutticoltura E Di Ortofloricoltura,ISSN 0016-2310
139. Rivista Di Viticoltura E Di Enologia,ISSN 0370-7865
140. Schriftenreihe Fuer Vegetationskunde,ISSN 0085-5960
141. Sus: Schweinezucht Und Schweinemast,ISSN 0944-307X
142. Schweizerische Bienen-Zeitung: Monatszeitschrift Des Vereins...,ISSN 0036-7540
143. Sel'skohozjajstvennaja Biologija - (Russian Edition),ISSN 0131-6397
144. Small Ruminant Research,ISSN 0921-4488
145. Sociologia Ruralis,ISSN 0038-0199
146. Soils And Fertilizers,ISSN 0038-0792
147. Soil And Tillage Research,ISSN 0167-1987
148. Systematic And Applied Microbiology,ISSN 0723-2020
149. Taspo: Gartenbau Magazin,ISSN 1439-5517
150. Taspo: Fachzeitung...,ISSN 0177-5006
151. Theoretical And Applied Genetics,ISSN 0040-5752
152. Transactions Of The Asae,ISSN 0001-2351
153. Vignevini: Rivista Italiana Di Viticoltura E Di Enologia,ISSN 0390-0479
154. Weed Science,ISSN 0043-1745
155. Wein-Wissenschaft,ISSN 0375-8818
156. World Rabbit Science,ISSN 1257-5011

Popis udžbenika*

1. Anić, Vladimir: Pravopis hrvatskog jezika - Zagreb: Školska knjiga, 2001.
2. Babić, Mate: Međunarodna ekonomija - Zagreb: MATE, 2000.
3. Babić, Mate: Mikroekonomija - Zagreb: MATE, 2001.
4. Barbić, Jakša: Pravo društva - Zagreb: Organizator, 2001.
5. Dubravec, Katarina, Dubravec, Ivo: Biljne vrste livada i pašnjaka - Zagreb: Školska knjiga, 2001.
6. Duraković, Senadin, Duraković, Lejla: Mikrobiologija namirnica: osnove i dostignuća - Zagreb: Kugler, 2001.
7. Gorenc, Vilim: Osnove trgovackog prava - Bregana: vl. naklada, 2001.
8. Igrc - Barčić, Jasmina, Maceljski, Milan: Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika - Čakovec: Zrinski, 2001.
9. Karpati, Tibor: Marketing u dinamici - Osijek: Ekonomski fakultet, 2001.
10. Pehar, Jakov: Agroekologija - Mostar: Agronomski fakultet, 2001.
11. Pehar, Jakov: Gospodarenje prostorom - Mostar: Građevinski fakultet, 2001.
12. Perišin, Ivo: Financijski mehanizam i hrvatska zbilja - Zagreb: Barbati, 2000.
13. Previšić, Jozo: Osnove međunarodnog marketinga - Zagreb: Masmedia, 2000.
14. Samuelson, Paul A.: Ekonomija - Zagreb: MATE, 2000.
15. Tucak, Zvonimir..., (et al.): Lovstvo - Osijek: Poljoprivredni fakultet, 2001.
16. Uremović, Zvonimir..., (et al.): Stočarstvo - Zagreb: Agronomski fakultet, 2002.
17. Zelenika, Ratko: Metodologije i tehnologija izrade znanstvenog djela - Rijeka: Ekonomski fakultet, 2000.

Popis ostalih knjiga*

1. Alcamo, I. Edward: DNA technology: the awesome skill - San Diego: Academic Press, 1999.
2. Bašić, Zlatko: Veliki hrvatsko-njemački rječnik: gospodarskog, pravnog, političkog i svakodnevnog stručnog nazivlja - Zagreb: vl. naklada, 2000.
3. Beef breeds of Britain - Ipswich: Farming Press, 2000.
4. Biologically active natural products: pharmaceuticals - Boca Raton: CRC Press, 1999.
5. Biološka raznolikost u stočarstvu: zbornik radova - Zagreb: HAZU, 2001.
6. Bošković, Hijacint: Filozofski izvori fašizma i nacionalnog socijalizma - Zagreb: Dom i svijet, 2000.
7. Božičević, Srećko: Kamen i voda - Zagreb: MTG-topograf, 2000.
8. Bruner, Jerome: Kultura obrazovanja - Zagreb: Educa, 2000.
9. Buzov, Ivan: Freud i Hrvatska - Zagreb: Medicinska naklada, 2000.
10. Carbohydrates in grain legume seeds: improving nutritional quality and agronomic characteristics - Wallingford: CABI, 2001.
11. Crnković, Drago: Problemi ribarstva i okoliša kvarnerskog područja - Rijeka: Prirod. muzej, 2001.
12. Croatian and Slovenian symposium "Zoonoses today and tomorrow" (2001; Plitvička jezera) - Zagreb: Hrv. mikrobiološko društvo, 2001.
13. Crop science on the verge of the 21st century - opportunities and challenges - Prag: Research Institute of crop production, 2001.
14. Davies, Morel, Mina, C.G.: Equine artificial insemination - Wallingford: CABI, 1999.
15. Dixon, John: Farming systems and poverty - Rome: FAO, 2001.
16. Elster, Jon: Uvod u društvene znanosti - Zagreb: Jasenski i Turk, 2000.
17. Emocionalni razvoj i emocionalna inteligencija - Zagreb: Educa, 1999.
18. Encyclopedia of seed production of world crops - Chichester: Wiley and sons, 1998.
19. Eurofood monitor: update 2002/1 - London: Agra Europe, 2002.
20. FAOSTAT '98 - FAO Statistical databases: agriculture, fisheries, forestrries, nutrition - Rome: FAO, 1999.
21. Feeding systems and feed evalution models - Wallingford: CABI, 1999.

* Pristigli u izvještajnom razdoblju u CAK

22. From farmer to planner and back - Rome: FAO, 2001.
23. Frye Northrop: Anatomija kritike - Zagreb: Golden marketing, 2000.
24. Gadamer, Hans-Georg: Početak filozofije - Zagreb: Hrv. studiji, 2000.
25. Gizdić, Špiro: Višegodišnje povrće "7 gracija" - Split: Zadružni savez Dalmacije, 1998.
26. Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije: sažeci kongresa Hrv. tloznanstvenog društva - Brijuni, 2001.
27. Handbook of biological control: principles and applications of biological control - San Diego: Academic Press, 1999.
28. Howe, Michael J.A.: Kvocijent inteligencije pod znakom pitanja: istina o inteligenciji - Zagreb: Jasenski i Turk, 1999.
29. Hrvatski šumarski životopisni leksikon - Zagreb: TUTIZ, 2000.
30. Izvješće o stanju okoliša u RH - Zagreb: Drž. uprava za zaštitu prirode i okoliša, 1998.
31. Kant, Immanuel: Latinska djela - Zagreb: Hrv. studiji, 2000.
32. Klepac, Dušan: Najveća cijelovita šuma hrasta u Hrvatskoj - Spačva - Vinkovci: HAZU, 2000.
33. Kmetijstvo in okolje: zbornik posveta, Bled, 1998. - Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, 1998.
34. Koperski, Monika... (et al.): Referenzliste der Moose Deutschlands - Bonn-Bad Godesberg: 2000.
35. Kreyszig, Erwin: Advanced engineering mathematics - New York: Wiley and Sons, 1999.
36. Križan, Mojmir: Pravednost u kulturno-pluralnim društvima u kontekstu liberalizma i socijalne demokracije - Osijek: Panliber, 2001.
37. Kuhn, Thomas S.: Struktura znanstvenih revolucija - Zagreb: Jasenski i Turk, 1999.
38. Leksikon umjetnosti: od pretpovijesti do danas - Rijeka: Extrade, 2000.
39. Litvinoff, Miles: Zaštita okoliša - Zagreb: ABC naklada, 2001.
40. Marević, Jozo: Hrvatsko - latinski enciklopedijski rječnik - Zagreb: Šk. knjiga, 1997.
41. Marević, Jozo: Latinsko - hrvatski enciklopedijski rječnik - Velika Gorica: Marka, 2000.
42. Martinović, Jakob: Tla u Hrvatskoj - Zagreb: Drž. uprava za zaštitu prirode i okoliša, 2000.
43. Martinović, Jakob: Tloznanstvo u zaštiti okoliša: priručnik za inženjere - Zagreb: Drž. uprava za zaštitu prirode i okoliša, 1997.
44. Mayr, Ernst: Darwinov veliki dokaz: Charles Darwin i postanak moderne evolucijske misli - Zagreb: Dom i svijet, 2000.
45. Milardović, Andelko: Globalizacija - Osijek: Panliber, 2001.
46. Milardović, Andelko: Socijaldemokracija - Osijek: Panliber, 2001.
47. Modern Roses 11: the world encyclopedia of Roses - San Diego: Academic Press, 2000.
48. Morski ljekoviti činitelji u Hrvatskoj: zbornik V. Lošinj 2000. - Zagreb: Akademija med. znanosti, 2000.
49. Mouzelis, Nicos: Sociologiska teorija - što je pošlo krivo - Zagreb: Jasenski i Turk, 2000.
50. Mužić, Vladimir: Uvod u metodologiju istraživanja odgoja i obrazovanja - Zagreb: Educa, 1999.
51. Oluić, Marinko: Snimanje i istraživanje Zemlje iz svemira - Zagreb: HAZU, 2001.
52. Pavličević, Dragutin: Povijest Hrvatske - Zagreb: Naklada Pavičić, 2000.
53. Peradarski dani (2001., Poreč) - Zagreb: Hrv. veterin. institut, 2001.
54. Porter, Val: In pursuit of pigs: a celebration of breeds - Ipswich: Farming Press, 1997.
55. Proceedings of the annual BSAS meeting: 1999-2001. - Midlothian: BSAS, 2001.
56. Resurrección, Anna V.A.: Consumer sensory testing for product development - Gaithersburg: Aspen Pub., 1998.
57. Rifkin, Jeremy: Biotehnološko stoljeće: trgovina genima u osviti vrlog novog svijeta - Zagreb: Jasenski i Turk, 1999.
58. River quality: dynamics and restoration - Boca Raton: CRC Press, 1997.
59. Rubatzky, V.E.: Carrots and related vegetable umbelliferae - Wallingford: CABI, 1999.
60. Ryder, E.J.: Lettuce, endive and cichory - Wallingford: CABI, 1998.
61. Scholz, Petar: Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands - Bonn-Bad Godesberg, 2000.
62. Schulte, Wolfgang: Florenkartierung als Beitrag fuer den Naturschutz im Siedlungsbereich-Beispielraum Bonn Bad Godesberg - Bonn-Bad Godesberg, 2000.
63. Simm, Geoff: Genetic improvement of cattle and sheep - Tonbridge Farming Press, 2000.
64. Stangl, Martin: Voće iz vlastitog vrta - Rijeka: Andromeda, 2001.
65. Sviben, Marijan: Opskrba ljudi mesom za zdravlje - Zagreb: HAD, 2001.
66. Šerman, Vlasta: Hranidba konja - Zagreb: HAD, 2001.
67. Talanga, Josip: Uvod u etiku - Zagreb: Hrv. studiji, 1999.

68. Thun, Maria: Praktično vrtlarenje - Zagreb: Bio-zrno, 1999.
69. Tisuću godina prvog spomena ribarstva u Hrvatskoj: zbornik radova - Zagreb: HAZU, 1997.
70. UK (The) Pesticide Quide: 2001. - Wallingford: CABI, 2001.
71. Vermeulen, Nico: Enciklopedija kućnih biljaka - Zagreb: Veble com., 2001.
72. Veterinarski dani (2001, Opatija) - Zagreb: Hrv. vet. komora
73. Warris, P.D.: Meat science: an introductory text - Wallingford: CABI, 2000.
74. Weber, Max: Sociologija religije - Zagreb: KruZak, 2000.
75. Weber, Max: Vlast i politika - Zagreb: Jasenski i Turk, 1999.
76. Winter, Agnes C.: A manual of lambing techniques - Ipswich: Farming Press, 1998.
77. Wolf, Ivan: Rječnik njemačko-hrvatski, hrvatsko-njemački s njemačkom gramatikom - Split: Knjigotisak, 2001.
78. Znanost i društvene promjene - Zagreb: Filozofski fakultet, 2000.
79. Zolman, James F.: Biostatistics: experimental design and statistical inference - New York: Oxford Univ. Press, 1993.
80. Žimbrek, Tito... (et al.): Hrvatska u 21. stoljeću: prehrana - Zagreb: Min. polj. i šum., 2001.