



POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET  
UNIVERZITETA U SARAJEVU



MONOGRAFIJA 80. godina Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta

80

**GODINA**  
Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta  
Univerziteta u Sarajevu





**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET**  
Monografija: Osamdeset godina postojanja (1940-2020)  
Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

---

*Izdavač*

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

*Za izdavača*

Prof. dr. Muhamed Brka, dekan

*Glavni i odgovorni urednik*

Prof. dr. Enisa Omanović-Miklićanin

*Urednik*

Prof.dr. Samir Muhamedagić

*Lektor*

Prof.dr. Amela Šehović

*Tehnička obrada i dizajn*

Armin Numanović

*Štampa*

Grafičar promet d.o.o.

*Tiraž*

500 primjeraka

---

**OSAMDESET GODINA POSTOJANJA  
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

1940-2020

**MONOGRAFIJA**

## **UREĐIVAČKI ODBOR**

---

Prof. dr Hamid Bogučanin

Prof. dr Hamid Čustović

Prof. dr Salko Muratović

Prof. dr Mirsad Kurtović

Prof. dr Senaid Memić

Prof. dr Sabahudin Bajramović

Prof. dr Senada Čengić-Džomba

Prof. dr Pakeza Drkenda

Prof. dr Nermina Spaho

Prof. dr Milenko Blesić

Prof. dr Drena Gadžo

Prof. dr Mirha Đikić

Prof. dr Zlatan Sarić

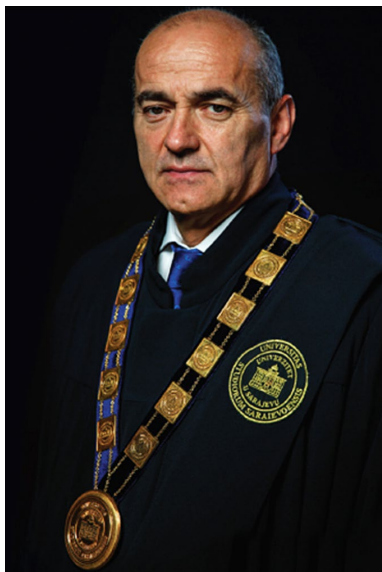
Prof. dr Lutvija Karić

Prof. dr Nedžad Karić

Mr. Alen Mujčinović

**POLJOPRIVREDNO-  
PREHRAMBENI  
FAKULTET  
SARAJEVO**





## ***Riječ rektora***

*U godini u kojoj Poljoprivredno-prehrambeni fakultet obilježava osam decenija svog rada i postojanja poseban značaj ima činjenica da je ova organizaciona jedinica Univerziteta u Sarajevu najstarija svjetovna visokoškolska institucija u Bosni i Hercegovini, čiji počeci rada i djelovanja datiraju još iz Kraljevine Jugoslavije. Danas, 80 godina poslije, možemo biti sretni i ponosni na dostignuća i učinke Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji permanentno radi na edukaciji visoko-kvalificiranih stručnjaka i širenju naučnih i stručnih spoznaja iz područja agronomije i srodnih znanosti. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu po svom obimu, učincima i postignutim rezultatima danas je zasigurno najminentnija visokoobrazovna i naučnoistraživačka institucija u oblasti poljoprivrede i prehrambenih tehnologija u Bosni i Hercegovini, pa i šire, kao i nezaobilazan faktor u kreiranju i realizaciji održivih politika u oblasti upravljanja agrobiološkim i prirodnim resursima.*

*Posvećenost Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta konstantnoj modernizaciji i unapređenju konkurentskih sposobnosti agrobiznisa i ruralnih područja garant su leaderske pozicije u promociji proizvodnje zdrave hrane u Bosni i Hercegovini. Kolika je važnost ove i sličnih institucija za širu društvenu zajednicu, odnosno za čovječanstvo uopće, najbolje govori podatak svjetskih agrarnih analitičara, koji predviđaju da će se proizvodnja hrane u svijetu do 2050. godine morati udvostručiti uprkos svim negativnim faktorima kao što su klimatske promjene, zagađenost tla i vode. Ove zacrtane ciljeve bit će moguće provesti u djelo samo zahvaljujući visokoobučenom i stručnom kadru, koji će svoje stečeno znanje i iskustvo primijeniti u praksi. Zato ovaj fakultet i u narednom periodu ima svijetlu perspektivu i veliku odgovornost.*

*Uz iskrene želje za uspješan rad, uposlenicima i studentima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta čestitam ovaj značajni jubilej uvjeren da će godine izazova koje su pred nama obilježiti još požrtvovanim i plodnijim djelovanjem.*

*Rektor prof. dr. Rifat Škrijelj*

*Poštovane kolegice i kolege, dragi čitaoci,*

*u ovoj monografiji prikazana je historija nastanka, razvoja i naučno-istraživačkog rada Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji je, kao segment moderne poljoprivredno-prehrambene proizvodnje u Bosni i Hercegovini, od vitalnog značaja u svakodnevnom životu našeg društva. Ova monografija predstavlja dragocjen izvor biografskih, bibliografskih i mnogih historijski značajnih podataka.*

*Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu formiran je 21. marta 1940. godine, a vremenom prerasta u Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Od tada je prošlo 80 godina. Kroz ovo vrijeme bio je niz promjena, mijenjao se i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, nastajali su novi smjerovi, a nestajali neki stari. Fakultet stalno ulaže u napredak kroz modernizaciju naučno-nastavnih procesa i ulaganjem u vlastiti kadar. Cilj je uvijek ostao isti, osposobljavanje diplomiranih inženjera za aktivno uključivanje u nove trendove razvoja moderne i uspješne poljoprivrede i prehrambene industrije kako bi uvijek bili na usluzi našem čovjeku, proizvođaču hrane i društvenoj zajednici u cjelini.*

*Želja mi je da sve informacije koje nudi monografija o Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu prikažu trud ljudi koji su ga kroz 80 ljeta stvarali.*

*Siguran sam da će ova monografija u mnogima od vas koji ste se ovdje obrazovali izazvati osjećaj nostalgijeza lijepim studentskim vremenima, a da će vama čitaocima koji niste imali priliku dijeliti sve dobro i loše na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu pružiti zadovoljstvo u upoznavanju našeg Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. Budućim studentima ova monografija treba da bude vodilja i izvor korisnih informacija o najstarijoj svjetovnoj visokoobrazovnoj instituciji u Bosni i Hercegovini, na što smo svi sadašnji i bivši uposlenici veoma ponosni.*

*Dekan prof. dr. Muhamed Brka*



# SADRŽAJ

<b>1. OSNIVANJE, PRAVNI STATUS ISMJEŠTAJ FAKULTETA</b> .....	13
1.1. SAVEZNA VISOKA POLJOPRIVREDNA ŠKOLA ZAPLANINSKO GAZDOVANJE (1947–1948).....	17
1.2. POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKI FAKULTET (1948–1958).....	21
1.3. POLJOPRIVREDNI FAKULTET (1958–2006).....	28
1.3.1. Fakultet za vrijeme agresije na Bosnu i Hercegovinu (1992–1995).....	39
1.3.1.1. Ljudski i materijalni resursi do 1992. godine.....	39
1.3.1.2. Ljudski i materijalni resursi tokom ratnog perioda 1992-1995. godine.....	42
1.4. POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET (2006-2020).....	44
1.5. DEKANI FAKULTETA.....	48
<b>2. OBRAZOVNI RAD NA FAKULTETU</b> .....	57
2.1. PREDBOLONJSKI SISTEM STUDIRANJA.....	57
2.1.1. Vanredni studij.....	77
2.1.2. Diplomski studij.....	78
2.1.3. Postdiplomski (magistarski) studij.....	82
2.1.4. Doktorski studij.....	89
2.2. BOLONJSKI SISTEM STUDIRANJA.....	91
2.2.1. Dodiplomski studij.....	92
2.2.2. Diplomski studij.....	105
2.2.3. Doktorski studij.....	125

<b>3.</b>	<b>NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RADNA FAKULTETA</b> .....	126
3.1.	INSTITUTI FAKULTETA.....	128
3.1.1.	Institut za ratarstvo,povrtlarstvo i krmno bilje.....	129
3.1.2.	Institut za voćarstvo i vinograd.....	138
3.1.3.	Institut za zootehniku.....	150
3.1.4.	Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije.....	161
3.1.5.	Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.....	173
3.1.6.	Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije.....	191
3.1.7.	Institut za zaštitu bilja.....	208
3.1.8.	Institut za poljoprivrednu tehniku.....	220
3.1.9.	Laboranti Fakulteta.....	228
3.2.	NAUČNO-STRUČNI SKUPOVI U ORGANIZACIJI FAKULTETA.....	230
3.3.	NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD I SARADNJA SPRIVREDOM.....	234
3.4.	OGLEDNA DOBRA, POLIGONI I CENTRI FAKULTETA.....	252
<b>4.</b>	<b>MEĐUNARODNA SARADNJA FAKULTETA</b> .....	262
<b>5.</b>	<b>IZDAVAČKADJELATNOST FAKULTETA</b> .....	274
5.1.	RADOVI POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA.....	275
<b>6.</b>	<b>FAKULTETSKA BIBLIOTEKA</b> .....	277
<b>7.</b>	<b>ZAJEDNIČKE SLUŽBE</b> .....	279
<b>8.</b>	<b>STUDENSKA ORGANIZACIJA</b> .....	285
<b>9.</b>	<b>DIPLOMANI FAKULTETA</b> .....	288
9.1.	DOKTORI POLJOPRIVREDNIH NAUKA.....	288
9.2.	MAGISTRI POLJOPRIVREDNIH NAUKA.....	290
9.3.	DIPLOMIRANI INŽENJERI POLJOPRIVREDE.....	293



9.3.1. Opći (opšti) odsjek.....	293
9.3.1.1. Usmjerenje: Biljna proizvodnja.....	296
9.3.1.2. Usmjerenje: Zootehnika.....	297
9.3.2. Odsjek za ratarstvo.....	298
9.3.3. Odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo.....	305
9.3.4. Odsjek za stočarstvo.....	310
9.3.5. Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.....	316
9.4. INŽENJERI POLJOPRIVREDE.....	321
9.4.1. Odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo.....	321
9.5. MASTER POLJOPRIVREDE.....	321
9.5.1. Odsjek: Biljna proizvodnja.....	321
9.5.1.1. Studijski program: Ratarstvo.....	321
9.5.1.2. Studijski program: Povrtlarstvo.....	321
9.5.1.3. Studijski program: Voćarstvo.....	322
9.5.1.4. Studijski program: Floristika i pejzažno oblikovanje.....	322
9.5.1.5. Studijski program: Fitomedicina.....	322
9.5.1.6. Studijski program: Održivo upravljanje zemljištem i ruralnim prostorom.....	323
9.5.2. Odsjek: Zootehnika.....	323
9.5.2.1. Studijski program: Animalna proizvodnja.....	323
9.5.2.2. Studijski program: Akvakultura.....	323
9.5.2.3. Studijski program: Hrana i ishrana životinja.....	323
9.5.3. Odsjek: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije.....	324
9.5.3.1. Studijski program: Ekonomika agroindustrije.....	324
9.6. MASTER PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE.....	324
9.6.1. Odsjek: Prehrambene tehnologije.....	324
9.6.1.1. Studijski program: Kontrola kvaliteta hrane i pića.....	324
9.6.1.2. Studijski program: Analiza hrane.....	326
9.6.1.3. Studijski program: Tehnologija proizvoda animalnog porijekla.....	326
9.6.1.4. Studijski program: Tehnologija proizvoda biljnog porijekla.....	326
9.7. BACCALAUREAT POLJOPRIVREDE.....	327
9.7.1. Odsjek: Biljna proizvodnja.....	327
9.7.1.1. Studijski program: Ratarstvo i povrtlarstvo.....	327
9.7.1.2. Studijski program: Voćarstvo i vinogradarstvo.....	329

9.7.2. Odsjek: Zootehnika.....	329
9.7.2.1. Studijski program: Zootehnika.....	329
9.7.2.2. Studijski program: Animalna proizvodnja.....	329
9.7.2.3. Studijski program: Akvakultura.....	330
9.7.3. Odsjek: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije.....	330
9.7.3.1. Studijski program: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije.....	330
9.7.3.2. Studijski program: Ekonomika poljoprivrede.....	330
9.7.3.3. Studijski program: Ekonomika prehrambene industrije.....	331
9.7.3.4. Studijski program: Ekonomika agroindustrije.....	331
9.8. BACCALAUREAT PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE.....	332
9.8.1. Odsjek: Prehrambene tehnologije.....	332
9.8.1.1. Studijski program: Prehrambene tehnologije.....	332



# 1. OSNIVANJE, PRAVNI STATUS I SMJEŠTAJ FAKULTETA



---

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu ima, za bosanskohercegovačke prilike, dugu tradiciju, zajedno sa Šumarskim fakultetom u Sarajevu. To su najstarije svjetovne visokoškolske institucije u Bosni i Hercegovini, osnovane početkom 1940. godine pod zajedničkim nazivom Poljoprivredno-šumarski fakultet. Ministarstvo prosvjete Kraljevine Jugoslavije 21. marta 1940. godine donosi Uredbu sa zakonskom snagom o osnivanju Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu kao zasebnog fakulteta Univerziteta u Beogradu (slika 1.1).

Uredba je službeno objavljena tek u julu 1940. godine (Službene novine Kraljevine Jugoslavije, br. 164. LIV, 20. jula 1940). U Bosni i Hercegovini je sa oduševljenjem prihvaćena Uredba o osnivanju Fakulteta, a početak rada se očekivao sa nestrpljenjem. Postojala je izražena potreba da tadašnja Jugoslavija otvara visokoškolske ustanove i u Bosni i Hercegovini, jer su njoj nedostajali takvi kadrovi, no ona je radije slala svoje kadrove iz Srbije i tako držala supremaciju.

Prema Uredbi, formirani fakultet imao je dva odsjeka: Poljoprivredni i Šumarski, a nastava je trebala početi sa zimskim semestrom školske 1940/41. godine. Njegov stvarni početak rada je bio tek januar 1941. godine, a nastava je trajala nekoliko mjeseci, do izbijanja Drugog svjetskog rata. Vidljivo je iz podataka da je od objavljivanja Uredbe do početka nastave prošlo dosta vremena, prvenstveno iz nedostatka političke volje i spremnosti da to Beograd stvarno i prihvati. Ne može se zanemariti i činjenica da je bilo i tehničkih razloga za to prolongiranje: osigurati zgradu za rad Fakulteta, nabaviti nastavna sredstva, izabrati nastavno i ostalo osoblje itd.

Od formiranja Kraljevine SHS, a kasnije Kraljevine Jugoslavije, Bosna i Hercegovina je bila u potlačenom, polukolonijalnom statusu. Srpska i hrvatska buržoazija imale su svoja politička trvenja, a Bosna i Hercegovina je bila još jedan od razloga, kao predmet njihovih aspiracija i svojatanja. Nastojanja Bosne i Hercegovine su bila da sačuva što se da sačuvati u takvom ambijentu, pa se pred izbijanje Drugog svjetskog rata izborila da dobije status "autonomnog položaja". Da bi se to stanje relaksiralo, u Kraljevini Jugoslaviji (KJ) Beograd "donosi poklone" i osniva Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu. Iako su se time rukovodili, Uredba o osnivanju Fakulteta je usporavana, odugovlačena, a to je bosanskohercegovačka javnost, naročito Sarajeva, vidjela kao nedostatak dobre volje i oportunitizam. U prilog takvoj tvrdnji ide i činjenica da je u listu *Politika* 6. marta 1941. godine izašao članak u kojem se navodi da Jugoslaviji nisu potrebna tri poljoprivredna i šumarska fakulteta: u Beogradu, Zagrebu i Sarajevu.

ПОШТАРИНА ПЛАЋЕНА У ГОТОВУ		ЧЕКОВНИ РАЧУН БРОЈ 56.080
 <b>СЛУЖБЕНЕ НОВИНЕ</b> КРАЉЕВИНЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ		
БРОЈ 164.LIV	БЕОГРАД, СУБОТА, 20 ЈУЛА 1940	ГОДИНА XXII
<p>„Службене новине“ излазе сваког дана, осим недеље и празника. Годишња је претплата за Краљевину 400 динара, а полугодишња 200 динара. За иностранство, за 1940 годину: годишње 800 динара, а за пола године 400 динара. Претплата се полаже унапред најмање за пола године. За иностранство примају претплату и све поште. За службене и приватне огласе плаћа се по утврђеној тарифи. Новац за претплату и огласе шаље се на чековни рачун Поштанске штедионице број 56.080. Рукописи се шаљу Управи Државне штамарије. Они се не враћају. Управа и уредништво „Службених новина“ налазе се у Бранковој улици број 20. Поједини бројеви продају се по 1 динар од табак.</p> <p>Телефони: Управника 20427 — Уредништва 20428 — Благајне 20429 — Штамарије: 20426, 20430, 27395</p>		
<b>СЛУЖБЕНИ ДЕО</b>		
466.		
На основу § 42 тач. 11 Финансијског закона за 1939/40 годину, прописујем		
<b>УРЕДБУ</b>		
СА ЗАКОНСКОМ СНАГОМ О ОСНИВАЊУ ПОЉОПРИ- ВРЕДНО-ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА У САРАЈЕВУ.		
Члан 1		
Оснива се Пољопривредно-шумарски факултет у Сарајеву као засебни факултет Универзитета у Београду.		
Члан 2		
Све одредбе Закона о универзитетима и Опште уредбе универзитета, као и на основу њих донети прописи важе и за Пољопривредно-шумарски факултет у Сарајеву, уколико нису измењени овом Уредбом.		
Као посебна факултетска уредба по § 41 ст. 2 Закона о универзитетима за Пољопривредно-шумарски факултет у Сарајеву важи Уредба Пољопривредно-шумарског факултета у Београду, с тим да ће се научни заводи и огледна добра на Пољопривредно-шумарском факултету у Сарајеву оснивати поступно према одредбама које су на снази за оснивање научних завода на факултетима.		
Члан 3		
Настава на Пољопривредно-шумарском факултету у Сарајеву отпочеће са зимским семестром школске 1940/41 године и то само у првом семестру. У другом, трећем и четвртном семестру отпочињаће настава у наредним семестрима поступно. У петом, шестом, седмом и осмом семестру почеће настава када то реши Министар просвете на предлог Савета Пољопривредно-шумарског факултета у Београду и Сарајеву и Универзитетског већа у Београду.		
За слушаоце I и II године Пољопривредно-шумарског факултета у Сарајеву не важе прописи чл. 226 ст. 1 Опште уредбе универзитета од 11 децембра 1931 године када прелазе на Пољопривредно-шумарски факултет у Београду.		
Члан 4		
Прва три редовна професора Пољопривредно-шумарског факултета у Сарајеву поставиће се по прописима који важе за постављење редовних професора универзитета, с тим да је Савет Пољопривредно-шумарског факултета у Београду надлежни факултетски савет само за избор ова три прва редовна професора. Када буду постављена прва три редовна професора Пољопривредно-шумарског факултета у Сарајеву чиниће они факултетски савет овог факултета.		
Члан 5		
Док се не поставе прва три редовна професора Пољопривредно-шумарског факултета у Сарајеву, Министар просвете може тражити да Савет Пољопривредно-шумарског факултета у Београду одреди из своје средине нарочити Одбор редовних професора који ће извршити све припремне радње како би настава на Пољопривредно-шумарском факултету у Сарајеву отпочела у време предвиђено овом Уредбом. У том случају овај Одбор имао би предложити и буџет факултета у Сарајеву за буџетску 1940/41 годину.		
Члан 6		
Ова Уредба ступа у живот и добија обавезну снагу када буде обнародована у „Службеним новинама“.		
1 бр. 8223 21 марта 1940 године Београд		
Министар просвете, Б. Максимовић с. р.		
Министарски савет на седници својој од 30 марта 1940 године, а на основу § 42 тач. 11 Финансијског закона за 1939/40 годину, одобрио је предњу Уредбу.		
М. с. бр. 507 30 марта 1940 године у Београду		
Претседник Министарског савета, Драгиша Цветковић с. р. (Сасудују потписи осталих министара)		
		
Из архивске грађе fondova Историјског архива Сарајево. Сарајево, фебруар 2003.		

Слика 1.1. Факсимил Уредбе министра просвете Краљевине Југославије о оснивању Пољопривредно-шумарског факултета у Сарајеву (Историјски архив, Сарајево)



Taj datum donošenja Uredbe, 21. mart 1940. godine, Upravni je odbor Fakulteta tek 18. februara 2003. godine prihvatio i svojom Odlukom odredio kao zvaničan dan osnivanja Fakulteta, tzv. Dan Fakulteta.

Prve profesore Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu birao je Savjet Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, a postupak nije bio jednostavan zbog nedostatka kadrova u to vrijeme. Na taj prvi raspisani konkurs za izbor profesora fakulteta u Sarajevu nije bilo nijednog prijavljenog kandidata sa zvanjem redovnog profesora iz BiH. U takvoj situaciji, a u skladu s tadašnjim propisima, tri redovna profesora Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Beogradu imenovana su za matičare i rukovodstvo fakulteta u Sarajevu. Njihov je zadatak bio formirati tim nastavnika koji će realizovati planiranu nastavu.

Za prvog dekana Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu imenovan je dr. Stanoje Nedeljković, redovni profesor Geodezije i prodekan Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Beogradu, a za prodekane su izabrani dr. Josip Balen, redovni profesor na predmetu Gajenje šuma, iz Beograda, i dr. Dobrosav Todorović, redovni profesor na predmetu Specijalno ratarstvo i dekan Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Beogradu.

U tom prvom timu nastavnika fakulteta u Sarajevu, samo je jedan kandidat biran u stalni radni odnos iz Sarajeva, i to dr. Milutin Radovanović, kustos Zemaljskog muzeja, u zvanju vanrednog profesora na predmetu Zoologija. Zbog neuzimanja nastavnika iz BiH, bilo je određenih zamjerki i nezadovoljstva u Sarajevu. To pitanje profesora napokon je riješeno angažovanjem honorarnih saradnika za predmete prve godine studija. Kao honorarni nastavnici za realizaciju nastave na prvoj godini izabrani su:

1. Dr Ahmed Polić, kustos Zemaljskog muzeja, za predmet Agrogeologija,
2. Ing. Oskar Grof, direktor Srednje tehničke škole, za predmet Geodezija s topografijom,
3. Prof. Milan Vemić, v. d. upravnik Zavoda za meteorologiju, za predmet Meteorologija i klimatologija,
4. Prof. Boško Petrović, profesor Druge muške realne gimnazije, za predmete Nacrtna geometrija i Viša matematika,
5. Prof. Vojin Gligić, profesor Druge muške realne gimnazije, za predmet Botanika,
6. Prof. Ševkija Bubić, profesor Državne trgovačke akademije, za predmet Nacionalna ekonomija s finansijama,
7. Ing. Stanislav Bać, profesor Srednje tehničke škole, za predmet Osnove mašinstva i elektrotehnike,
8. Dr. Stanko Radović, major i upravnik Hemijske laboratorije Armijske bolnice, za predmet Hemija.

Nakon završetka Drugog svjetskog rata, nekadašnji honorarni nastavnici Vojin Gligić, Boško Petrović i Milan Vemić postaju profesori Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu.

Tada su studenti Poljoprivrednog odsjeka posebno slušali predmet Zoologija, a studenti Šumarskog odsjeka Nacrtu geometriju i Višu matematiku. Svi ostali predmeti na prvoj godini bili su zajednički za oba odsjeka.

Prvi smještaj Fakulteta dugo je bio neizvjestan, no zahvaljujući razumijevanju i ljubaznosti Muslimanskog kulturno-prosvjetnog društva "Gajret", smješten je u novu zgradu ovog društva, inače namijenjenu za đачki internat, na adresi Obala br. 32.

Nastava na Fakultetu počela je 10. januara 1941. godine, a službeno otvorenje je obavljeno 27. januara, uz proslavu Dana sv. Save, patrona Univerziteta u Beogradu. Zbog kašnjenja početka nastave, nije bilo polugodišnjeg raspusta za prvu generaciju brućoša, tako da se nastava odvijala u kontinuitetu sve do aprila 1941. godine, odnosno, do početka rata. Okupacijom zemlje u Drugom svjetskom ratu i stvaranjem Nezavisne Države Hrvatske (NDH), na Fakultetu prestaju nastavne aktivnosti, a njena imovina i dokumentacija se raznosi i uništava. Ta nova vlast nije Fakultet zvanično ukinula, ali on u ratnim uslovima i pod NDH nije mogao nastaviti sa radom. Po završetku Drugog svjetskog rata, studentima koji su 1940/41. godine bili upisani u prvu godinu i koji su pohađali nastavu priznata su dva semestra pa su mogli nastaviti studije na nekom od tadašnjih poljoprivredno-šumarskih fakulteta u FNR Jugoslaviji.

## 1.1. SAVEZNA VISOKA POLJOPRIVREDNA ŠKOLA ZA PLANINSKO GAZDOVANJE (1947–1948)

Po završetku Drugog svjetskog rata vlasti Federativne Narodne Republike Jugoslavije rade na uspostavljanju visokoškolskih institucija u Sarajevu. Pedagoška akademija osniva se 1945. godine, a naredne godine otvaraju se Pravni i Medicinski fakultet. Savezna Visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje osniva se 1947. godine. Tokom 1949. godine otvaraju se Tehnički i Veterinarski fakultet, a zatim se osniva i Univerzitet u Sarajevu.

Dakle, Fakultet se ponovo osniva kao Savezna visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje 1946. godine. Uredbu o osnivanju Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje u Sarajevu donosi Vlada FNRJ 31. decembra 1946. godine. Uredba je objavljena u “Službenom listu FNRJ” br. 1 od 3. januara 1947. godine.

Prva poslijeratna nastava bila je organizovana 1947. godine, a ona označava i ponovni početak, ovaj put kontinuiranog rada Fakulteta sve do današnjih dana. Fakultet je od svog osnivanja do danas mijenjao nazive pa će i kratak prikaz njegovog osnivanja i promjene pravnog statusa i organizacione strukture biti predstavljeni kroz periode u kojima je nosio i različita imena.

Savezna visoka škola za planinsko gazdovanje će prerasti u Poljoprivredno-šumarški fakultet, i to sa razlogom. Poljoprivreda je, sa šumarstvom, u to vrijeme predstavljala osnovnu privrednu djelatnost u Bosni i Hercegovini. Oko tri četvrtine stanovništva Bosne i Hercegovine bavilo se poljoprivredom i od nje živjelo, a eksploatacija šuma značajno je tome doprinosila.

Završetkom II svjetskog rata 1945. godine u Bosni i Hercegovini je radio mali broj agronoma, svega desetak, a samo nekoliko njih u neposrednoj proizvodnji. Iako su i druge privredne i neprivredne djelatnosti bile deficitarne u kadrovima, poljoprivreda je skoro bila bez njih. Taj nedostatak kadrova ogleda se i u činjenici da je na početku osnivanja Fakulteta i još nekoliko godina nakon toga, njegov profesorski kadar angažovan iz drugih jugoslovenskih republika.

Savezna visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje u Sarajevu osnovana je na inicijativu tadašnjeg ministra poljoprivrede i šumarstva Savezne vlade Vase Čubrilovića, inače rođenog u Bosanskoj Gradišci. U pisanom obrazloženju potrebe osnivanja ove škole upućenom Vladi FNRJ 16. novembra 1946. godine, između ostalog, stoji:



*“Naša država po konfiguraciji svoje površine i po prirodi i različitosti svojih poljoprivrednih rejona pripada tipu država čija je površina dvotrećinski brdska, čak i planinska, pa prema tome i poljoprivredna proizvodnja takve zemlje usko je uslovljena. Dok je u ravničarskim rejonima ratarska proizvodnja s intenzivnim stočarstvom glavno težište rada, u brdskim i planinskim krajevima težište rada biće na stočarstvu, sitnom i krupnom, na livadsko-pašnjačkim kulturama, na nekim granama voćarstva, jednom riječi na poljoprivredi kao naročitom sistemu planinskog gazdovanja. Zbog toga mi danas moramo početi da stvaramo ustanove i u njima nove agronomске stručnjake, čija će čitava naučno-stručna formacija biti orijentisana u pravcu poljoprivrednog iskorišćavanja naših brdskih i planinskih rejona. Mora se jednim odlučnim korakom poći novim putem i dati iz osnova nov pravac poljoprivrednoj visokoškolskoj nastavi, osnivanjem posebne Savezne visoke poljoprivredne škole, koja će, svojim naučno-istraživačkim zavodima i radom u njima i mjestom u kome će biti postavljena i nastavnim planom i programom koji će imati, biti u najvećoj mjeri orijentisana u pravcu što racionalnijeg iskorišćavanja i razvoja raznih poljoprivrednih grana u našem brdskoplaninskom kraju.”*

---

Još krajem 1946. godine posebna komisija, osnovana od Vlade Narodne Republike Bosne i Hercegovine, dobija zadatak da iznađe i predloži smještaj Visoke škole i ukaže na njene moguće ogledne poligone ili dobra. Komisija koju su sačinjavali eminentni stručnjaci iz tog vremena: prof. dr. A. Ogrizek, prof. dr. D. Nikolić, inž. V. Drecun, dr. D. Vukavić, inž. arh. B. Vukičević i prof. dr. I. Šmalcelj, ispred Ministarstva poljoprivrede Narodne Republike Bosne i Hercegovine, u obzir je uzela i razmatrala smještaj Visoke škole na imanju tadašnje Srednje poljoprivredne škole Butmir i na kompleksu zemljišta na Vracama, a da se predavanja i praksa obavljaju na Planinskom dobru Han-Pijesak. Konačno, Komisija Ministarstvu poljoprivrede NRBiH konačno predlaže da se za smještaj škole odredi nacionalizovana zgrada u Zagrebačkoj ulici br. 12 (kasnije br. 18) u sarajevskom naselju Grbavica. Na kraju je tako i bilo.

Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva FNRJ, na osnovu člana 6. Uredbe o Saveznoj visokoj poljoprivrednoj školi za planinsko gazdovanje u Sarajevu, svojim Rješenjem broj 2143/VII od 28. januara 1947. imenuje Komisiju koja je imala zadatak pripremiti prijedlog Pravilnika o organizaciji, trajanju i radu škole. Komisija u čijem su sasavu bili dr. Albert Ogrizek, dr. Dobrosav Todorović, dr. Dragomir Čosić, Nemanja Mađarević, dr. Nikola Zdanovski, inž. Vladimir Drecun, dr. Dragiša Nikolić, dr. Dušan Vukavić i inž. Ljubomir Marković izradila je prijedlog Pravilnika. Pravilnik su prihvatili Komitet za škole i nauku i Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva FNRJ, a na snagu je stupio 27. marta 1947. godine.

Uredba o osnivanju i Pravilnik o organizaciji, trajanju i radu utvrđuju da je Savezna visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje u Sarajevu samostalna visokoškolska ustanova u rangu fakulteta. Nastava u školi traje četiri godine, odnosno osam semestara, a zadatak škole je teoretski i praktično obrazovati poljoprivredne stručnjake. U nastavnom planu su zastupljene sve grane poljoprivrednih nauka, a posebna pažnja se posvećuje disciplinama koje su od veće važnosti za razvoj i unapređenje poljoprivredne proizvodnje u brdsko-planinskim oblastima.



*Slika 1.2. Zgrada Fakulteta u Zagrebačkoj br. 12 krajem pedesetih godina*

Prvi pravilnik Fakulteta utvrđuje i osnove za razvoj naučno-istraživačkog rada. Strateški pravac istraživačkog rada bio je proučavanje i promovisanje metoda, mjera i sredstava za poboljšanje poljoprivredne proizvodnje u brdsko-planinskim područjima. Pravilnik utvrđuje mogućnost konstituisanja sljedećih osam fakultetskih zavoda kroz koje se trebao realizovati naučnoistraživački rad, i to:

- Zavod za stočarstvo,
- Zavod za mljekarstvo,
- Zavod za planinsko gazdovanje,
- Zavod za pašnjaštvo i livadarstvo,
- Zavod za biljnu proizvodnju,
- Zavod za pedologiju,
- Zavod za voćarstvo i vinogradarstvo i
- Zavod za organizaciju poljoprivredne proizvodnje.

Pravilnik je dao mogućnost da se, prema potrebi, mogu osnivati novi ili spajati postojeći zavodi. Prema tadašnjoj univerzitetskoj praksi i odredbama Pravilnika o organizaciji i radu Visoke škole, imenovana je Komisija profesora matičara za izbor prva tri nastavnika u sastavu:

- dr. Dobrosav Todorović,  
redovni profesor i dekan Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,
- dr. Albert Ogrizek,  
redovni profesor Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, i
- dr. Steva Nikolić,  
vanredni profesor Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Komisija matičara za prva tri nastavnika Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje u Sarajevu bira u:

redovne profesore

- dr. Dragomira Ćosića, direktora Saveznog zavoda za poljoprivredna istraživanja i vršioca dužnosti načelnika Odjeljenja za naučni rad i stručno obrazovanje u Beogradu,
- dr. Nikolu Zdanovskog, docenta Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

te u vanrednog profesora

- dr. Fahrudina Hrasnicu, savjetnika za stočarstvo u Ministarstvu poljoprivrede NR BiH.

Profesorski kolegij na svojoj prvoj sjednici održanoj 10. maja 1947. godine za dekana Škole bira dr. Dragomira Ćosića, a za prodekana dr. Nikolu Zdanovskog. Prva generacija studenata u Saveznu visoku poljoprivrednu školu za planinsko gazdovanje upisana je u septembru 1947. godine. Svečano otvaranje Škole obavljeno je 2. novembra, a prvi časovi nastave održani su 5. novembra 1947. godine.

## 1.2. POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKI FAKULTET (1948 –1958)

Tokom 1947/48. akademske godine, na inicijativu Ministarstva šumarstva i Komiteta za fakultete i visoke škole pri Vladi NRBiH, počinju pripreme za osnivanje Odsjeka za šumarstvo u okviru Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje u Sarajevu.

U decembru 1948. godine Narodna skupština NRBiH, uz saglasnost saveznih organa, donosi Zakon o osnivanju Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu. Tim zakonom ukida se Savezna visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje u Sarajevu, a sva prava, obaveze, ovjereni semestri i položeni ispiti studenata priznaju se kao da su postignuti na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu. Pod ovim nazivom Poljoprivredno-šumarski fakultet radio je deset godina, do 1958. godine.

Dekane fakulteta davali su naizmjenično Poljoprivredni i Šumarski odsjek, pri čemu dekan i prodekan u istom mandatu nisu mogli biti sa istog odsjeka. Zajedno sa malim brojem tadašnjih visokoškolskih ustanova u Sarajevu, Poljoprivredno-šumarski fakultet 1949. godine postaje i do danas ostaje članicom Univerziteta u Sarajevu, koji je te godine i osnovan.

Upravljanje Fakultetom do 1954. godine vršeno je prema modelu tzv. administrativnog upravljanja, sa snažnim uticajem državne uprave na rad Fakulteta. Prema Pravilniku o organizaciji i radu, najprije Visoke škole za planinsko gazdovanje, a potom Poljoprivredno-šumarskog fakulteta, organi upravljanja Fakulteta su Profesorski savjet i dekan. Profesorski savjet činili su redovni i vanredni profesori, docenti, predavači i honorarni nastavnici. Fakultet je tokom perioda administrativne uprave imao autonomiju u oblasti planiranja i realizacije nastave i naučnog rada.

Općim zakonom o univerzitetima iz 1954. godine, fakulteti su proglašeni samostalnim ustanovama i na taj način ulaze u period tzv. društvenog upravljanja. Društveno upravljanje predstavljalo je etapu prenošenja državnih funkcija na samostalne samoupravne ustanove. Upravljanje fakultetima poprima neke oblike kasnije razvijenog modela samoupravljanja radnih ljudi, pri čemu su nastavna i naučna pitanja i dalje u isključivoj nadležnosti članova kolektiva koji učestvuju u realizaciji ovih poslova.



ključeni na teritoriji Narodne Republike Bosne i Hercegovine, kojima je po ranijim propisima osporavana punovažnost:

1) brakovi zaključeni do 9 maja 1946 godine pred organima islamske vjeroispovijesti (imamima i hodžama) koji po tadašnjim propisima nisu bili ovlašteni za zaključenje braka;

2) brakovi zaključeni do 9 maja 1945 godine bez učešća vjerskog organa nadležnog za zaključenje brakova kao i brakovi zaključeni do tog roka poslije 6 aprila 1941 godine bilo bez učešća nadležnog vjerskog organa, bilo bez učešća vojnih vlasti ili narodno-oslobodilačkih odbora;

3) brakovi zaključeni do 9 maja 1946 godine pred ovlaštenim vjerskim organima između lica od kojih je jedno prije toga bilo u vjerskom braku, ali je taj brak razveden odlukom duhovnog ili šerijatskog suda koja po tada važećim propisima nije imala obaveznú snagu;

4) brakovi zaključeni do 9 maja 1946 između lica od kojih je jedno u ranijem braku bilo rastavljeno od stola i postelje na osnovu odluke nadležnog suda. Raniji brak toga lica smatra se razvedenim.

#### Član 2

Brakovi iz prethodnog člana priznaju se punovažnim ako su bili ispunjeni uslovi iz člana 16, 18, 19 i 20 Osnovnog zakona o braku i ako do dana stupanja na snagu ovog zakona nijedan bračni drug za života drugog bračnog druga nije sklopio drugi punovažni brak. Izuzetno brakovi iz tačke 1 zaključeni do 9 maja 1945 godine priznaju se punovažnim i kada u pogledu muža nije ispunjen uslov iz člana 18 Osnovnog zakona o braku ili ako je muž iz takvog braka do 9 maja 1945 godine zaključio drugi punovažan brak.

Za priznanje punovažnosti brakova iz tačke 2 potrebno je da su pored uslova iz prethodnog stava ispunjeni i slijedeći uslovi: da je zaključenje braka pred navedenim organima onemogućeno ili veoma otežano uslijed političkog progona ma i jednog bračnog druga od strane nenarodnih režima, okupacije zemlje ili ratnog stanja; da dva svjedoka potvrde da je zaključen ugovor u braku; da je brak zaključen na ovaj način trajao do dana stupanja na snagu ovog zakona ili do smrti jednog od bračnih drugova.

Brakovi iz tačke 3 i 4 neće se priznati punovažnim ako je do dana stupanja na snagu ovog zakona novi brak proglašen nevažećim pravosnažnom presudom nadležnog suda ili ako su bračni drugovi prije toga dana prekinuli bračnu zajednicu.

#### Član 3

Brakovi kojima se priznaje punovažnost po propisima ovog zakona moraju se prijaviti radi upisa u matičnu knjigu vjenčanih u roku od godinu dana po stupanju na snagu ovog zakona, ukoliko već nisu upisani u vjeroispovjedne ili državne matične knjige.

Zahtjev za upis u matičnu knjigu može sa potrebnim dokazima podnijeti svaki bračni drug matičaru nadležnom za mjesto gdje je brak zaključen ili matičaru nadležnom za mjesto posljednjeg zajedničkog prebivališta bračnih drugova na teritoriji Narodne Republike Bosne i Hercegovine. Ako bračni drugovi nisu živi ovaj zahtjev može podnijeti i drugo lice koje za to ima pravnog interesa.

#### Član 4

Matičar će po primljenoj prijavi pribaviti potrebne podatke i uzeti izjave od stranaka, a u slučajevima iz tačke 1, 3 i 4 člana 1 ovog zakona provjeriti da brak već nije upisan u vjeroispovjedne odnosno državne matične knjige vjenčanih, uvesti predmet u evidenciju brakova prijavljenih po ovome zakonu i uputiti ga sreskom sudu nadležnom za mjesto gdje je brak zaključen ili za mjesto u kome su bračni drugovi imali posljednje zajedničko prebivalište na teritoriji Narodne Republike Bosne i Hercegovine.

#### Član 5

Zaključenje brakova iz tačke 2 člana 1 ovog zakona, kao i zaključenje brakova iz tačke 1, 3 i 4 člana 1 ovog

zakona koji nisu upisani u vjeroispovjedne ili državne matične knjige, može se dokazivati ispravama i svjedočima.

#### Član 6

Nadležni sreski sud po provedenom postupku odlučuje da li se brak po propisima ovog zakona priznaje punovažnim ili ne.

Sud će svoju odluku dostaviti strankama i nadležnom javnom tužiocu.

Pravosnažnu odluku kojom se brak priznaje punovažnim sud će dostaviti matičaru radi upisa u matičnu knjigu vjenčanih.

#### Član 7

Ako zahtjev za upis u matičnu knjigu ne bude stavljen u roku iz člana 3 ovog zakona, smatraće se da brak nije ni postojao. Djeca iz ovakvog braka kao i djeca iz braka koji se po odluci suda nakon podnošenja prijave ne priznaju punovažnim, smatraju se bračnom.

#### Član 8

Propise za izvršenje ovog zakona donosi Ministar pravosuđa.

#### Član 9

Ovaj zakon stupa na snagu danom objavljivanja u »Službenom listu Narodne Republike Bosne i Hercegovine«.

U broj 25  
17 decembra 1948 godine  
Sarajevo

PRETJSJEDNIŠTVO  
PREZIDIJUMA NARODNE SKUPŠTINE  
NARODNE REPUBLIKE BOSNE I HERCEGOVINE

Sekretar,  
Muhidin Begić, s. r.

Pretsjednik,  
Vlado Šegrt, s. r.

### UKAZ 487.

Na osnovu člana 75 tačka 4 Ustava, a u vezi člana 7 Zakona o Prezidijumu Narodne skupštine NRBiH, Pretsjedništvo Prezidijuma Narodne skupštine NRBiH proglašuje Zakon o Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu, koji je donijela Narodna skupština NRBiH, a koji glasi:

### ZAKON

#### O POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKOM FAKULTETU U SARAJEVU

##### Član 1

Osniva se Poljoprivredno-šumarski fakultet sa sjedištem u Sarajevu.

##### Član 2

Poljoprivredno-šumarski fakultet je pravno lice. Poljoprivredno-šumarski fakultet predstavlja i za-stupa dekan.

Dekana zamjenjuje prodekan.

##### Član 3

Zadatak Poljoprivredno-šumarskog fakulteta je da svoje studente teorijski i praktično sprema za visokokvalifikovane agronomске i šumarske stručnjake, da ih upućuje u naučni rad i da naučno radi u oblasti agronomije i šumarstva.

##### Član 4

Poljoprivredno-šumarski fakultet ima dva odsjeka: poljoprivredni i šumarski.

##### Član 5

Poljoprivredno-šumarski fakultet može imati stalna ogledna školska dobra i druge pomoćne ustanove za vršenje eksperimentalnih radova, za proizvodnu i radnu praksu i za specijalizaciju svojih studenata. Osnivanje ovih ustanova odobrava Komitet za fakultete, visoke škole i naučne ustanove Vlade NRBiH.

Slika 1.3.1. Faksimil Zakona o poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu ("Službeni list NRBiH", broj 51, od 23. decembra 1948)

## Члан 6

Poljoprivredno-šumarski fakultet stoji pod opštim rukovodstvom Komiteta za fakultete, visoke škole i naučne ustanove Vlade NRBiH.

## Члан 7

Redovno učenje na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu traje 8 semestara.

## Члан 8

Nastavnici Poljoprivredno-šumarskog fakulteta su: redovni profesori, vanredni profesori, docenti, predavači, honorarni nastavnici i honorarni nastavnici od časa.

Pomoćno nastavno osoblje su stariji asistenti i asistenti.

## Члан 9

Fakultetski organi su: dekan, fakultetski savjet, niži i viši disciplinski sud za nastavnike i disciplinski sud za studente.

Fakultetski savjet sačinjavaju: redovni i vanredni profesori, docenti, predavači i honorarni nastavnici.

## Члан 10

Poljoprivredno-šumarski fakultet ima svoj predračun prihoda i rashoda, koji ulazi u sastav predračuna prihoda i rashoda Komiteta za fakultete, visoke škole i naučne ustanove Vlade NRBiH.

Naredbodavac za izvršenje predračuna prihoda i rashoda Fakulteta je dekan.

## Члан 11

Visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje u Sarajevu ukida se.

Ovjereni semestri i položeni ispiti na Visokoj poljoprivrednoj školi za planinsko gazdovanje priznaju se kao ovjereni semestri odnosno položeni ispiti na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu.

Svi službenici Visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje postaju službenici Poljoprivredno-šumarskog fakulteta.

Prava i obaveze Visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje prelaze na Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu.

## Члан 12

Propise o organizaciji i radu Poljoprivredno-šumarskog fakulteta donosi Vlada Narodne Republike Bosne i Hercegovine.

## Члан 13

Ovaj zakon stupa na snagu danom objavljivanja u »Službenom listu Narodne Republike Bosne i Hercegovine«.

U. broj 27  
17 decembra 1948. godine  
Sarajevo

PRETСЈЕДНИШТВО  
PREZIDIJUMA NARODNE SKUPŠTINE  
NARODNE REPUBLIKE BOSNE I HERCEGOVINE

Sekretar, Pretsjednik,  
Muhidin Begić, s. r. Vlado Šegrt, s. r.

## УКАЗ 488.

На основу члана 75 тачка 4 Устава, а у вези члана 7 Закона о Президијуму Народне скупштине НРБиХ, Претсједништво Президијума Народне скупштине НРБиХ проглашује Закон о измјенама и допунама Закона о Средњој медицинској школи, који је донијела Народна скупштина, а који гласи:

## ЗАКОН

## О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ЗАКОНА О СРЕДЊОЈ МЕДИЦИНСКОЈ ШКОЛИ

## Члан 1

У називу Закона послје ријечи »школи« стављају се ријечи »у Сарајеву«.

## Члан 2

У члану 1 бришу се ријечи »и социјалног старања« а иза ријечи »здравља« ставља се тачка.

## Члан 3

У члану 2, став 2 укида се.

## Члан 4

Члан 4 мијења се и гласи:  
»Број ученика који ће се примати у школу здравља је Министар народног здравља.«

## Члан 5

Члан 5 мијења се и гласи:  
»Учење у школи траје три године.«

## Члан 6

Члан 6 мијења се и гласи:  
»Свршеним ученицима Средње медицинске школе признаје се потпуна средњошколска спрема.«

## Члан 7

Члан 7 мијења се и гласи:  
»Школа је интернатски уређена.«

## Члан 8

Члан 8 мијења се и гласи:  
»Директор школе мора бити лекар или лице са средњом медицинском спремом.«

## Члан 9

Члан 9 мијења се и гласи:  
»Ближе одредбе о организацији и раду школе доноси Министар народног здравља.«

## Члан 10

Члан 10 укида се.

## Члан 11

Овај закон ступа на снагу даном објављивања у »Службеном листу Народне Републике Босне и Херцеговине«.

У. број 32  
17 децембра 1948 године  
Сарајево

PRETСЈЕДНИШТВО  
PREZIDIJUMA NARODNE SKUPŠTINE  
NARODNE REPUBLIKE BOSNE I HERCEGOVINE

Sekretar, Pretsjednik,  
Muhidin Begić, s. r. Vlado Šegrt, s. r.

## УКАЗ 489.

На основу члана 75 тачка 4 Устава, а у вези члана 7 Закона о Президијуму Народне скупштине НРБиХ, Претсједништво Президијума Народне скупштине НРБиХ проглашује Закон о измјени закона о музејима, који је донијела Народна скупштина НРБиХ, а који гласи:

## ЗАКОН

## О ИЗМЈЕНИ ЗАКОНА О МУЗЕЈИМА

## Члан 1

Члан 3 мијења се и гласи:

»Земаљске музеје оснива Влада. Ови музеји су установе Министарства просвјете и стоје под његовим непосредним надзором.

Градске и средње музеје оснивају градски односно средњи народни одбори по претходно прибављеном мишљењу Министра просвјете. Ови музеји су установе градских односно средњих народних одбора и стоје под непосредним надзором њихових извршних одбора, а под општим стручним надзором Министарства просвјете.

Министарство просвјете координира рад свих музеја.«

Slika 1.3.2. Faksimil Zakona o poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu ("Službeni list NRBiH", broj 51, od 23. decembra 1948)

Od 1954. godine pa do donošenja novog Saveznog zakona o visokom školstvu 1965. godine, organi upravljanja fakultetom bili su: Fakultetski savjet, Fakultetska uprava i dekan. Savjet su činili članovi koje su iz reda naučnih, stručnih i javnih radnika birali Narodna skupština i Izvršno vijeće NRBiH, članovi koje je iz svojih redova birala Fakultetska uprava, dekan, prodekan te član kojeg su birali studenti. Zadaci ranijeg Profesorskog savjeta sada su razdvojeni na Fakultetski savjet, koji se bavio fakultetskom politikom, i na Fakultetsku upravu, koja je obavljala ostale poslove upravljanja.

U ovom periodu nastava na Fakultetu se realizovala na dva odsjeka: Poljoprivrednom i Šumarskom, sa određenim brojem općih i fundamentalnih predmeta koje slušaju studenti oba odsjeka tokom prvih semestara. Nastava na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu kreirana je i realizovana kroz njegove odsjeke, sa imenovanim starješinama (do 1951. godine), odnosno šefovima odsjeka. Rad i jednog i drugog odsjeka u ovom periodu karakterisala su snažna nastojanja na njihovom personalnom jačanju.

Osam fakultetskih zavoda osnovanih tokom akademske 1949/50. godine, koji su se bavili naučnoistraživačkim radom, postaju temelji institucionalne osnove naučnog rada na Fakultetu. I uz snažno promovisanje potreba da se cjelokupno nastavno osoblje bavi organizovanim naučnoistraživačkim radom na Fakultetu, on se sporo razvijao.

Profesorski savjet Fakulteta u oktobru 1949. godine donosi odluku o formiranju katedri, koje su imale zadatak da usmjeravaju i koordiniraju nastavni i naučni rad. U praksi su katedre svoju aktivnost u oblasti naučnih istraživanja najčešće realizovale raspravljanjem i usvajanjem planova naučnih istraživanja i planova za obrazovanje naučnih kadrova. Sa ciljem usaglašavanja planova naučnog rada koje su donosile pojedine katedre 1951. godine, formira se fakultetska Komisija za naučno-istraživački rad. U to vrijeme, kao nezavisne republičke naučne ustanove djelovali su: Zavod za poljoprivredna istraživanja i Stočarski zavod. Fakultetski savjet inicira sporazumnu izradu programa naučnih istraživanja radi izbjegavanja paralelizama. Savjet, također, preporučuje svim nastavnicima da sarađuju sa spomenutim republičkim zavodima.

Početak rada Fakulteta pratio je čitav niz poteškoća, počev od nedostatka kadrova, planova i programa, adekvatnog smještajnog prostora, laboratorijske opreme, literature, potrebnih uslova za naučno-istraživački rad i sl. No, uprkos svemu tome, ipak su udareni čvrsti temelji i osnove za kasniji rad i razvoj naučno-istraživačkog rada na Fakultetu. Ti osnivači Fakulteta i prvi njegovi profesori zaslužuju našu pažnju i zahvalnost, te im iz tih razloga posvećujemo ovaj prostor u monografiji.



KRATKE BIOGRAFIJE OSNIVAČA I PRVIH  
PROFESORA FAKULTETA

**Dr. FRANO BOKO** – Rođen 1902. u Sinju (Hrvatska). Diplomirao 1926. na Visokoj veterinarskoj školi u Beču. Na Fakultetu je radio od 1950. do 1965, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Higijena domaćih životinja. Bio je prodekan. Umro 1972.

---

**ŠERIF BUBIĆ**, dipl. inž. – Rođen 1898. u Ljubinju. Diplomirao 1923. na Visokoj poljoprivrednoj školi u Pragu. Na Fakultetu je radio od 1948. do 1962, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Specijalno voćarstvo. Bio je šef Zavoda za voćarstvo i vinogradarstvo i prodekan. Odlikovan je Ordenom zasluga za narod sa srebrenim zracima. Umro 1975.

---

**STJEPAN ČEČUK**, dipl. inž. – Rođen 1895. u Omišu (Hrvatska). Diplomirao 1922. u Montpeljeu. Na Fakultetu je radio od 1948. do 1965, kada je penzionisan u zvanju vanrednog profesora na predmetu Vinogradarstvo sa ampelografijom. Umro 1976.

---

**Dr. DRAGOMIR ĆOSIĆ** – Rođen 1896. u Velikoj Drenovi (Srbija). Studirao u Grinjonu, a doktorirao u Nansiju (Francuska). Specijalizirao ratarstvo u Brnu. Jedan od osnivača i prvi dekan Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu i jedan od prvih prorektora Univerziteta. Bio profesor Specijalnog ratarstva. Član Naučnog društva i Akademije nauka i umjetnosti BiH. Penzionisan kao redovni profesor. Umro u Beogradu 1977.

---

**Dr. FAHRUDIN HRASNICA** – Rođen 1907. u Sarajevu. Diplomirao 1931. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Na Fakultetu je radio od 1947. do svoje smrti 1971. Bio je prodekan. Umro je u zvanju redovnog profesora na predmetu Stočarstvo – opšti dio.

---

**KASIM HRUSTANOVIĆ**, dipl. inž. – Rođen 1907. u Gacku. Diplomirao 1937. na Tehnološkom fakultetu u Beogradu. Na Fakultetu je radio od 1948. do svoje smrti 1974. Učesnik je NOB-a od 1944. Odlikovan je Ordenom zasluga za narod sa srebrenom zvijezdom. Umro je u zvanju redovnog profesora na predmetu Neorganska hemija.

---

**HUSNIJA KURT**, dipl. hemičar – Rođen 1900. u Mostaru. Diplomirao 1928. na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Na Fakultetu je radio od 1948 do svoje smrti 1959. Bio je član AVNOJA, ZAVNOBiH-a, potpredsjednik i sekretar Prezidijuma skupštine NRBiH, narodni poslanik Savezne i Republičke skupštine. Nosilac Partizanske spomenice 1941. Odlikovan je Plaketom AVNOJ-a, Ordenom za hrabrost, Ordenom zasluga za narod I reda, Ordenom bratstva i jedinstva I reda. Umro je u zvanju redovnog profesora na predmetu Organska hemija



**SERGIJE LOMEJKO**, dipl. inž. – Rođen 1897. u Kohanovu (Ukrajina). Diplomirao 1926. na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Na Fakultetu je radio od 1949. do 1963, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Opšte ratarstvo. Umro 1975. u Dubrovniku.

---

**Dr. IGNJAT POBEGAJLO** – Rođen 1899. u Artemovsku (Ukrajina). Diplomirao 1926. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu. Doktorirao 1957. Na Fakultetu je radio od 1948. do svoje smrti 1960. Bio je prodekan. Umro je u zvanju redovnog profesora na predmetu Fitopatologija, a predavao je i Mikrobiologiju i Pčelarstvo.

---

**Dr. NIKOLAZDANOVSKI** – Rođen 1895. u Moskvi (Rusija). Diplomirao 1926. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Doktorirao 1936. Habilitirao 1947. Na Fakultetu je radio od 1947. do 1965, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Mljekarstvo. Bio je dekan u tri mandata, a prodekan u jednom. Bio je redovni član Akademije nauka i umjetnosti BiH. Učesnik je NOB-a od 1944. Odlikovan Je Ordenom rada, Ordenom zasluga za narod sa srebrenom zvijezdom. Dobitnik je 27-julske nagrade za svoj naučni rad. Umro 1973. godine.

---

**Dr. MILAN ŠUPICA** – Rođen 1903. u Plaškom, Ogulin (Hrvatska). Diplomirao 1929. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu. Doktorirao 1956. u Zagrebu. Na Fakultetu je radio od 1949. do 1955. pa zatim od 1961. do svoje smrti 1971. Učesnik je NOB-a od 1943. Umro je u zvanju redovnog profesora na predmetu Vinogradarstvo sa ampelografijom.

---

**JAŠA RUTKA**, dipl. inž. – Rođen 1892. u Novoj Kdinji (Češka). Diplomirao na Tehničkom fakultetu – Odsjek inženjerske hemije u Pragu. Na Fakultetu je radio od 1949. do 1963, kada je penzionisan u zvanju vanrednog profesora na predmetu Prerada voća. Umro 1974.

---

**VIKTOR VITOLOVIĆ**, dipl. inž. – Rođen 1899. u Sovinjaku, Pula (Hrvatska). Diplomirao 1931. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Habilitirao 1957. Na Fakultetu je radio od 1948. do 1963, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Opšte voćarstvo. Bio je predsjednik Udruženja univerzitetskih nastavnika i naučnih radnika BiH. Umro 1976.

---

**Dr. SLAVOLJUB DUBIĆ** – Rođen 1898. u Petrovcu, Koprivnica (Hrvatska). Diplomirao 1924. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Doktorirao 1930. na Visokoj tehničkoj školi u Pragu. Na Fakultetu radio od 1948. do 1968, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Kalkulacije. Bio je dugogodišnji urednik “Radova Poljoprivrednog fakulteta”. Dobitnik je 27-julske nagrade za životno djelo. Umro je osamdesetih godina.

U vrijeme dok je Fakultet nosio naziv Poljoprivredno-šumarski fakultet, na njemu su se uradile i odbranile brojne doktorske disertacije iz oblasti poljoprivrede u Bosni i Hercegovini. Prvu doktorsku disertaciju poljoprivrednih nauka odbranio je 1953. godine kandidat Dušan Maksimović. Od tada pa do razdvajanja Poljoprivredno-šumarskog na Poljoprivredni i Šumarski fakultet 1958. godine, na njemu su odbranjena još četiri doktorata poljoprivrednih nauka.

Fakultet je sa svoja dva odsjeka radio u skućenim prostorijama zgrade koja nije bila namjenska. Tek 1953. godine izvršena je adaptacija zgrade u kojoj je Fakultet radio od 1947. godine. Izgradnja novog krila zgrade za smještaj Šumarskog odsjeka, a kasnije, 1958. godine - Šumarskog fakulteta, trajala je od 1950. do 1955. godine. U novo krilo zgrade smještaju se katedre, laboratorije i oprema vezani za realizaciju stručnih i specijalističkih disciplina studija šumarstva, a u prostorijama starog dijela zgrade ostaju profesori, kabineti i zavodi vezani za nastavu na Odsjeku za poljoprivredu i nastavu na oba odsjeka. U periodu 1947-1958. godine, dok je djelovao Poljoprivredno-šumarski fakultet, dekani i prodekani Fakulteta bili su:

#### **Školska 1948/49. godina**

Dekan: prof. dr. Nikola Zdanovski  
Prodekan: prof. dr. Dragomir Ćosić

#### **Školska 1954/55. godina**

Dekan: prof. Begović ing. Branko  
Prodekan: prof. Ignat ing. Pobegajlo

#### **Školska 1949/50. godina**

Dekan: prof. dr. Nikola Zdanovski  
Prodekan: prof. dr. Dragomir Ćosić  
(od juna 1949. Viktor ing. Vitolović)  
Drugi prodekan: prof. Fazlija ing.  
Alikalfić

#### **Školska 1955/56. godina**

Dekan: prof. dr. Dragomir Ćosić  
Prodekan: prof. Fazlija ing. Alikalfić

#### **Školska 1950/51. godina**

Dekan: prof. Fazlija ing. Alikalfić  
Prodekan: prof. Viktor ing. Vitolović

#### **Školska 1956/57. godina**

Dekan: prof. Vasilije ing. Matić  
Prodekan: prof. dr. Fahrudin Hrasnica

#### **Školska 1951/52. godina**

Dekan: prof. dr. Dragomir Ćosić  
Prodekan: prof. Potkonjak ing. Milan

#### **Školska 1957/58. godina**

Dekan: prof. dr. Nikola Zdanovski  
Prodekan: prof. Vasilije ing. Matić

#### **Školska 1952/53. godina**

Dekan: prof. Fazlija ing. Alikalfić  
Prodekan: prof. Milan Vemić

#### **Školska 1958/59. godina**

Dekan: prof. Salko ing. Đikić  
Prodekan: prof. Milan ing. Dobrenov

#### **Školska 1953/54. godina**

Dekan: prof. Viktor ing. Vitolović  
Prodekan: prof. Milan Vemić

### 1.3. POLJOPRIVREDNI FAKULTET (1958–2006)

Tokom deset godina rada Poljoprivredno-šumarskog fakulteta njegova dva odsjeka su se uspješno razvijala u organizacionom, personalnom i materijalnom smislu i u toj mjeri osnažila da su u mnogim elementima predstavljali dvije cjeline objedinjene zajedničkom upravom. U takvim uslovima uprava Fakulteta inicira, a Univerzitet u Sarajevu i odgovarajući republički organi prihvataju prijedlog da se Poljoprivredni i Šumarski odsjek transformišu u dva samostalna fakulteta. Formalno osnivanje dva fakulteta utvrđuje se Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Sarajevu, koji je donijela Narodna skupština Narodne Republike Bosne i Hercegovine i koji je objavljen u “Službenom listu NRBiH”, br. 42, od 8. novembra 1958. godine. Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Sarajevu, Poljoprivredno-šumarski fakultet će prestati sa radom 31. decembra 1958. godine, a od 1. januara 1959. godine počinju sa radom Poljoprivredni fakultet i Šumarski fakultet. Nakon izvršenih potrebnih priprema za rad samostalnih fakulteta, Poljoprivredni i Šumarski fakultet počinju poslovati odvojeno od 1. januara 1959. godine. Katedre zajedničke za studije na oba fakulteta (botanika, hemija, meteorologija i klimatologija, pedologija) i prostorno ostaju na Poljoprivrednom fakultetu, ali realizuju nastavu za oba fakulteta.

Tadašnja organizacija upravljanja na Fakultetu bila je, zakonom utvrđeno, tzv. društveno upravljanje, a od 1965. godine se mijenja i uvodi društveno samoupravljanje. Fakultet postaje radna zajednica u kojoj se samoupravljanje ostvaruje neposredno putem zborova radnih ljudi, referendumima i drugih oblika neposrednog odlučivanja, pri čemu se određene funkcije prenose na nove organe upravljanja: Fakultetski savjet, Upravni odbor i dekana. Kasnije se uvodi socijalističko samoupravljanje i Fakultet postaje, kako je to definisao njegov Statut, “najviša naučno-nastavna i naučno-istraživačka radna organizacija”, u čijem se sastavu nalaze jedinice udruženog rada, kasnije nazvane radne jedinice.

Radne jedinice Fakulteta bili su njegovi instituti i zajedničke službe. Vijeće nastavnika koje je ranije funkcionisalo kao uprava Fakulteta, a koje su činili svi nastavnici i izabrani predstavnici saradnika u nastavi, dobilo je status stručnog organa koji uglavnom razmatra, predlaže i Savjetu prosljeđuje na odlučivanje stavove o pitanjima koja se odnose na nastavu, naučni rad, kadrovska pitanja, pitanja izbora i napredovanja nastavnika i saradnika itd. Upravljačka struktura Savjet – Vijeće – dekan, uz povremene promjene ovlasti, poslova i zadataka, ostaje kao model upravljanja Fakultetom sve do devedesetih godina 20. vijeka i promjena cjelokupnog društveno-političkog sistema u Bosni i Hercegovini.

## Član 15

Ukoliko privredna, zadružna ili društvena organizacija odnosno ustanova sa samostalnim finansiranjem ili pojedini građani izazovu svojim radom pojavu erozije, dužni su o svom trošku izvršiti odgovarajuće zaštitne mjere i radove za sprečavanje erozije kao i naknaditi pričinjenu štetu. Nastale sporove o naknadi štete rješavaju redovni sudovi.

Rješenje o mjerama i radovima iz prethodnog stava donosi organ uprave narodnog odbora opštine nadležan za poslove zaštite zemljišta od erozije i uređenja bujica i određuje rok za njihovo izvršenje.

## Član 16

Investitori za radove na zaštiti zemljišta od erozije i za radove na uređenju bujica mogu biti opštine, srezovi, Narodna Republika Bosna i Hercegovina, privredne, zadružne i društvene organizacije, ustanove sa samostalnim finansiranjem kao i pojedini građani. Investitor je dužan čuvati i održavati podignute objekte.

Ukoliko na podizanju jednog ili više objekata zajedno učestvuju u finansiranju više investitora, isti će sporazumno odrediti ko će voditi brigu o zajedničkom objektu ili pojedinim objektima. Ukoliko do sporazuma ne dođe, organ uprave narodnog odbora opštine nadležan za poslove zaštite zemljišta od erozije i uređenja bujica, određuje koji će od investitora koje objekte čuvati i održavati, s tim da će u troškovima čuvanja i održavanja učestvovati srazmjerno aloženim sredstvima.

Ako se objekti iz prethodnog stava nalaze na području dvije ili više opština odnosno srezova, nadležni organ uprave narodnog odbora sreza odnosno Sekretarijat za šumarstvo Izvršnog vijeća NR BiH određuje koji će od investitora i koje objekte čuvati i održavati.

## Član 17

Vlasnici, korisnici odnosno organi upravljanja zemljištem dužni su bez naknade ustupiti materijal za građenje (kamen, pijesak, šljunak) koji se nalazi u bujičnom koritu i materijal koji je bujica nanijela na njihovo zemljište, ako je potreban za izvođenje radova na zaštiti zemljišta od erozije i za uređenje bujica.

## Član 18

Nadzor nad sprovođenjem zaštitnih mjera i održavanjem i čuvanjem podignutih objekata vrši organ uprave narodnog odbora opštine nadležan za poslove zaštite zemljišta od erozije i uređenja bujica.

## III KAZNE NE ODREDBE

## Član 19

Privredne, zadružne i društvene organizacije odnosno ustanove sa samostalnim finansiranjem kazniće se za privredni prestup novčanom kaznom od 50.000 do 1.000.000 dinara, a ostala lica za prekršaj novčanom kaznom do 50.000 dinara ili zatvorom do 30 dana:

- 1) ako ne pristupe sprovođenju zaštitnih mjera koje odrede organi prema pojedinim odredbama ovog zakona;
- 2) ako ne sprovedu zaštitne mjere odnosno radove naređene u odredbi člana 15 ovog zakona;
- 3) ako pristupe izvođenju zaštitnih radova protivno odredbama člana 13 ovog zakona;
- 4) ako se ne staraju o održavanju odnosno čuvanju objekata koje su podigli (član 16 stav 2 i 3); i
- 5) ako ne ustupe materijal za građenje prema članu 17 ovog zakona.

Za privredni prestup iz prethodnog stava kazniće se novčanom kaznom do 20.000 dinara i odgovorna lica u privrednim, zadružnim i društvenim organizacijama odnosno ustanovama sa samostalnim finansiranjem.

## IV PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

## Član 20

Odredbe stava 2 i 3 člana 16 ovog zakona primjenjivaće se i na objekte koji su podignuti prije donošenja ovog zakona.

## Član 21

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o preorijentaciji poljoprivredne proizvodnje na strmim zemljištima (»Službeni list NRBiH« broj 7/52) kao i odredbe člana 20 Zakona o nadležnosti narodnih odbora opština i srezova i njihovih organa (»Službeni list NRBiH« broj 5/58).

Mjere koje su već određene primjenom Zakona o preorijentaciji poljoprivredne proizvodnje na strmim zemljištima i propisima donesenim za njegovo sprovođenje primjenjivaće se i nadalje i smatraju se kao mjere određene po ovom zakonu.

Područja za koja postoje odobreni elaborati (investicioni programi i projekti) smatraju se proglašenim za erozivna područja u smislu ovog zakona i na njima se imaju primjenjivati mjere određene u tim elaboratima.

## Član 22

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana po objavljivanju u »Službenom listu NRBiH«.

403

## U K A Z

## O PROGLAŠENJU ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O UNIVERZITETU U SARAJEVU

Na osnovu čl. 75 st. 1 tač. 11 Ustavnog zakona o osnovama društvenog i političkog uređenja Narodne Republike Bosne i Hercegovine i republičkim organima vlasti proglašava se Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Sarajevu, koji je usvojila Narodna skupština NRBiH na sjednici Republičkog vijeća od 24 oktobra 1958 godine.

I. V. broj 118/58  
25 oktobra 1958 godine  
Sarajevo

Pretsjednik  
Narodne skupštine NRBiH, Izvršnog vijeća NRBiH,  
Đuro Pucar, s. r. Osman Karabegović, s. r.

## Z A K O N

## O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O UNIVERZITETU U SARAJEVU

## Član 1

Član 4 Zakona o Univerzitetu u Sarajevu (»Službeni list NRBiH« br. 11/56) mijenja se i glasi:

»U sastavu Univerziteta u Sarajevu, su: Pravni fakultet, Medicinski fakultet, Poljoprivredni fakultet, Šumarski fakultet, Tehnički fakultet, Veterinarski fakultet, Filozofski fakultet i Ekonomski fakultet«.

Slika 1.4.1. Faksimil Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Sarajevu (»Službeni list NRBiH«, broj 42, od 8. novembra 1958)



#### Član 2

U članu 13 mijenja se stav 4 i glasi:  
»Statut Univerziteta potvrđuje Narodna skupština NRBiH, a statute fakulteta Izvršno vijeće NRBiH«.

#### Član 3

U članu 21 stav 1 mijenja se tačka 1 i glasi:  
»1 — utvrđuje statut Univerziteta i podnosi ga Narodnoj skupštini NRBiH na potvrdu; daje mišljenje Izvršnom vijeću NRBiH o statutima fakulteta«.

#### Član 4

U članu 42 stav 1 u tački 1 umjesto riječi »predlog statuta« stavlja se riječ »statut«, a u tački 7 brišu se riječi »nastavnih planova i«

#### Član 5

U članu 49 stav 1 mijenja se tačka 8 i glasi:  
»8 — utvrđuje nastavne programe u skladu sa nastavnim planom«.

#### Član 6

Član 77 mijenja se i glasi:  
»Redovna nastava traje: na Medicinskom fakultetu deset semestara, na Veterinarskom fakultetu devet semestara, a na ostalim fakultetima osam semestara«.

#### Član 7

U članu 80 mijenja se stav 2 i glasi:  
»Nastavni plan redovne nastave utvrđuje se statutom fakulteta.

Nastavne planove nastave za usavršavanje, specijalizaciju i pripremu doktorata utvrđuje fakultetska uprava«.

Na kraju stava 4 dodaje se:

»Prije nego što utvrdi nastavne programe, fakultetska uprava je dužna da ih dostavi fakultetskom savjetu radi davanja preporuka (član 42 st. 1 tač. 7). Ukoliko fakultetska uprava ne usvoji preporuke fakultetskog savjeta, fakultetski savjet može zatražiti od Univerzitetskog savjeta da donese odluku o tome, da li je nastavni program u skladu sa nastavnim planom. Odluka Univerzitetskog savjeta obavezna je fakultetsku upravu«.

#### Član 8

U članu 139 mijenja se stav 1 i glasi:  
»Studenti imaju pravo i obavezu da posjećuju predavanja, seminare, vježbe i druge oblike nastave i da polažu ispite. Bliže odredbe o izvršavanju tih prava i obaveza propisuju se statutima fakulteta odnosno pravilima donesenim na osnovu statuta«.

#### Član 9

U članu 143 mijenja se stav 2 i glasi:  
»Student koji po odredbama statuta fakulteta ne ispunio uslove za upis u viši semestar gubi pravo na materijalne povlastice vezane za svojstvo studenta. Od toga se izuzimaju studenti koji su usljed teške bolesti dužeg trajanja ili drugih izuzetno opravdanih razloga bili spriječeni da ispune uslove za upis u viši semestar. Rješenje o tome donosi dekan. Protiv rješenja dekana student ima pravo žalbe fakultetskoj upravi u roku od 8 dana od prijema rješenja«.

Iza stava 2 dodaju se novi stavovi 3 i 4 koji glase:

»Student koji nije ispunio uslove za upis u viši semestar mora te uslove ispuniti najkasnije u roku od godine dana po gubitku toga prava, a u protivnom gubi pravo na daljnje studiranje na tome fakultetu. Fakultetski savjet može, na molbu studenta, zbog te-

ške bolesti dužeg trajanja ili drugih izuzetno opravdanih razloga, produžiti taj rok. Student može u toku redovnog studiranja prekinuti redovno upisivanje u viši semestar najviše tri puta.

Na fakultetima na kojima je dozvoljeno vanredno studiranje odredba prethodnog stava neće se primjenjivati na vanredne studente. Za njih u tome pogledu vrijede odgovarajuće odredbe statuta fakulteta«.

#### Član 10

U članu 149 stav 1 iza tačke 2 dodaje se nova tačka 3 koja glasi:

» — gubitkom prava na daljnje studiranje (član 143 stav 3)«.

Tačke 3 i 4 postaju tačke 4 i 5.  
U stavu 3 umjesto riječi »iz tač. 3 i tač. 4 stava 1« stavlja se riječi »iz tač. 4 i tač. 5 stava 1«.

#### Član 11

Član 150 mijenja se i glasi:  
»Na fakultetima na kojima redovna nastava završava u ljetnom semestru, student koji ne položi ispite iz svih obaveznih predmeta do 31 decembra one godine u kojoj je ovjerio posljednji semestar redovne nastave gubi materijalne povlastice vezane za svojstvo studenta. Na fakultetima na kojima redovna nastava završava u zimskom semestru taj rok traje do 30 juna.

Studentima koji su bili u polaganju ispita spriječeni teškom bolešću dužeg trajanja ili drugim izuzetno opravdanim razlozima može fakultetska uprava produžiti rokove iz prethodnog stava najduže do godinu dana računajući od završetka posljednjeg propisanog semestra redovne nastave.

Studenti na koje se odnosi stav 1 ovog člana zadržavaju pravo da, saglasno odredbama ovoga zakona i statuta fakulteta, polažu ispite«.

#### Član 12

U glavi XI »Prelazne i završne odredbe« brišu se članovi 161, 164, 165, 168 i 169.

Član 162 postaje član 161, član 163 postaje član 162, član 166 postaje član 163, a član 167 postaje član 164.

U novom članu 163 umjesto riječi »državnim službenicima« stavlja se riječi »javnim službenicima«.

#### Član 13

Iza novog člana 164 dodaju se članovi 165 i 166 koji glase:

#### »Član 165

Na studente koji su se upisali na fakultete Univerziteta u Sarajevu prije početka školske 1958/59 godine, neće se primjenjivati odredbe člana 143 i člana 150, već posebne odredbe statuta fakulteta.

#### Član 166

Poljoprivredno-šumarski fakultet pretače sa radom 31 decembra 1958 godine, a 1 januara 1959 godine počinju sa radom Poljoprivredni fakultet i Šumarski fakultet.

Organi upravljanja Poljoprivrednog fakulteta i Šumarskog fakulteta obrazovaće se najkasnije do 25 decembra 1958 godine.

Univerzitetska uprava Univerziteta u Sarajevu odrediće komisiju koja će sa stanjem na dan 31 decembra 1958 godine izvršiti raspodjelu prostorija, inventara, opreme i drugih materijalnih sredstava između Poljoprivrednog fakulteta i Šumarskog fakulteta«.

#### Član 14

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana po objavljivanju u »Službenom listu NRBiH«.

Slika 1.4.2. Faksimil Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Sarajevu ("Službeni list NRBiH", broj 42, od 8. novembra 1958)

Iako se sistem socijalističkog samoupravljanja u cjelini pokazao kao loš koncept, treba u vezi sa i danas aktuelnim nastojanjima za povećanjem autonomije visokoobrazovnih institucija spomenuti da je Savjet Fakulteta, kao upravljačko tijelo sa najširim domenima djelovanja i najvećim ovlastima, bio formiran na način da su u njegovom radu učestvovali predstavnici svih zainteresovanih grupa. Tako je, npr., Savjet Fakulteta osamdesetih godina imao 33 člana, od kojih je samo trećina bila delegirana izvan Fakulteta. I u ovoj trećini, samo tri člana direktno je, u ime osnivača, imenovala Skupština SRBiH. Među vanjskim članovima Savjeta po jedan je dolazio iz Privredne komore i jedan iz Zadružnog saveza BiH.

Trećinu članova Savjeta predstavljali su uposlenici Fakulteta, birani na način da budu predstavljene sve radne jedinice Fakulteta. Trećinu članova Savjeta činili su studenti Fakulteta, po tri sa Ratarskog, Voćarsko-vinogradarskog i Stočarskog odsjeka i dva sa Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Reforme vezane uz pristupanje Bosne i Hercegovine Bolonjskom procesu, krajem prve dekade 21. vijeka, predviđjele su značajan povratak studenata u upravljačke strukture visokoškolskih ustanova.



*Slika 1.5. Zgrada Fakulteta u Zagrebačkoj br. 18, sedamdesetih godina (Arhiv Fakulteta)*

Svoj rad Poljoprivredni fakultet nastavlja u istim prostorijama i nakon odvajanja Šumarskog fakulteta 1958. u novoizgrađeno krilo uz postojeću zgradu. Naš fakultet je tu zgradu 1992. godine napustio iz nužde, jer je izvršena agresija na Republiku Bosnu i Hercegovinu i okupirana Grbavica.

Fakultet je obrazovao stručnjake za tri profila: ratarstva, voćarstva i vinogradarstva i stočarstva, a od 1977. godine i za kontrolu poljoprivrednih proizvoda, odnosno od osamdesetih godina za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Zadatke u okviru svoje nastavne, naučnoistraživačke i stručne djelatnosti Fakultet je realizovao kroz svoje institute, u okviru kojih su formirane katedre. Broj i nazivi instituta vremenom su se mijenjali, kao i broj i nazivi katedri po pojedinim institutima.

*Tabela 1.1. Instituti i katedre Poljoprivrednog fakulteta od 1977. do 2005. godine*

<b>Godina</b>	<b>Instituti</b>	<b>Katedre</b>
1977.	<i>Institut za ratarstvo i oplemenjivanje biljaka</i>	Katedra za ratarsku proizvodnju Katedra za genetiku i oplemenjivanje biljaka Katedra za fiziologiju biljaka Katedra za mehanizaciju u poljoprivredi
	<i>Institut za zootehniku i tehnologiju stočarskih proizvoda</i>	Katedra za stočarsku proizvodnju Katedra za ishranu domaćih životinja Katedra za tehnologiju stočarskih proizvoda Katedra za fiziologiju i higijenu domaćih životinja
	<i>Institut za voćarstvo i vinogradarstvo</i>	Katedra za voćarstvo i vinogradarstvo Katedra za tehnologiju biljnih proizvoda
	<i>Institut za zaštitu bilja</i>	Katedra za fitopatologiju i entomologiju Katedra za mikrobiologiju
	<i>Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije</i>	Katedra za agrohemiju Katedra za pedologiju, melioracije i uređenje zemljišta
	<i>Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije</i>	Katedra za mikroekonomiku Katedra za makroekonomiku Kabinet za osnove opštenarodne odbrane Kabinet za fizičku kulturu
1982.	<i>Institut za ratarstvo</i>	Katedra za ratarsku proizvodnju Katedra za genetiku i oplemenjivanje ratarskih biljaka Katedra za fiziologiju biljaka
	<i>Institut za stočarstvo</i>	Katedra za stočarsku proizvodnju Katedra za ishranu domaćih životinja Katedra za fiziologiju i higijenu domaćih životinja
	<i>Institut za voćarstvo i vinogradarstvo</i>	Katedra za voćarstvo Katedra za vinogradarstvo
	<i>Institut za poljoprivrednu tehniku</i>	

<b>Godina</b>	<b>Instituti</b>	<b>Katedre</b>
1982.	<i>Institut za zaštitu bilja</i>	Katedra za zaštitu bilja Katedra za mikrobiologiju
	<i>Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije</i>	Katedra za agrohemiju, hemiju i biohemiju Katedra za pedologiju, melioracije i uređenje zemljišta
	<i>Institut za preradu i kontrolu poljoprivrednih proizvoda</i>	Katedra za preradu biljnih proizvoda Katedra za preradu stočnih proizvoda Katedra za kontrolu i standardizaciju Katedra tehničko-tehnoloških disciplina
	<i>Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije</i>	Katedra za mikroekonomiku Katedra za makroekonomiku Kabinet za osnove opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ Kabinet za fizičko vaspitanje
1987.	<i>Institut za ratarstvo</i>	Katedra za ratarsku proizvodnju Katedra za genetiku i oplemenjivanje ratarskih biljaka Katedra za fiziologiju biljaka
	<i>Institut za stočarstvo</i>	Katedra za stočarsku proizvodnju Katedra za ishranu domaćih životinja Katedra za anatomiju i fiziologiju domaćih životinja
	<i>Institut za voćarstvo i vinogradarstvo</i>	Katedra za voćarstvo Katedra za vinogradarstvo
	<i>Institut za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda</i>	Katedra za zaštitu bilja Katedra za mikrobiologiju
	<i>Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije</i>	Katedra za agrohemiju, hemiju i biohemiju Katedra za pedologiju, melioracije i uređenje zemljišta
	<i>Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda</i>	Katedra za preradu biljnih proizvoda Katedra za preradu stočnih proizvoda Katedra za kontrolu i standardizaciju Katedra tehničko-tehnoloških disciplina
	<i>Institut za poljoprivrednu tehniku</i>	Katedra za mehanizaciju u poljoprivredi
	<i>Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije</i>	Katedra za mikroekonomiku Katedra za makroekonomiku Kabinet za osnove opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ Kabinet za fizičko vaspitanje



Godina	Instituti	Katedre
2005.	<i>Institut za ratarstvo</i>	Katedra za ratarsku proizvodnju Katedra za genetiku i oplemenjivanje biljaka Katedra za fiziologiju biljaka
	<i>Institut za zootehniku</i>	Katedra za stočarsku proizvodnju Katedra za ishranu domaćih životinja Katedra za anatomiju i fiziologiju domaćih životinja
	<i>Institut za voćarstvo i vinogradarstvo</i>	Katedra za voćarstvo Katedra za vinogradarstvo Katedra za ukrasno bilje i parkove Katedra za oplemenjivanje bilja
	<i>Institut za zaštitu bilja</i>	Katedra za zaštitu bilja Katedra za mikrobiologiju
	<i>Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije</i>	Katedra za agrohemiju, hemiju i biohemiju Katedra za pedologiju i uređenje zemljišta
	<i>Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda</i>	Katedra za preradu biljnih proizvoda Katedra za preradu stočnih proizvoda Katedra za kontrolu i standardizaciju Katedra tehničko-tehnoloških disciplina Katedra za tehnologiju vrenja Katedra za tehnologiju mesa i drugih stočnih proizvoda
	<i>Institut za poljoprivrednu tehniku</i>	Katedra za mehanizaciju u poljoprivredi
	<i>Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije</i>	Katedra za mikroekonomiku Katedra za makroekonomiku Katedra za opšte predmete Kabinet za tjelesni odgoj

Nakon osamostaljenja Bosne i Hercegovine, raspadom bivše Jugoslavije 1992. godine, Poljoprivredni fakultet u Sarajevu se preregistruje u skladu sa novim zakonskim propisima o ustanovama. Obaveze osnivača Fakulteta prelaze na Kanton, prema odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", 17/99, od 14. oktobra 1999. godine).

Sa ovim promjenama i novim zakonskim odredbama, upravljačku strukturu Fakulteta čine: Upravni odbor, Nastavno-naučno vijeće i dekan. Članove Upravnog odbora, u ime osnivača, imenuje Vlada Kantona Sarajevo, čija je saglasnost potrebna i kod imenovanja dekana Fakulteta. U ratnom periodu, za vrijeme agresije na R BiH 1992–1995. godine, Nastavno-naučno vijeće Fakulteta su sačinjavali svi nastavnici i svi viši asistenti.

Fakultet neprekidno radi tokom rata do 1995. godine, a i kasnije. Tada transformiše svoj studij ukidanjem odsjeka za ratarstvo, stočarstvo i voćarstvo i vinogradarstvo i formiranjem Općeg odsjeka. Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda nastavlja raditi pod istim nazivom kao i do tada.

Sljedeća reforma studija Općeg odsjeka izvršena je 1998. godine, i to tako što se formiraju dva usmjerenja: Biljna i Animalna proizvodnja. Na ovaj način, početkom dvijehiljaditih, Fakultet obrazuje tri profila diplomiranih inženjera poljoprivrede (Opći odsjek, Opći odsjek - usmjerenje: Biljna proizvodnja i Opći odsjek - usmjerenje: Animalna proizvodnja) i diplomirane inženjere tehnologije poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Ovakva struktura profila diplomiranih inženjera zadržana je sve do početka organizacije studija prema principima Bolonjskog procesa 2005/06. godine.

Nametnuti agresorski rat Bosni i Hercegovini 1992. godine zatekao je Poljoprivredni fakultet visoko rangiran na ljestvici poljoprivrednih fakulteta u bivšoj Jugoslaviji po opremljenosti i kadrovima visokoškolskih i istraživačkih institucija iz oblasti poljoprivrede i prehrambene tehnologije. Tokom rata dolazi do osipanja nastavnog i drugog osoblja, čije posljedice dugo traju i teško se rješavaju.

Zgrada Fakulteta na Grbavici je prvobitno opljačkana od agresora i domaćih izdajnika: laboratorija, biblioteke, dosjei i druga dokumentacija, istraživački projekti i studije, nastavna sredstva, kancelarijska oprema itd. Nakon toga, zgradu su zapalili i ona je do temelja izgorjela, uništena. Nastavnici i drugi zaposleni, patriote BiH, ostali su u ratnom i opkoljenom Sarajevu i u najtežim uslovima rade i uspijevaju održavati kontinuitet rada Fakulteta. Sve bi to bilo znatno teže da nije bilo razumijevanja prijatelja i kolega sa Veterinarskog i Ekonomskog fakulteta i Građevinskog preduzeća "Bosna", koji su i sami bili u teškim uslovima, ali su sa nama podijelili svoje prostore, pokazali požrtvovanje, nesebičnost i kolegijalnost, koja se ne smije zaboraviti.

Nakon završetka rata, odlukom Vlade Federacije Bosne i Hercegovine, bivša kasarna "Maršal Tito" dodjeljuje se Univerzitetu u Sarajevu, za smještaj svojih članica – fakulteta. U tim zgradama smješteni su: Poljoprivredni, Elektrotehnički, Saobraćajni fakultet i novoosnovani Fakultet za kriminalistiku. Kasnije je taj prostor kasarne nazvan Kampus Univerziteta u Sarajevu.

Poljoprivredni fakultet u kasarni za korištenje uzima zgradu bivšeg regrutnog centra površine od oko 1.300 m<sup>2</sup> u nju useljava aprila 2006. godine. U toj kasarni su još bili pripadnici međunarodnih mirovnih snaga – SFOR. Poslije iseljavanja ESFOR-a iz kasarne i lociranja na Butmiru, Fakultet se proširio za još 1.700 m<sup>2</sup>.

Uz pomoć donatora, taj prostor se postepeno adaptira i nabavlja se oprema, jer je uopće nismo imali. Zahvaljujući prijateljima iz Bosne i Hercegovine i inostranstva, a i angažmanu svih njegovih zaposlenika, poslije izvjesnog vremena, stvaraju se neophodni uslovi za realizaciju potpunije i očiglednije nastave. Dolaze novi kadrovi, stiču se nova zvanja, obavljaju stručna usavršavanja, angažuju kadrovi iz zemlje i iz inostranstva. Određeni broj nastavnika i saradnika, patriota, vraća se iz prognanstva na svoj Fakultet. Nastavnici, saradnici i ostali zaposlenici Fakulteta koji su saradivali sa agresorom na RBiH nastavljaju svoje karijere u zemljama koje su izvršile agresiju.

Kolektiv našeg fakulteta raste, a prati ga i rast broja studenata. Fakultet ima relativno mlade nastavnike i saradnike, a primaju se i novi asistenti. Mijenjaju se dotadašnji profili obrazovanja kadrova i na taj način prilagođavaju nastalim društvenim promjenama u zemlji i trendovima u inostranstvu. Jedna kolektivna slika zaposlenih ispred zgrade Fakulteta lijepo prikazuje brojnost i stanje zaposlenih, riješenih da ga obnove i vrate njegovu prije stečenu međunarodnu reputaciju.



*Slika 1.6. Zaposlenici pred prvom zgradom Fakulteta u Kampusu Univerziteta u Sarajevu 2005. godine (Arhiv Fakulteta)*

Personalno jačanje i sve bolja opremljenost, studijski boravci nastavnika i saradnika Fakulteta na prestižnim inostranim univerzitetima i institutima, sve veća njegova uključenost u domaće i međunarodne naučno-istraživačke projekte, postepeno ali kontinuirano vraća njegov nekadašnji renome.

Dekani i prodekani Poljoprivrednog fakulteta u periodu  
od 1958. do 2006. godine bili su:

**Školska 1959. godina  
do 1. 9. 1959.**

Dekan: Milan Dobrenov, dipl. inž.  
Prodekan: dr. Frano Boko

---

**Školska 1959/60. godina**

Dekan: Ljubo Božić, dipl. inž.  
Prodekan: Vladimir Drecun, dipl. inž.

---

**Školska 1960/61.  
i 1961/62. godina**

Dekan: Ljubo Božić, dipl. inž.  
Prodekan: Šerif Bubić, dipl. inž.

---

**Školska 1962/63.  
i 1963/64. godina**

Dekan: dr. Dušan Maksimović  
Prodekan: dr. Dane Batinica

---

**Školska 1964/65.  
i 1965/66. godina**

Dekan: dr. Risto Parijez  
Prodekani: dr. Dragomir Čosić,  
dr. Obrad Petijević

---

**Školska 1966/67. godina**

Dekan: dr. Risto Parijez  
Prodekan: dr. Žak Finci

---

**Školska 1967/68.  
i 1968/69. godina**

Dekan: dr. Branko Bajčetić  
Prodekan: dr. Vinko Milinković

---

**Školska 1969/70.  
i 1970/71. godina**

Dekan: dr. Risto Parijez  
Prodekani: dr. Aleksandar Milošević,  
dr. Radovan Pajanović

---

**Školska 1971/72.  
i 1972/73. godina**

Dekan: dr. Osman Sarić  
Prodekani: dr. Natalija Dozet,  
dr. Miroslav Ristanović

**Školska 1973/74.  
i 1974/75. godina**

Dekan: dr. Žak Finci  
Prodekani: dr. Zijahudin Aganović,  
dr. Mitar Bašović

---

**Školska 1975/76.  
i 1976/77. godina**

Dekan: dr. Mihovil Vlahinić  
Prodekani: dr. Slavko Pavlić,  
dr. Predrag Vuksanović

---

**Školska 1977/78.  
i 1978/79. godina**

Dekan: dr. Olga Vidović  
Prodekani: dr. Dragan Perović,  
dr. Mehmed Lulo

---

**Školska 1979/80.  
i 1980/81. godina**

Dekan: dr. Mitar Bašović  
Prodekani: dr. Husnija Čerimagić,  
dr. Marko Stanišić

---

**Školska 1981/82.  
i 1982/83. godina**

Dekan: dr. Jusuf Mulić  
Prodekani: dr. Ilija Popović,  
dr. Vjekoslav Selak

---

**Školska 1983/84.  
i 1984/85. godina**

Dekan: dr. Natalija Dozet  
Prodekani: dr. Dženana Bisić-Hajro,  
dr. Ante Beš

---

**Školska 1985/86.  
i 1986/87. godina**

Dekan: dr. Refik Numić  
Prodekani: dr. Bogoljub Milovanović,  
dr. Ramiz Handžić

**Školska 1987/88.  
i 1988/89. godina**

Dekan: dr. Predrag Lučić  
Prodekani: dr. Tatjana Ljujić-  
Mijatović,  
dr. Ilijas Ramoševac, dr. Zlatko Hakl

---

**Školska 1989/90.  
i 1990/91. godina**

Dekan: dr. Predrag Lučić  
Prodekani: dr. Hamid Bogučanin,  
dr. Zlatko Hakl

---

**Školska 1991/92. godina**

Dekan: dr. Zahid Čaušević  
Prodekani: dr. Rudolf Rajnpreht,  
dr. Dragutin Mijatović,  
dr. Tatjana Ljujić-Mijatović

---

**Školska 1992/93.  
i 1993/94. godina**

Dekan: dr. Zahid Čaušević  
Prodekani: dr. Hamid Bogučanin,  
dr. Zlatko Hakl

---

**Školska 1994/95.  
i 1995/96. godina**

Dekan: dr. Refik Telalbašić  
Prodekani: dr. Hamid Bogučanin,  
dr. Zlatko Hakl

---

**Školska 1996/97. godina**

Dekan: dr. Refik Telalbašić  
Prodekani: dr. Zlatko Hakl,  
dr. Bahrija Šaćiragić

**Školska 1997/98.  
i 1998/99. godina**

Dekan: dr. Hamid Bogučanin  
Prodekani: dr. Franjo Božur,  
dr. Ševal Muminović

---

**Školska 1999/2000.  
i 2000/01. godina**

Dekan: dr. Hamid Bogučanin  
Prodekani: dr. Sonja Bijelac,  
dr. Mirsad Kurtović

---

**Školska 2001/02. godina**

Dekan: dr. Hamid Bogučanin  
Prodekani: dr. Sonja Bijelac,  
dr. Mirsad Kurtović

---

**Školska 2002/03.  
i 2003/04. godina**

Dekan: dr. Vjekoslav Selak  
Prodekani: dr. Sonja Bijelac,  
dr. Mirsad Kurtović

---

**Školska 2004/05.  
i 2005/06. godina**

Dekan: dr. Vjekoslav Selak  
Prodekani: dr. Sonja Bijelac,  
dr. Mirsad Kurtović,  
dr. Selim Škaljić

### 1.3.1. FAKULTET ZA VRIJEME AGRESIJE NA BOSNU I HERCEGOVINU (1992–1995)

#### 1.3.1.1. Ljudski i materijalni resursi do 1992. godine

Od svog osnivanja 1940. pa sve do aprila 1992. godine, Poljoprivredni fakultet u Sarajevu je imao uzlaznu putanju razvoja u visokom obrazovanju kadrova, naučno-istraživačkom radu, izradi strategija, programa, ekspertiza, analiza i ostalih poslova iz domena svoje djelatnosti. Stekao je reputaciju prepoznatljive visokoškolske ustanove, na nivou i starijih fakulteta u bivšoj Jugoslaviji. To je bila jedina visokoškolska ustanova u RBiH iz oblasti poljoprivrede i prehrambene industrije. Diplome stečene na ovom fakultetu bile su priznate širom svijeta i nije poznat nijedan drugačiji slučaj.

Neposredno pred početak agresije na našu zemlju, Fakultet je imao 210 zaposlenih, od čega 86 nastavnika i saradnika (50 nastavnika i 36 asistenata), koji su izvodili nastavu na četiri odsjeka za redovni i vanredni studij, te 13 na postdiplomskom studiju. Na Fakultetu je bilo više od 1.100 upisanih studenata. Aktivnosti na Fakultetu su se odvijale posredstvom četiri odsjeka, osam instituta i zajedničke službe.

Poljoprivredni fakultet u Sarajevu je koristio zgradu površine 10.183 m<sup>2</sup> prostora, koji je podijeljen na 263 sobe, 20 laboratorija, učionice i četiri amfiteatra. Imao je bogatu biblioteku sa 85.000 knjiga i još 75.000 drugih naslova.

Fakultet je na lokaciji oglednog poligona Butmir, namijenjenog za praktičnu nastavu i istraživački rad, posjedovao značajnu poljoprivrednu mehanizaciju i drugu opremu. Osim toga, imovina je obuhvatala i 7 ha obradive površine, od kojih se intenzivno obrađivalo 6 ha, a preostali dio je ekonomsko dvorište. Na imanju je postojala upravna zgrada s pratećim stambenim i drugim objektima za privremeni smještaj radnika Fakulteta i laboratorija za poljoprivredne mašine, u čijem su se sastavu nalazili: hangarski prostori za smještaj poljoprivredne mehanizacije, mini servisna radionica za servisiranje i atestiranje poljoprivrednih mašina, te neophodni učionički i kancelarijski prostor. Postojale su i garaže za vozila i iz kompleksa izdvojeni amfiteatar za rad u stočarstvu.

Procijenjena ukupna materijalna ratna šteta na Fakultetu za vrijeme agresije na RBiH iznosi oko 55 miliona KM. Vrijednost uništene naučne i stručne dokumentacije, u koju su uložene 52 godine rada, neprocjenjiva je.



2. Имовина из претходне тачке обухвата:  
– цјелокупну опрему, основна средства и ситни инвентар са назнаком техничког назива и инвентарног броја,

- наставна помагала и учила,
- документацију о броју уписаних и дипломира-них студената,
- броју и пријавама положених испита студената који студирају,
- индексе студената,
- научно-истраживачке пројекте и уговоре о научно-техничкој сарадњи са привредом,
- цјелокупну библиотеку са картотеком,
- рачуноводствено-финансијску документацију о пословању факултета.

Имовина обухвата и већ измјештену и обезбјеђену опрему и документацију, и то:

- матичне књиге (7 комада);
- персоналну документацију радника Шумарског факултета,
- бинокларне микроскопе (2 комада),
- лабораторијске микроскопе „ЦАРЛ ЦАЈС“ – Јена (15 комада),
- писачке машине (2 комада),
- друге ситне приборе.

3. Измјештање имовине и уговор у возила извршиће се у присуству Комисије, у саставу:

- Коча Говедарица, представник Министарства образовања науке, културе и вјера,
- Проф. др Слободан Рончевић, представник Министарства образовања, науке, културе и вјера,
- Мр Немања Шиник, представник Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде,
- Мр Радмила Драганић, представник Министарства шумарства и водопривреде.

Комисија ће почети са радом одмах, односно када председник Скупштине Српске општине Ново Сарајево обавијести Министарство образовања, науке, културе и вјера да су се стекли услови за почетак рада измјештања и уговара имовине из тачке 2. ове наредбе.

Комисија ће сачинити писмени попис имовине.

4. Задужује се Центар за унапређење пољопривреде брдско-планинског подручја, Соколац, односно Универзитет у Бања Луци и Српска општина Соколац, односно Бања Лука да преузму имовину, по пропису, и организују њен смјештај и чување у одговарајућим просторијама до оснивања будућег Шумарског факултета.

5. Ова наредба ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику српског народа у Босни и Херцеговини“.

Број: 01-47/92

Министар

31. јула 1992. год Проф. др Љубомир Зуковић, с.р.

496

На основу члана 29. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник српског народа у Босни и Херцеговини“, број 4/92), министар образовања, науке, културе и вјера доноси следећу

### НАРЕДБУ

1. Цјелокупну имовину Пољопривредног факултета у Сарајеву измјестити на безбедније мјесто и дати на коришћење новооснованом Пољопривредном факултету у Бањалуци.

2. Имовина из претходне тачке обухвата:

– цјелокупну опрему, основна средства и ситни инвентар са назнаком техничког назива и инвентарног броја,

- наставна помагала и учила,
- документацију о броју уписаних и дипломира-них студената,
- броју и пријавама положених испита студената који студирају,
- индексе студената,
- научно-истраживачке пројекте и уговоре о научно-техничкој сарадњи са привредом,
- цјелокупну библиотеку са картотеком,
- рачуноводствено-финансијску документацију о пословању факултета.

3. Измјештање имовине и уговор у возила извршиће се у присуству Комисије, у саставу:

- Славица Кларич, представник Министарства образовања, науке, културе и вјера,
- Проф. др Предраг Душић, представник Министарства образовања, науке, културе и вјера,
- Мр Немања Шиник, представник Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде,
- Мр Радмила Драганић, представник Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Комисија ће почети са радом одмах, односно када председник Скупштине Српске општине Ново Сарајево обавијести Министарство образовања, науке, културе и вјера да су се стекли услови за почетак рада измјештања и уговара имовине из тачке 2. ове наредбе.

Комисија ће сачинити писмени попис имовине.

4. Задужује се Комисија матичара за обављање припремних радњи за оснивање Пољопривредног факултета у Бањалуци да преузме имовину, по попису, и организује њен смјештај у просторије новооснованог Пољопривредног факултета.

5. Ова наредба ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику српског народа у Босни и Херцеговини“.

Број: 01-46/92.

Министар

31. јула 1992. год Проф. др Љубомир Зуковић, с.р.

497

На основу члана 29. став 4. Закона о државној управи („Службени гласник српског народа у Босни и Херцеговини“, број 4/92) и Наредбе о активирању производње и заштите залиха готових производа („Службени гласник српског народа у Босни и Херцеговини“, број 8/92), министар привреде д о н о с и

### У П У Т С Т В О

#### О ОРГАНИЗОВАЊУ И ОЖИВЉАВАЊУ ПРОИЗВОДЊЕ У РАТНИМ УСЛОВИМА

У складу са Законом о одбрани („Службени гласник српског народа у Босни и Херцеговини“, број 7/92), Одлуком о организовању и раду предузећа и других организација од општег интереса за одбрану Српске Републике Босне и Херцеговине, Одлуком о организовању и раду предузећа, установа и других правних лица („Службени гласник српског народа у Босни и Херцеговини“, број 10/92) овим упутством се разрађује поступак организовања и оживљавања производње у ратним условима.

*Slika 1.7. Faksimil Naredbe tzv. Srpske republike o izmještanju cjelokupne imovine Poljoprivrednog fakulteta u Banju Luku ("Sl. glasnik Srpske Republike", broj 14, od 7. septembra 1992)*

U uslovima agresije, Poljoprivredni fakultet u Sarajevu, smješten na Grbavici, koja je bila okupirana od 1992. do 1995. godine, bio je potpuno devastiran. Sva imovina Poljoprivrednog i Šumarskog fakulteta je planski opljačkana, a zgrada zapaljena. Naredbom Ministarstva nauke, kulture i vjera srpskog naroda u BiH, koja je objavljena u Sl. glasniku takozvane Srpske republike, br. 14, od 7. septembra 1992. godine, naređeno je preuzimanje cjelokupne imovine spomenutih fakulteta (slika 1.7).



*Slike 1.8–9. Zgrada Poljoprivrednog fakulteta u Zagrebačkoj br. 18, nakon reintegracije Grbavice, 1996. (Arhiv Fakulteta)*



Pored pljačke imovine i uništenja zgrade Fakulteta i vozila, agresori su opljačkali i uništili imovinu na oglednom poligonu Butmir, gdje se nalazila poljoprivredna mehanizacija i oprema za postavljanje i praćenje istraživanja u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, smještena u dva hangara i ostalim građevinskim objektima. Uništen je i amfiteatar za rad u stočarstvu, također smješten na Butmiru. Osim toga, na Butmiru je uništena mreža i sistem za navodnjavanje, a zemljište je ispunjeno minama. Otuđena su i sva fakultetska putnička vozila i autobus Fakulteta.



*Slika 1.10. Ogledni poligon na Butmiru 1996. godine (Arhiv Fakulteta)*

### 1.3.1.2. Ljudski i materijalni resursi tokom ratnog perioda 1992-1995. godine

Nastavnički kadar, patriotski opredijeljen, a koji se nalazio na neokupiranom dijelu grada Sarajeva okuplja se nakon okupacije zgrade Fakulteta na Grbavici i donosi odluku da nastavi sa radom bez obzira na ratno stanje. Njima su se u radu pridružili i ostali zaposlenici Fakulteta koji nisu bili vojno angažovani. Najveći dio saradnika Fakulteta bio je angažovan u Armiji BiH.

Neophodan prostor za svoj kontinuirani rad nastavnici i ostali zaposlenici Fakulteta dobili su od Veterinarskog i Ekonomskog fakulteta u Sarajevu i Građevinskog preduzeća "Bosna". U tim prostorijama, a najviše na Ekonomskom fakultetu, ostali su sve do 1996. godine. Na pojedinim godinama studija, na kojima je bilo više studenata, održavala se povremeno skraćena nastava, u zavisnosti od toga da li su to bar na kraće vrijeme omogućavala ratna djelovanja agresora. Uslovi za rad i život bili su prosto nepodnošljivi – bez struje, vode, grijanja, slaba odjeća i nedostatak osnovnih namirnica, po život opasno kretanje i boravak u prostorijama itd.

Od 50 prijeratnih nastavnika, na Fakultetu je tokom agresije radilo samo njih 23 ili 46%, i to: trinaest redovnih profesora, šest vanrednih profesora i četiri docenata. Kod asistentskoga kadra situacija je bila još kritičnija, od prijeratnih 36 asistenata njih samo devet ili 25% je bilo angažovano u nastavi. Od 124 ostala zaposlenika ostalo je njih 30 ili 24%: šest je radilo, a 24 su bili na čekanju. Kraj agresije, sa stanovišta ljudskih resursa, Poljoprivredni fakultet je dočekao u vrlo lošem stanju. Fakultet je u ratnom periodu napustilo 27 nastavnika (54%), isto toliko asistenata (75%) i 94 ostala zaposlenika (76%).

Veoma je važno istaknuti da je, bez obzira na ratno stanje u našoj zemlji, Poljoprivredni fakultet sačuvao multinacionalan sastav kako među zaposlenim tako i među studentima. To je naše trajno opredjeljenje i mi se njega ne odričemo, ni pod kakvim uslovima. Kod svih zaposlenih i studenata, pored ispunjavanja radnih obaveza, stalno je bila na umu misao kako sačuvati goli život.

I u tako teškim uslovima nije prestajala važna obrazovna uloga Fakulteta, što se može reći i za sve tadašnje članice Univerziteta u Sarajevu. Razlikovali smo se samo po tome što naš fakultet, kao i nekoliko drugih fakulteta, nije imao svoju zgradu, a time ni osnovnu opremu za obavljanje svoje djelatnosti.

*Tabela 1.2. Stečene diplome na Fakultetu tokom agresije (1992–1995)*

Godina	Diplomirani inženjeri po odsjecima				Ukupno	Magistri nauka	Doktori nauka
	Ratarstvo	Voćarstvo i vinogradarstvo	Stočarstvo	Tehnologija poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda			
1992.	35	16	18	27	96	6	1
1993.	7	6	5	6	24	3	-
1994.	13	16	7	5	41	5	1
1995.	3	4	3	9	19	2	-
<b>Ukupno</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

U ratnom periodu od 1992. do 1995. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu je diplomiralo 180 studenata, 16 je magistriralo, dok su dva kandidata doktorirala (tabela 1.2).

## 1.4. POLJOPRIVREDNO- PREHRAMBENI FAKULTET (2006–2020)

Poljoprivredni fakultet svoj naziv mijenja u Poljoprivredno-prehrambeni fakultet krajem 2006. godine. Bilo je to vrijeme prelaska na studije organizovane prema principima Bolonjskog procesa, kada je na Fakultetu prevagnulo mišljenje da najširoj javnosti, a posebno budućim studentima Fakulteta, treba na adekvatniji način ukazati na strukturu studija koji se na njemu odvijaju. U to je vrijeme Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda za nepunih 30 godina svog postojanja prerastao u institucionalno i personalno najjače jezgro za visoko obrazovanje u oblasti prehrambenih tehnologija u Bosni i Hercegovini. Na to je ukazivao kako sve veći interes za upis ovog odsjeka, tako i sve veći broj diplomanata koji su svoje profesionalne karijere počinjali sa diplomom diplomiranog inženjera tehnologije poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, na kojoj je stajao potpis dekana Fakulteta.

Osim promjene naziva, na Fakultetu nije bilo značajnijih promjena strukture upravljanja niti unutrašnje organizacije. Najprije kašnjenje, a zatim određeno nesnalaženje izvršne i zakonodavne vlasti u Bosni i Hercegovini oko institucionalno-regulatornog uređenja visokog obrazovanja u uslovima prelaska na sisteme studiranja usaglašene s principima Bolonjskog procesa doveli su Poljoprivredno-prehrambeni, ali i druge fakultete u zemlji, u jednu vrstu pravnog vakuuma. Najavljena i potrebna integracija univerziteta odvija se sporo i s konceptom koji tek u vrijeme nastanka ovog teksta postaje jasniji. Niz pitanja iz domena akreditiranja, odobravanja studijskih programa, osiguranja kvaliteta studija, radnog opterećenja studenata i nastavnika itd. još nisu na adekvatan način uređena. U takvoj situaciji ne treba čuditi da su i Univerzitet u Sarajevu, ali i njegovi fakulteti, česti bili u prilici sami intuitivno tražiti rješenja, vodeći se interesima i potrebama studenata, fakulteta i univerziteta.

Zbog izgradnje nove putne komunikacije u Sarajevu (sjeverne longitudinalne), zgrada u kojoj je bio smješten Fakultet ruši se u skladu sa društvenim potrebama, a on dobija zgradu u Kampusu. Nakon izvršenih radova adaptacije te tzv. nove zgrade, Fakultet u nju useljava septembra 2008. godine i nastavlja svoj kontinuitet u radu, a menadžment radi na izgradnji savremene sgrade u Kampusu u skladu sa usvojenim planom. Ova zgrada ima površinu od oko 5.000 m<sup>2</sup> adaptiranog prostora sa znatno boljim i prikladnijim prostorom i uslovima za nastavne aktivnosti i smještaj laboratorija. Fakultet nabavlja i oprema dodatni laboratorijski, učionički i kancelarijski prostor, a još se proširuje na zgradu koja se nalazi u neposrednoj blizini.

Tabela 1.3. Instituti i katedre Poljoprivrednog fakulteta  
od 2006. do 2019. godine

Godina	Instituti	Katedre
2006.	<i>Institut za ratarstvo</i>	Katedra za ratarstvo Katedra za povrtlarstvo Katedra za krmno bilje i travnjake Katedra za fiziologiju biljaka Katedra za poljoprivrednu botaniku
	<i>Institut za zootehniku</i>	Katedra za stočarstvo Katedra za ishranu, etologiju i ekologiju u animalnoj proizvodnji Katedra za akvakulturu Katedra za anatomiju i fiziologiju domaćih životinja
	<i>Institut za voćarstvo i vinogradarstvo</i>	Katedra za voćarstvo Katedra za vinogradarstvo Katedra za floristiku i pejzažno oblikovanje Katedra za genetiku i oplemenjivanje biljaka u poljoprivredi
	<i>Institut za zaštitu bilja</i>	Katedra za zaštitu bilja Katedra za mikrobiologiju u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji
	<i>Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije</i>	Katedra za primijenjenu hemiju u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji Katedra za biohemiju u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji Katedra za pedologiju i održivo upravljanje zemljištem Katedra za melioracije i uređenje zemljišta
	<i>Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda</i>	Katedra za tehnologiju prehrambenih proizvoda biljnog porijekla Katedra za tehnologiju prehrambenih proizvoda animalnog porijekla Katedra za standardizaciju kontrole kvaliteta Katedra za tehnološke operacije u prehrambenoj industriji Katedra za tehnologiju vrenja Katedra za specijalne tehnologije Katedra za tehnologiju ulja i masti Katedra za mljekarstvo Katedra za nutricionizam
	<i>Institut za poljoprivrednu tehniku</i>	Katedra za mehanizaciju u poljoprivredi
	<i>Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije</i>	Katedra za mikroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije Katedra za makroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije



U Kampusu Univerziteta u Sarajevu predviđena je gradnja nove zgrade Poljoprivrednoprehrambenog fakulteta. Ona je projektovana u skladu sa najsavremenijim standardima modernog biotehničkog fakulteta, tačno je određena njena lokacija i urađena kompletna projektna dokumentacija. Izbijanjem svjetske ekonomske krize 2008. godine, a i nepovoljnim ambijentalnim uslovima u zemlji, izgradnja Fakulteta je odgođena na neodređeno vrijeme.



*Slika 1.12. Zgrada u Kampusu koju Fakultet adaptira i u koju useljava septembra 2008. godine (Arhiv Fakulteta)*

Sadašnji menadžment Fakulteta je aktuelizovao pitanje izgradnje nove savremene zgrade u Kampusu kod nadležnih institucija u Kantonu Sarajevo i na Univerzitetu u Sarajevu. Za te namjene, menadžment Fakulteta je osigurao inicijalna finansijska sredstva, te tako taj izuzetno važan proces ovog posla pokrenuo u pozitivnom smjeru.

Novo vrijeme nosi i nove zahtjeve. Studiji agronomije i prehrambenih tehnologija oduvijek su imali polivalentan karakter i od studenata su zahtijevali poznavanje niza naučnih disciplina i tehnologija, ali i izgradnju spoznaje o posebnoj društvenoj odgovornosti prema prirodnom okruženju i prirodnim resursima, koje imaju agronomi i prehrambeni tehnolozi. Opći razvoj nauke i tehnologija, ali i zahtjevi modernog doba, studije poljoprivrede i prehrambenih tehnologija u sve većoj mjeri pomjeraju se iz domena biotehnika i biotehnologija u oblasti koje povezuju inovativne

tehnologije s poljoprivredom i prehrambenom tehnologijom, koje, pored iznalaženja rješenja za proizvodnju dovoljnih količina kvalitetne hrane, treba da osiguraju racionalno korištenje prirodnih resursa, očuvanje i unapređenje stanja okoliša te da doprinesu stvaranju situacije jednakih razvojnih šansi ruralnih područja. To također znači da će Fakultet sve više uvoditi programe drugih naučnih disciplina u svoje kurikulume te tako doprinijeti interdisciplinarnosti studija. Time će ujedno zadovoljiti kriterije modernih studija poljoprivrede i prehrambene tehnologije, koji će privlačiti generacije studenata koji se žele baviti modernijim pristupima proizvodnje hrane.

Uspjesi generacija profesora i studenata Fakulteta u rješavanju mnogih proizvodnih i društvenih izazova tokom prethodnih decenija mogu biti izvori inspiracije novim generacijama njegovih nastavnika, istraživača i studenata.

Dekani i prodekani Fakulteta u periodu od 2006.  
godine do *danas* bili su:

**Školska 2006/07–2009/10. godina**

Dekan: dr. Mirsad Kurtović  
Prodekani: dr. Hamid Čustović,  
dr. Sabahudin Bajramović,  
dr. Milenko Blesić

**Školska 2010/11–2013/14. godina**

Dekan: dr. Mirsad Kurtović  
Prodekani: dr. Hamid Čustović,  
dr. Sabahudin Bajramović,  
dr. Milenko Blesić,  
dr. Dragana Ognjenović

**Školska 2014/15–2017/18. godina**

Dekan: dr. Zlatan Sarić  
Prodekani: dr. Drena Gadžo,  
dr. Sabahudin Bajramović,  
dr. Pakeza Drkenda,  
dr. Muhamed Brka (do maja 2016),  
dr. Milenko Blesić (od maja 2016.)

**Školska 2018/19. godina –**

Dekan: dr. Muhamed Brka  
Prodekani: dr. Lutvija Karić,  
dr. Enisa Omanović-Mikličanin,  
dr. Vedad Falan,  
dr. Almir Toroman

## 1.5. DEKANI FAKULTETA

Do proslave svog jubileja - 80 godina rada Fakulteta (1940–2020) – najvažniju, funkciju dekana je obavljalo 30 njegovih profesora sa ukupno 43 mandata. Tu istaknutu funkciju obavljali su radi održavanja kontinuiteta rada ustanove, ali i radi osavremenjavanja programa obrazovanja i novih rezultata u naučno-istraživačkom radu, praćenja i primjene dostignuća razvijenih zemalja svijeta iz predmetne oblasti, te stvaranja boljih uslova za obavljanje tako značajnih društvenih poslova.

Uslovi rada, a posebno obavljanje dužnosti dekana u tako dugom periodu bili su veoma raznovrsni. U najtežim vremenima, posebno ratnim, trebalo je mnogo truda, znanja, snage i strpljenja da se kolektiv održi na okupu i osiguraju minimalni uslovi za obavljanje tako važne uloge. Nakon rata trebalo je obnoviti resurse i nastaviti rad, pa je to bio i poseban teret.



*Slika 1.13. Rukovodstvo Fakulteta (s lijeva na desno: Doc.dr Almir Toroman - prodekan za kvalitet, Prof.dr Enisa Omanović-Miklićanin – prodekanesa za međunarodnu saradnju i naučno-istraživački rad, Prof. dr Muhamed Brka - dekan, Prof.dr Lutvija Karić – prodekanesa za nastavu, Doc.dr Vedad Falan – prodekan za finansije)*





*Slika 1.14. Dekani Fakulteta u posljednjih pet mandata (s lijeva na desno: Prof.dr Hamid Bogučanin, Prof.dr Zlatan Sarić, Prof.dr Muhamed Brka, Prof.dr Mirsad Kurtović, Prof.dr Vjekoslav Selak)*

U obilježavanju tako važne jubilarne godišnjice Fakulteta, ne treba propustiti priliku za kratko podsjećanje na njegove dekane, koji su svoj dio života ugradili u nisku uspjeha i razvoj na ostvarivanju dostignute reputacije i van granica naše zemlje. Većina njih bila je posvećena planiranju i provođenju projekata koji su vodili poboljšanju uslova studiranja, jačanju istraživačkih kapaciteta i poboljšanju materijalne situacije Fakulteta. Neki su, međutim, morali preuzeti odgovornosti prve osobe Fakulteta u vremenima kada se on stvarao, u vremenima kada je paljen, rušen, preseljavan i kada je ponovo građen i opreman. Vrijeme jubilarne godišnjice Fakulteta prilika je za kratko podsjećanje na njegove dosadašnje dekane.



### **Dr. Stanoje Nedeljković**

Prvi dekan Poljoprivredno-šumarskog fakulteta imenovan odlukom Savjeta Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Beogradu 1940. godine. Redovni profesor geodezije na Univerzitetu u Beogradu. Bio na čelu matičara Fakulteta i prvog tima nastavnika koji je organizovao nastavu prvog semestra, koja je počela u januaru 1940. godine.

Mandatni period: 1940/41.



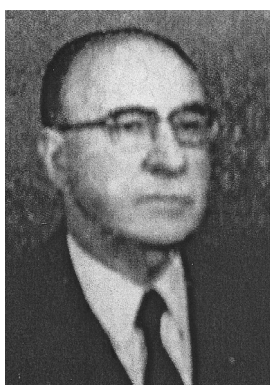


### **Prof. dr. Nikola Zdanovski**

---

Rođen 1885. godine u Moskvi. Diplomirao 1926. godine na Gospodarsko-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Doktorirao 1936. i habilitirao 1947. godine. Na Fakultetu radio od 1947. do 1965. godine. Jedan od prvih nastavnika Fakulteta. Dekan Fakulteta u tri i prodekan u jednom mandatu. Penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Mljekarstvo. Bio je redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Preminuo 1973. godine.

Mandatni periodi: 1948/49, 1949/50, 1957/58.



### **Prof. Fazlija ing. Alikalfić**

---

Rođen u Mostaru 1910. godine. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Pragu 1934. godine. Izabran za prvog nastavnika Šumarskog odsjeka Poljoprivredno-šumarskog fakulteta 1949. godine. Osnivač Katedre i Zavoda za uzgajanje šuma. Bio prodekan Fakulteta i prorektor. Penzionisan kao redovni profesor 1972. godine.

Mandatni period: 1950/51, 1952/53.

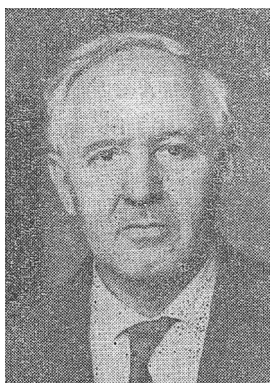


### **Prof. dr. Dragomir Ćosić**

---

Rođen 1896. u Velikoj Drenovi kod Trstenika. Agronomski studij završio u Grignonu, Francuska. Doktorirao 1924. godine na Prirodno-matematskom fakultetu u Nancyju. Među matičarima i osnivačima Fakulteta. U po dva mandata bio dekan i prodekan Fakulteta. U jednom mandatu prorektor Univerziteta u Sarajevu. Bio je redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Preminuo 1977. godine.

Mandatni periodi: 1950/51, 1955/56.



### **Prof. Viktor ing. Vitolović**

---

Rođen 1899. godine u Sovinjaku – Pula. Diplomirao 1931. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Habilitirao 1957. godine. Radio kao profesor Opšteg voćarstva. Posebno zaslužan za podizanje FOPD “Slatina”. Penzionisan 1963. godine u zvanju redovnog profesora na predmetu Opšte voćarstvo. U dva mandata bio i prodekan Fakulteta. Preminuo 1976. godine.

Mandatni period: 1953/54.

### **Prof. Branislav ing. Begović**

---

Rođen 1902. godine u Fakovićima – Srebrenica. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu 1926. godine. Na Fakultetu radi od februara 1949. godine kao vanredni profesor na predmetu Iskorišćavanje šuma. Osnivač i šef Katedre za iskorišćavanje šuma. Penzionisan kao redovni profesor 1972. godine.

Mandatni period: 1954/55.



### **Prof. Vasilije ing. Matić**

---

Rođen 1906. godine u Srpskim Moravcima (Hrvatska). Diplomirao 1930. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Od 1950. godine vanredni profesor na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu na predmetu Uređivanje šuma. Bio šef Zavoda i Katedre za uređivanje šuma. Penzionisan u zvanju redovnog profesora 1972. godine.

Mandatni period: 1956/57.



### **Prof. Salko ing. Đikić**

---

Rođen 1906. godine u Mostaru. Studij šumarstva završio na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu. Bio prvi direktor Šumarskog instituta u Sarajevu, odakle 1950. godine prelazi na Fakultet kao vanredni profesor na predmetima Šumske kulture i Šumske melioracije. Penzionisan u zvanju redovnog profesora 1973. godine.

Mandatni period: 1958/59, do 1. 1. 1959.



### **Prof. Milan ing. Dobrenov**

---

Rođen 1902. godine. Na Fakultetu radio kao vanredni profesor na predmetu Povrtlarstvo od 1953. do 1962. godine.

Mandatni period: od 1. 1. do 1. 9. 1959.



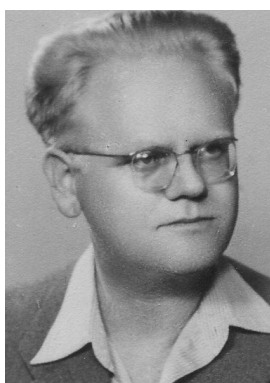


### **Prof. dr. Ljubo Božić**

---

Rođen 1913. godine u Banjoj Luci. Diplomirao 1936. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Habilitirao 1958, a doktorirao 1961. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu. Na Fakultetu radio od 1954. godine kao profesor na predmetima Agrarna politika, Politička ekonomija i Zadrugarstvo. Penzionisan 1980. godine.

Mandatni period: 1959/60–1961/62.



### **Prof. dr. Dušan Maksimović**

---

Rođen 1915. godine u Sijekovcu kod Bosanskog Broda. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu 1939, a doktorirao kao prvi doktor poljoprivrednih nauka na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu 1953. godine. Redovni profesor i osnivač Katedre za Ishranu domaćih životinja. Bio je redovni član Akademije nauka i umjetnosti BiH. Preminuo 1978. godine.

Mandatni period: 1962/63, 1963/64.



### **Prof. dr. Risto Parijez**

---

Rođen 1919. u Bihovima, Trebinje. Diplomirao 1949. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu. Doktorirao 1957. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu. Penzionisan 1974. godine u zvanju redovnog profesora na predmetima Tržište poljoprivrednih proizvoda i Ekonomika poljoprivrede.

Mandatni periodi: 1964/65–1966/67, 1969/70, 1970/71.



### **Prof. dr. Branko Bajčetić**

---

Rođen 1920. godine u Bileći. Diplomirao 1949. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Doktorirao 1959. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Bio je profesor na predmetu Organizacija poljoprivrednih gazdinstava i dopisni član Akademije nauka i umjetnosti BiH. Fakultet napustio u zvanju redovnog profesora 1973. godine.

Mandatni period: 1967/68, 1968/69.



**Prof. dr. Osman Sarić**

Rođen 1925. godine u Gacku. Diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu, a doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1964. godine. Na Fakultetu radio od 1959. godine, prvo kao asistent a kasnije kao profesor na predmetima iz oblasti proizvodnje krmnog bilja i proizvodnje stočne hrane. Penzionisan kao redovni profesor 1990. godine.

Mandatni period: 1971/72, 1972/73.

**Prof. dr. Žak Finci**

Rođen 1921. godine u Sarajevu. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Beogradu. Doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1959. godine. Na Fakultetu bio zaposlen od 1948. godine kao asistent, a kasnije profesor na predmetu Organizacija poljoprivrednih gazdinstava. Penzionisan 1986. godine.

Mandatni period: 1973/74, 1974/75.

**Prof. dr. Mihovil Vlahinić**

Rođen 1926. godine u Ravnom. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1965. godine. Specijalizirao navodnjavanje u Italiji i hidromelioracije u Francuskoj. Na Fakultetu radio od 1963. godine. Penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Melioracije i uređenje zemljišta. Redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Mandatni period: 1975/76, 1976/77.

**Prof. dr. Olga Vidović**

Rođena 1921. godine u Hrasnici kod Sarajeva. Diplomirala i doktorirala na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Na Fakultetu radila od 1950. godine. Bila prorektor Univerziteta u Sarajevu. Penzionisana u zvanju redovnog profesora na predmetu Genetika.

Mandatni period: 1977/78, 1978/79.





### **Prof. dr. Mitar Bašović**

---

Rođen 1927. godine u Kusačama kod Sokoca. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i doktorirao 1964. godine. Na Fakultetu radio od 1961. godine kao asistent, a zatim i kao nastavnik u svim zvanjima na predmetu Fiziologija biljaka.

Mandatni period: 1979/80, 1980/81.



### **Prof. dr. Jusuf Mulić**

---

Rođen 1933. godine u Konjicu. Diplomirao 1957. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i doktorirao 1964. godine. Magistrirao na Univerzitetu u Napulju, a postdoktorske studije završio na Univerzitetu u Hohenheimu. Na Fakultetu radio od 1958. godine. Bio redovni profesor na predmetu Troškovi i kalkulacije. Rektor Univerziteta u Sarajevu od 1991/92. i 1992/93. godine.

Mandatni period: 1981/82, 1982/83.



### **Prof. dr. Natalija Dozet**

---

Rođena 1923. godine u Sarajevu. Diplomirala 1950. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu, a doktorirala na Poljoprivrednom fakultetu u istom gradu 1963. godine. Na Fakultetu radila od 1953. godine kao asistent, a kasnije i kao profesor u svim zvanjima na predmetima Prerada mlijeka i mliječnih proizvoda i Mljekarstvo.

Mandatni period: 1983/84, 1984/85.



### **Prof. dr. Refik Numić**

---

Rođen 1936. godine u Sarajevu. Diplomirao 1957. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu. Magistrirao na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Doktorirao 1970. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Specijalizirao fitopatologiju u Japanu. Na Fakultetu radio od 1959. godine. Kao profesor emeritus na Fakultetu bio aktivan i nakon penzionisanja. Preminuo 2008. godine.

Mandatni period: 1985/86, 1986/87.



### **Prof. dr. Predrag Lučić**

---

Rođen 1934. godine na Cetinju (Crna Gora). Diplomirao 1959. na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i doktorirao 1971. godine. Specijalizirao iz oblasti fiziologije voćaka u Holandiji. Na Fakultetu radio od 1961. godine. Prošao sva saradnička i nastavna zvanja na predmetu Opšte voćarstvo.

Mandatni period: 1987/88–1990/91.



### **Prof. dr. Zahid Čaušević**

---

Rođen 1928. godine u Stranama – Pale. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu 1953. godine. Doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1972. godine. Na Fakultetu nastavu izvodio od 1975. godine, a u radnom odnosu bio od 1979. godine. Kao profesor emeritus na Fakultetu bio aktivan i nakon penzionisanja. Preminuo 2008. godine.

Mandatni period: 1991/92–1993/94.



### **Prof. dr. Refik Telalbašić**

---

Rođen 1932. godine u Bačkom Petrovcu. Diplomirao 1958. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu. Na istom fakultetu doktorirao 1965. godine. Na Fakultetu radio od 1961. godine. Penzionisan kao redovni profesor Opšteg stočarstva i konjogojstva kao dijela predmeta Specijalno stočarstvo. Kao profesor emeritus na Fakultetu bio aktivan i nakon penzionisanja.

Mandatni period: 1994/95–1996/97.



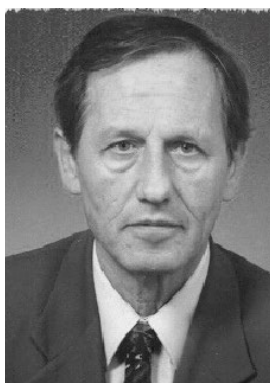
### **Prof. dr. Hamid Bogučanin**

---

Rođen 1949. godine u Tuzinju – Sjenica. Diplomirao 1972. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i magistrirao 1984. te doktorirao 1989. godine. Na Fakultetu radio od 1979. godine, prolazeći sva saradnička i nastavna zvanja. Kao profesor emeritus na Fakultetu bio aktivan i nakon penzionisanja. U dva mandata obavljao prodekansku dužnost.

Mandatni period: 1997/98–2001/02.





### **Prof. dr. Vjekoslav Selak**

---

Rođen 1942. godine u Dušćici, Prozor-Rama. Diplomirao 1964. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i doktorirao 1977. godine. Magistrirao na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu. Na Fakultetu radio od 1969. godine. Kao profesor emeritus na Fakultetu bio aktivan i nakon penzionisanja. U jednom mandatu bio prodekan Fakulteta.

Mandatni period: 2002/2003–2005/06.



### **Prof. dr. Mirsad Kurtović**

---

Rođen 1962. godine u Sarajevu. Diplomirao 1986. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, na kojem je i magistrirao te doktorirao 1998. godine. Na Fakultetu radi od 1988. godine. Prošao sva saradnička i nastavnička zvanja. Redovni profesor na predmetu Oplemenjivanje biljaka. U tri mandata bio prodekan za nastavu Fakulteta.

Mandatni period: 2006/07–2013/14.



### **Prof. dr. Zlatan Sarić**

---

Rođen 1960. godine u Sarajevu. Diplomirao 1986. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, na kojem je magistrirao i doktorirao 2002. godine. Na Fakultetu radi od 1988. godine. Prošao sva saradnička i nastavnička zvanja. Redovni profesor na oblasti tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla.

Mandatni period: 2014/15–2017/18.



### **Prof. dr. Muhamed Brka**

---

Rođen 1969. godine u Tešnju. Diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1996, a doktorirao 2001. godine na Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Njemačka). Od septembra 2001. do oktobra 2002. godine radio kao naučni saradnik na Institutu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Ludwig-MaximiliansUniversität München. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu radi od 1996. godine. Redovni profesor na oblasti stočarstvo. Godinu i po obnašao funkciju prodekana za međunarodnu saradnju.

Mandatni period: 2018/19– .

## 2. OBRAZOVNI RAD NA FAKULTETU

---

### 2.1. PREDBOLONJSKI SISTEM STUDIRANJA

Prva nastava na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu izvođena je od januara do aprila 1941. godine, kada je prisilno prekinuta zbog početka Drugog svjetskog rata i ponovne okupacije naše zemlje. I pored svih nastojanja, nije bilo moguće doći do nastavnog plana Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Sarajevo iz 1940/41. akademske godine. Imajući u vidu da je Poljoprivredno-šumarski fakultet Sarajevo formiran pod okriljem Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Beogradu, sa velikom vjerovatnoćom može se pretpostaviti da su i nastavni planovi ova dva fakulteta bili ako ne istovjetni, ono barem u velikoj mjeri usaglašeni. Kako je već spomenuto, do početka rata 1941. godine nastava na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu bila je organizovana samo za studente upisane u prvu godinu studija, a i to po ubrzanom tempu. Studentima koji su bili upisani u prvu godinu Fakulteta 1940. godine nakon završetka rata priznavano je pohađanje prvog i drugog semestra te im je omogućavan nastavak studija na ondašnjim drugim poljoprivrednim fakultetima u Jugoslaviji, ali i na Saveznoj visokoj poljoprivrednoj školi za planinsko gazdovanje u Sarajevu, koja se osniva 1946. godine.

Intencija osnivača Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje bila je visokoškolsko obrazovanje stručnjaka za poljoprivredu u brdsko-planinskim područjima države. Savezna visoka poljoprivredna škola za planinsko gazdovanje bila je jedina takve vrste u Narodnoj Republici Jugoslaviji, pa su je upisivali i studenti iz Makedonije, Srbije i Slovenije. Prvi nastavni plan Škole imao je, kroz četiri studijske godine i osam semestara, 46 obaveznih predmeta. U prvu godinu 1947/48. akademske godine bio je upisan 161 student. Pored toga, u peti semestar upisana su još 22 studenta petog semestra poljoprivrednih fakulteta u Beogradu i Zagrebu. Nastavni plan Savezne visoke škole za planinsko gazdovanje predstavljen je u tabeli 2.1.

*Tabela 2.1. Nastavni plan Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje 1947/48. godine i Poljoprivrednog odsjeka Poljoprivredno-šumarskog fakulteta od 1948/49. do 1956/57. godine*

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Uvod u poljoprivredu	18	Uvod u poljoprivredu	190
Neorganska hemija	72	Neorganska hemija	190
Analitička hemija	180	Analitička hemija	228
Organska hemija	72	Organska hemija	152
Botanika	270	Botanika	152
Zoologija sa osnovima evolucije	108	Zoologija sa osnovima evolucije	152
Geologija s petrografijom i mineralogija	144	Geologija s petrografijom i mineralogija	114
Poljoprivredno zakonodavstvo	36	Poljoprivredno zakonodavstvo	114
Niža geodezija	72	Niža geodezija	76
Meteorologija i klimatologija	108	Meteorologija i klimatologija	114
Anatomija i fiziologija domaćih životinja	144	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	38
Mikrobiologija	108	Mikrobiologija	38
Osnovi društvenih nauka	72	Osnovi društvenih nauka	76
Ruski jezik	72	Ruski jezik	76
<b>Ukupno</b>	<b>1.476</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.710</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Ishrana domaćih životinja	114	Niža geodezija	114
Opšte stočarstvo i oplemenjivanje stoke	228	Specijalno stočarstvo	342
Mljekarstvo	209	Veterinarstvo i zoohigijena	152
Livadarstvo i pašnjaštvo	190	Livadarstvo i pašnjaštvo	76
Planinsko gazdovanje	114	Planinsko gazdovanje	76
Opšte ratarstvo	152	Opšte ratarstvo	38
Povrtlarstvo	114	Specijalno ratarstvo	76
Vinogradarstvo sa vinarstvom	152	Oplemenjivanje bilja	95
Šumarstvo	114	Šumarstvo	114
Agrarna politika i zadrugarstvo	114	Voćarstvo s pomologijom	152
Pčelarstvo	76	Prerada voća i povrća	76
		Poljoprivredne taksacije i poljoprivredno knjigovodstvo	152
		Statistika	114
		Organizacija poljoprivredne proizvodnje	152
		Slatkovodno ribarstvo	57
<b>Ukupno</b>	<b>1.577</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.786</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>6.549</b>

Prvi i drugi semestar trajali su po 18, a ostali po 19 sedmica. Broj sati nastave sedmično kretao se od 40 do 50, a po semestru od 720 do 950. I za to, a pogotovo za današnje vrijeme, nastavni plan bio je izuzetno zahtjevan. Multidisciplinarnost, koja je inače obilježje studija poljoprivrede, i obimnost nastavnog plana uticali su na to da su studenti prvih generacija Visoke škole svoje studije, uz rijetke izuzetke, završavali tek nakon pet, šest ili više godina studija.

Formiranjem Poljoprivredno-šumarskog fakulteta 1948. godine nastavni plan Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje postaje nastavni plan Poljoprivrednog odsjeka ovog fakulteta, a pored postojećih predmeta dodaju se i po dva sata sedmično Predvojničke obuke u svim semestrima. Na ovaj način broj obaveznih predmeta na Poljoprivrednom odsjeku Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u periodu od 1947/48. do 1956/57. povećava se na 48.

Preko 50% sati nastave ovog nastavnog plana odnosilo se na stručne agronomске predmete, a 33% na opće stručne predmete. Agroekonomski predmeti nosili su 9%, a opći predmeti 6% ukupnog broja sati.

Dugo trajanje studija, sa jedne strane, i potreba za većim brojem poljoprivrednih stručnjaka koje je što prije trebalo uključiti u proizvodnju i poslijeratnu obnovu, sa druge strane, doveli su do nastojanja za ukidanjem nekih predmeta ili spajanja srodnih predmeta u jedan. Na ovaj je način nastavni plan sa 48 predmeta sveden na 35 obaveznih predmeta u nastavnom planu prema kojem je izvršen upis studenata u prvu godinu studija 1957/58. akademske godine. U poređenju sa nastavnim planom Savezne visoke škole 1947/48. godine, odnosno nastavnim planom Poljoprivrednog odsjeka Poljoprivredno-šumarskog fakulteta od 1948/49. godine, novi nastavni plan nije sadržavao sljedeće predmete: Ruski jezik, Uvod u poljoprivredu, Analitička hemija, Poljoprivredno zakonodavstvo, Niža geodezija, Ishrana biljaka, Planinsko gazdovanje, Oplemenjivanje bilja, Prerada voća i povrća, Šumarstvo, Poljoprivredne građevine, Poljoprivredna elektrifikacija i Slatkovodno ribarstvo. Već ranije je u nastavni plan kao obavezan predmet na svim godinama studija uvedena Predvojnička obuka.

Studij prema ovom nastavnom planu Poljoprivrednog odsjeka na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu organizovan je samo za generaciju studenata prvi put upisanu 1957/58, jer je već naredne godine organizovana usmjerena nastava na tri odsjeka. Prve četiri godine rada Poljoprivredno-šumarskog fakulteta odgovaraju periodu kratkotrajne i veoma intenzivne kolektivizacije poljoprivrede, koja je zahtijevala agronome općeg profila. U ovom periodu broj studenata upisanih u prvu godinu studija redovno je prelazio 100, što je govorilo o naraslim potrebama sektora, što je rezultiralo pojačanim interesom za studije poljoprivrede. Međutim, zaustavljanje procesa kolektivizacije i stvaranja seljačkih radnih zadruga dovodi i do smanjenja interesa i broja upisanih na Fakultet. Tako su, npr., 1952/53. godine prvu godinu studija upisala 54 studenta, a 1955/56. godine tek 46 studenata.



Do novog povećanja interesa za studij poljoprivrede dolazi od 1957. godine, što odgovara početku perioda modernizacije u poljoprivredi, prvo na krupnim gazdinstvima, a zatim i u privatnom sektoru. Kako je spomenuto, ova godina predstavljala je i godinu značajnih promjena nastavnog plana Poljoprivrednog odsjeka na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu.

U periodu od 1947. do 1957. godine na Fakultetu je diplomiralo preko 500 inženjera agronomije, koji će u narednom periodu, uz iskustva stečena u praksi, biti nosioci procesa modernizacije i intenzifikacije poljoprivredne proizvodnje i ukрупnjavanja poljoprivrednih gazdinstava.



*Slika 2.1. Terenske vježbe iz vinogradarstva u Domanovićima 1958. godine*

Krajem 1958. godine dolazi do razdvajanja dotadašnjeg Poljoprivredno-šumarskog fakulteta na Poljoprivredni i Šumarski fakultet. Ovo razdvajanje pada u vrijeme kada se s tadašnjeg saveznog i republičkog nivoa iniciraju reforme studija, posebno na poljoprivrednim fakultetima. Ove inicijative dovode do uvođenja tri odsjeka sa usmjerenim studijima na Poljoprivrednom fakultetu. Fakultet kreira posebne nastavne planove za Ratarski, Voćarsko-vinogradarski i Stočarski odsjek. Usmjeravanje je počelo u 1958/59. godini za studente koji su te godine upisivali prvu i drugu godinu, dok su studenti treće i četvrte godine nastavili studij po planu Opšteg smjera. Tadašnji nastavni planovi Ratarskog, Voćarsko-vinogradarskog i Stočarskog odsjeka predstavljeni su tabelama 2.2–2.4.

Tabela 2.2. Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za ratarstvo od 1958/59. godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Neorganska hemija	126	Statistika	76
Organska hemija	126	Poljoprivredna mikrobiologija	95
Botanika	198	Genetika	76
Meteorologija i klimatologija	72	Poljoprivredne melioracije sa osnovama geodezije	133
Osnova mašinstva i elektrotehnike	72	Poljoprivredne mašine i oruđa	247
Politička ekonomija	72	Pedologija	190
Agrogeologija	72	Fiziologija bilja i agrohemija	171
Predvojnička obuka	72	Predvojnička obuka	76
<b>Ukupno</b>	<b>810</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.064</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Opšte ratarstvo	190	Specijalno ratarstvo	209
Proizvodnja krmnog bilja, livadarstvo i pašnjaštvo	133	Oplemenjivanje bilja	133
Povrtarstvo	152	Poljoprivredne kalkulacije i knjigovodstvo	114
Osnovi stočarstva	95	Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	152
Zaštita bilja	152	Ekonomika poljoprivrede i zadrugarstvo	95
<b>Ukupno</b>	<b>722</b>	<b>Ukupno</b>	<b>703</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.299</b>

*Tabela 2.3.* Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo od 1958/59. g.

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Neorganska hemija	126	Statistika	76
Organska hemija	126	Poljoprivredna mikrobiologija	95
Botanika	198	Genetika	76
Meteorologija i klimatologija	72	Poljoprivredne melioracije sa osnovama geodezije	133
Osnova mašinstva i elektrotehnike	72	Poljoprivredne mašine i oruđa	152
Politička ekonomija	72	Pedologija	190
Agrogeologija	72	Fiziologija bilja i agrohemija	171
Predvojnička obuka	72	Predvojnička obuka	76
<b>Ukupno</b>	<b>810</b>	<b>Ukupno</b>	<b>969</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Opšte ratarstvo	114	Specijalno voćarstvo	247
Opšte voćarstvo	171	Oplemenjivanje bilja	57
Vinogradarstvo i vinarstvo	190	Prerada voća i povrća	95
Povrtarstvo	152	Poljoprivredne kalkulacije i knjigovodstvo	114
Zaštita bilja	228	Ekonomika poljoprivrede i zadrugarstvo	95
Osnovi stočarstva	95	Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	152
Pčelarstvo	57		
<b>Ukupno</b>	<b>1.007</b>	<b>Ukupno</b>	<b>760</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.546</b>

Tabela 2.4. Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za stočarstvo od 1958/59. godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Neorganska hemija	126	Osnovi ratarstva	95
Organska hemija	126	Proizvodnja krmnog bilja,	
Botanika	198	livadarstvo i pašnjaštvo	133
Meteorologija i klimatologija	72	Genetika	76
Osnova mašinstva i elektrotehnike	72	Anatomija i fiziologija domaćih	
Zoologija	90	životinja	228
Politička ekonomija	72	Poljoprivredna mikrobiologija	152
Predvojnička obuka	72	Poljoprivredne mašine i oruđa	152
		Statistika	76
		Predvojnička obuka	76
<b>Ukupno</b>	<b>828</b>	<b>Ukupno</b>	<b>988</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Opšte stočarstvo	266	Specijalno stočarstvo	342
Ishrana domaćih životinja	228	Poljoprivredne kalkulacije	
Higijena i bolesti domaćih životinja	190	i knjigovodstvo	114
Mljekarstvo	152	Organizacija poljoprivrednih	
		gazdinstava	152
		Ekonomika poljoprivrede	
		i zadrugarstvo	95
		Planinsko gazdovanje	57
<b>Ukupno</b>	<b>836</b>	<b>Ukupno</b>	<b>760</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.412</b>

Usmjeravanje studija omogućilo je znatno smanjenje obima nastavne materije, broja predmeta i broja sati predavanja i vježbi u poređenju sa ranijim Opštim smjerom. Tako je broj predmeta na Ratarskom odsjeku iznosio 25, na Voćarsko-vinogradarskom 28 i 24 na Stočarskom odsjeku. Značajno je smanjen i broj sati predavanja sedmično.

U periodu od 1947. do 1957. godine broj sati predavanja i vježbi sedmično je dostizao 46 da bi svođenjem broja predmeta na 36 u 1957/58. godini i broj sati od semestra do semestra bio sveden na 25 do 35. Usmjeravanjem studija na tri odsjeka broj sati sedmično smanjen je na 14–29 na Ratarskom, 19–29 na Voćarsko-vinogradarskom i 17–30 na Stočarskom odsjeku. Usmjeravanje dovodi i do skraćenja perioda studiranja tako da veći broj studenata završava studij za četiri ili četiri i po godine, dok je u vrijeme studija na Odsjeku za poljoprivredu Poljoprivredno-šumarskog fakulteta studentima u prosjeku trebalo pet i po godina do diplomiranja.

Reformisanje nastavnih planova trebalo je dovesti do bržeg završavanja studija, a predstavljalo je i reakciju na tada izražen interes sektora za inženjerima poljoprivrede obučenicima za organizaciju i realizaciju proizvodnje u jednoj grani poljoprivrede. Poljoprivredni fakultet u Sarajevu relativno se brzo prilagodio novim zahtjevima i uslovima pa su u periodu od 1959. do 1967. godine diplomirala 232 inženjera poljoprivrede Ratarskog, 211 Voćarskog i 116 Stočarskog odsjeka.

Smatralo se da usmjeravanje studija rješava tadašnju novu široku praksu poljoprivrednih gazdinstava. Uskoro se, međutim, ispostavilo da usmjereno školovan agronom ne zadovoljava potrebe svih proizvodnih, ali i mnogih stručnih i administrativno-upravnih organizacija. Ovim je još jednom otvorena dilema stara koliko i studiranje poljoprivrede: agronom općeg ili agronom usmjerenog profila. Sa ovom dilemom nije se suočavao samo Poljoprivredni fakultet u Sarajevu, a ona i do danas nigdje nije potpuno prevaziđena.

Početak šezdesetih dolazi do stagnacije široko pokrenute modernizacije jugoslovenske poljoprivrede, što za posljedicu ima i pad broja studenata upisanih u prvu godinu. U prvu godinu na sva tri smjera Fakulteta 1962/63. upisano je svega 40 studenata, a smanjen interes za studije poljoprivrede bilježi se i nekoliko narednih godina.

Reagujući na zahtjeve poljoprivrednih preduzeća i organizacija, početkom šezdesetih godina Poljoprivredni fakultet Sarajevo snažno inicira otvaranje odsjeka za agrarne ekonomiste. Inicijativa nije naišla na razumijevanje tadašnje republičke vlade i Univerziteta u Sarajevu, koji su smatrali da agrarne ekonomiste treba obrazovati na Ekonomskom fakultetu. Kasniji razvoj situacije pokazao je potpunu opravdanost ove inicijative Fakulteta. Početak šezdesetih godina obilježava i neuspjeh eksperimenta sa stepenovanjem studija poljoprivrede. Najprije, inicijative saveznih organa i Međufakultetske organizacije poljoprivrednih fakulteta Jugoslavije, a zatim i zakonske odredbe predviđjele su uvođenje prvog, drugog i trećeg stepena nastave. Prvi stepen trebao je trajati dvije godine, a drugi stepen ukupno četiri godine studija. Treći stepen odnosio se na magistarski studij. Na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu preovladavao je stav da za dvije godine nije moguće obrazovati kompetentnog poljoprivrednog stručnjaka te je, pod pritiskom uvođenja stepenovanog studija, Fakultet predlagao da prvi stepen traje pet, a drugi tri semestra. Sa druge strane, Univerzitetsko vijeće i tadašnja republička vlada smatrali su da studij na Poljoprivrednom fakultetu, uz stepenovanje, treba svesti na svega tri godine studija za drugi stepen. Uprava Fakulteta takve prijedloge ne prihvata pa se kao kompromisno rješenje u 1961/62. akademskoj godini ipak uvode I i II stepen nastave, svaki s po četiri semestra. Stepenovana nastava uvodi se na sva tri tadašnja odsjeka, ali su na I stepen upisani samo studenti generacije 1961/62. godine. Istina, na Odsjeku za voćarstvo i vinogradarstvo I stepen s četiri semestra uveden je kao eksperimentalan 1960/61. godine.



Međutim, već sa 1962/63. godinom stepenovana nastava se, zbog niza problema u njenoj realizaciji i neizvjesnog profesionalnog pozicioniranja studenata koji završe prvi stepen, ukida. Na svim odsjecima vraća se jedinstveni četvorogodišnji studij, koji vodi do zvanja diplomiranog inženjera poljoprivrede.

Po nekim svojim elementima pokušaj uvođenja stepenovane nastave liči na reformisanje studija u skladu s principima Bolonjskog procesa, koje će se desiti nekih 45 godina kasnije. Čini se da se i u jednom i u drugom slučaju reformi pristupilo sa dosta stihije, i u jednom i u drugom slučaju postojali su snažni institucionalni pritisci za uvođenjem reforme te je, i u jednom i u drugom slučaju, zabilježeno nepovjerenje profesora Fakulteta u kvalitet studija i osiguranje potrebnih stručnih kompetencija reformisanjem sistema studiranja. U ovom smislu i danas se aktuelnim čini komentar koji u *Godišnjaku Poljoprivrednog fakulteta* iz 1967. godine u završnici svog osvrta na reformisanje studija uvođenjem I i II stepena daju profesori Božić, Finci i Pajanović:

---

*“Iskustvo iz ovog sistema studija, kao i uopšte takvih radikalnih reformi kako na ovom tako i na drugim fakultetima, historijski je poučno za eventualne reforme ubuduće: U eventualnu buduću reformu nastave trebalo bi ulaziti uz prethodne solidne naučne analize i preciznije utvrđivanje potreba broja stručnih kadrova, njihovih stručnih profila i specijalnosti, kao i stupnjeva obrazovanosti.”*

---

Usmjeravanje studija na tri odsjeka i smanjenje broja sati nastave s kraja pedesetih imali su za posljedicu ili izostavljanje ili znatno reduciranje nastave nekih veoma važnih disciplina za studij poljoprivrede. Ubrzo je konstatovano da izostavljanje i reduciranje ovih disciplina ima za posljedicu smanjenje kvaliteta obrazovanja inženjera poljoprivrede. Uprave Fakulteta su postepeno, promjenama statutarnih odluka, u nastavne planove vratile npr. predmet Matematika a u sve nastavne planove uvele predmet Fiskultura. Pored toga, postojećim nastavnim planovima dodani su sljedeći predmeti:

- Odsjek za ratarstvo: Zoologija, Fiziologija bilja i biohemija i Tržište poljoprivrednih proizvoda;
- Odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo: Zoologija, Fiziologija bilja i biohemija, Tržište poljoprivrednih proizvoda i Prerada grožđa i
- Odsjek za stočarstvo: Osnovi pedologije i Tržište poljoprivrednih proizvoda.

Na taj način 1967. godine nastavni plan Odsjeka za ratarstvo sadržavao je 30, nastavni plan Odsjeka za voćarstvo i vinogradarstvo 34, a nastavni plan Odsjeka za stočarstvo 28 predmeta. Ovim je povećan i broj sati nastave sedmično tako da je, od semestra do semestra, na Odsjeku za ratarstvo iznosio 25–35 sati, na Odsjeku za voćarstvo i vinogradarstvo 31–33 sata i na Odsjeku za stočarstvo 28–34 sata.

Od kraja šezdesetih godina do ratnih dešavanja devedesetih nastavni planovi na odsjecima za ratarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo i stočarstvo nisu trpjeli značajnije izmjene. Promjene nastavnih planova uglavnom su bile vezane za povećavanje ili smanjivanje broja sati nastave i nazive predmeta iz tada na svim fakultetima obaveznih predmeta iz oblasti marksizma i opštenarodne odbrane i društvene samozaštite. Na taj način, nastavni planovi tri odsjeka Poljoprivrednog fakulteta za jedan su duži period stabilizovani.

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća od akademske 1977/78. godine na Fakultetu se otvara studij na Odsjeku za preradu i kontrolu poljoprivrednih proizvoda. Naziv ovog odsjeka 1988. godine promijenjen je u Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Odlukom Savjeta Fakulteta u Mostaru se 1983. godine otvara Odjeljenje Odsjeka za voćarstvo i vinogradarstvo. Odjeljenje je upisivalo studente od 1983/84. do 1988/89. akademske godine, a nastava se izvodila prema nastavnom planu Odsjeka za voćarstvo i vinogradarstvo.

Sažeci nastavnih planova četiri odsjeka Fakulteta početkom osamdesetih godina predstavljeni su u tabelama 2.5.–2.8.

*Tabela 2.5. Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za ratarstvo  
1982. godine*

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	162	Biohemija	95
Botanika	162	Pedologija	171
Matematika sa statistikom	144	Mikrobiologija	76
Meteorologija i klimatologija	54	Fiziologija biljaka	95
Osnovi marksizma s teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	108	Melioracije i uređenje zemljišta	133
Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72	Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72
Fizičko vaspitanje	72	Fitofarmacija	57
		Politička ekonomija	57
		Mehanizacija ratarske proizvodnje	190
<b>Ukupno</b>	<b>774</b>	<b>Ukupno</b>	<b>950</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Agrohemija	95	Specijalno ratarstvo	266
Genetika	114	Povrtarstvo	152
Opšte ratarstvo	190	Fitopatologija	114
Proizvodnja krmnog bilja	190	Osnovi tehnologije ratarskih proizvoda	76
Oplemanjivanje bilja sa sjemenarstvom	133	Troškovi i kalkulacije	114
Entomologija	114	Tržište poljoprivrednih proizvoda	57
Agrarna politika	114	Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	171
<b>Ukupno</b>	<b>950</b>	<b>Ukupno</b>	<b>950</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.624</b>

Tabela 2.6. Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo 1982. godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	162	Biohemija	95
Botanika	162	Pedologija	171
Matematika sa statistikom	144	Mikrobiologija	76
Meteorologija i klimatologija	54	Fiziologija biljaka	95
Osnovi marksizma s teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	108	Melioracije i uređenje zemljišta	133
Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72	Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72
Fizičko vaspitanje	72	Fitofarmacija	57
		Politička ekonomija	57
		Mehanizacija voćarske proizvodnje	190
<b>Ukupno</b>	<b>774</b>	<b>Ukupno</b>	<b>950</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Agrohemija	95	Specijalno voćarstvo	209
Genetika	114	Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	57
Opšte voćarstvo	209	Fitopatologija	114
Vinogradarstvo sa ampelografijom	171	Prerada voća	114
Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja	76	Prerada grožđa	76
Entomologija	114	Troškovi i kalkulacije	114
Pčelarstvo	57	Tržište poljoprivrednih proizvoda	57
Agrarna politika	114	Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	171
<b>Ukupno</b>	<b>950</b>	<b>Ukupno</b>	<b>912</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.586</b>

Tabela 2.7. Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za stočarstvo 1982. godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	162	Biohemija	95
Zoologija	108	Mikrobiologija	76
Matematika sa statistikom	144	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	228
Meteorologija i klimatologija	54	Proizvodnja stočne hrane	152
Proizvodnja stočne hrane	72	Mehanizacija stočarske proizvodnje	190
Osnovi marksizma s teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	108	Politička ekonomija	57
Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72	Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72
Fizičko vaspitanje	72		
<b>Ukupno</b>	<b>792</b>	<b>Ukupno</b>	<b>950</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Genetika	95	Stočarstvo – specijalni dio	323
Stočarstvo – opšti dio	247	Higijena domaćih životinja	152
Ishrana domaćih životinja	266	Ribarstvo	57
Mljekarstvo	114	Osnovi tehnologije stočarskih proizvoda	57
Projektovanje u stočarstvu	114	Troškovi i kalkulacije	114
Agrarna politika	114	Tržište poljoprivrednih proizvoda	57
		Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	171
<b>Ukupno</b>	<b>950</b>	<b>Ukupno</b>	<b>931</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.547</b>



*Tabela 2.8.* Nastavni plan Poljoprivrednog fakulteta – Odsjek za preradu i kontrolu poljoprivrednih proizvoda 1982. godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	162	Biohemija	95
Matematika I	72	Fizikalna hemija	95
Matematika II	72	Opšta i tehnološka mikrobiologija	171
Tehničko crtanje	54	Tehnološke operacije	114
Osnovi mašinstva, elektrotehnike i regulacija	54	Osnovi mašinstva, elektrotehnike i regulacija	57
Poznavanje i kontrola sirovina	54	Poznavanje i kontrola sirovina	171
Osnovi marksizma s teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	108	Termodinamika	76
Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	72	Osnovi opštenarodne odbrane i društvene samozaštite SFRJ	76
Fizičko vaspitanje	72	Politička ekonomija	57
<b>Ukupno</b>	<b>720</b>	<b>Ukupno</b>	<b>912</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Prerada mlijeka i mliječnih proizvoda	228	Proizvodnja brašna, skroba, šećera i prerađevina	228
Prerada mesa i drugih stočnih proizvoda	228	Prerada voća, povrća i bezalkoholnih pića	228
Tehnologija ulja i masti	95	Proizvodnja vina, piva i jakih alkoholnih pića	228
Proizvodnja gotove hrane	76	Standardizacija i kontrola proizvoda	76
Prerada pčelinjih proizvoda	57	Ekonomika prehrambene industrije	190
Obrada i prerada duhana	95		
Projektovanje prerađivačkih pogona	76		
Ekonomika prehrambene industrije	95		
<b>Ukupno</b>	<b>950</b>	<b>Ukupno</b>	<b>950</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>3.532</b>

Fakultet i u najtežim uslovima od svog nastanka, tokom rata 1992. do 1995. godine, upisuje određeni broj studenata na svoja četiri odsjeka te u prostorijama Ekonomskog fakulteta u Sarajevu organizuje reduciranu nastavu na smestrima koje je pohađao veći broj studenata. Zbog ratnih stradanja i osipanja kadrova, Poljoprivredni fakultet 1995. godine izrađuje novi nastavni plan Općeg odsjeka i prestaje sa upisom na odsjeke za ratarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo i stočarstvo.

Nastavni plan Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda tada također trpi određene promjene. Nastavni planovi Općeg odsjeka i Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda u periodu od 1995/96. do 1998/99. prikazani su u tabelama 2.9. i 2.10.

Tabela 2.9. Nastavni plan Općeg odsjeka od 1995/96. do 1998/99. akademske godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	144	Mikrobiologija	76
Botanika	144	Fiziologija biljaka	76
Zoologija	72	Agrohemija	95
Meteorologija i klimatologija	72	Pedologija	114
Matematika sa statistikom i informatikom	144	Melioracije	95
Biohemija	72	Proizvodnja stočne hrane	133
Pčelarstvo	54	Genetika	95
Ribarstvo	72	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	114
Strani jezik	72	Strani jezik	76
Sociologija	54	Mljekarstvo	95
Nauka o odbrani	72	Hortikultura	76
Fizičko vaspitanje	72	Agrarna politika	76
<b>Ukupno</b>	<b>1.044</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.121</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Mehanizacija u poljoprivredi	152	Specijalno ratarstvo	190
Opće ratarstvo	152	Specijalno voćarstvo	171
Opće voćarstvo	114	Oplemenjivanje bilja	76
Vinogradarstvo i vinarstvo	76	Fitopatologija s fitofarmacijom	95
Povrtlarstvo	76	Organizacija poljoprivrednih gazdinstava	152
Entomologija sa fitofarmacijom	95	Ekonomika poljoprivrede i zadrugarstvo	95
Opće stočarstvo sa oplemenjivanjem domaćih životinja	190	Specijalno stočarstvo	209
Ishrana domaćih životinja	171	Tehnologija poljoprivrednih proizvoda	190
Higijena domaćih životinja	57	Troškovi i kalkulacije	76
Poljoprivredne građevine	57	Tržište poljoprivrednih proizvoda	57
		Organizacija poljoprivredne proizvodnje	76
<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.445</b>

Tabela 2.10. Nastavni plan Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda od 1995/96. do 1998/99. akademske godine

Predmet	Sati (P+V)	Predmet	Sati (P+V)
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija I	108	Biohemija	114
Hemija II	108	Fizikalna hemija	114
Tehničko crtanje	72	Tehnološka mikrobiologija	190
Matematika sa informatikom	252	Termodinamika s tehnikom	
Poznavanje i kontrola sirovina	72	hlađenja	133
Sociologija	54	Poznavanje i kontrola sirovina	152
Nauka o odbrani	72	Osnovi mašinstva, elektrotehnike	
Fizičko vaspitanje	72	i regulacija	114
		Tehnološke operacije	114
		Strani jezik	76
<b>Ukupno</b>	<b>1.044</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.121</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Tehnologija ulja i masti	114	Tehnologija voća, povrća	
Obrada i prerada duhana	114	i bezalkoholnih pića	266
Tehnologija mlijeka	266	Tehnologija brašna, škroba, šećera	
Tehnologija mesa i drugih		i prerađevina	247
stočnih proizvoda	247	Tehnologija slada i piva	114
Tehnologija pčelinjih proizvoda	95	Tehnologija vina	114
Tehnologija gotove hrane	76	Tehnologija jakih alkoholnih pića	95
Ekonomika prehrambene industrije	76	Standardizacija i kontrola	
Projektovanje prerađivačkih		proizvoda	114
pogona	76	Ekonomika prehrambene industrije	190
<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.445</b>

Sticanjem nešto boljih uslova za realizaciju nastave prelaskom Fakulteta u bivšu kasarnu "Maršal Tito" planiranu za Kampus Univeziteta u Sarajevu i personalnim jačanjem nakon završetka rata, nastavni planovi Fakulteta se još jednom revidiraju 1998. godine. Na Općem odsjeku stvaraju se dva usmjerenja: usmjerenje Biljna proizvodnja i usmjerenje Zootehnika. Pored toga, na Fakultet se i dalje upisuju studenti na Opći odsjek i na Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Nastava na Fakultetu realizovana je, prema ovim nastavnim planovima, do prelaska na sistem studiranja prema principima Bolonjskog procesa 2005/06. godine. Sažeci nastavnih planova ovih odsjeka i usmjerenja predstavljeni su u tabelama 2.11.–2.14.

Tabela 2.11. Nastavni plan Općeg odsjeka od 1998/99. do 2004/05. akademske godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	198	Ukrasno bilje i parkovi	95
Matematika sa informatikom	126	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	133
Statistika	90	Mikro- i molekularna biologija	95
Agrometeorologija s klimatologijom	72	Higijena i zdravlje životinja	95
Nauka o odbrani	90	Izborni predmet I (jedan predmet):	76
Biologija	198	a) Akvakultura (3+2)	
Biohemija	90	b) Pčelarstvo (2+2)	
Genetika i biotehnologija	54	Izborni predmet II (jedan predmet):	76
Sociologija sela	72	a) Fiziologija biljaka (3+2)	
Sportsko obrazovanje	72	b) Tehnologija čuvanja proizvoda (2+1)	
		Strani jezik	114
		Agrohemija	95
		Osnove biljne proizvodnje	114
		Mehanizacija u poljoprivredi	190
		Pedologija	171
<b>Ukupno</b>	<b>1.080</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.254</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Stočarstvo sa oplemenjivanjem	247	Mljekarstvo	95
Ratarstvo	228	Agrarna politika sa zakonodavstvom	38
Voćarstvo	228	Troškovi, kalkulacije i računovodstvo	171
Ishrana domaćih životinja	190	Tržište poljoprivrednih proizvoda	114
Entomologija s fitofarmacijom	133	Povrtlarstvo	114
Uređenje zemljišta	114	Vinogradarstvo	95
Osnove prerade poljoprivrednih proizvoda	152	Fitopatologija s fitofarmacijom	133
		Oplemenjivanje biljaka	95
		Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvima	133
<b>Ukupno</b>	<b>1.292</b>	<b>Ukupno</b>	<b>988</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.614</b>

Tabela 2.12. Nastavni plan Općeg odsjeka – usmjerenje Biljna  
proizvodnja od 1998/99. do 2004/05. akademske godine

Predmet	Sati (P+V)	Predmet	Sati (P+V)
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	198	Ukrasno bilje i parkovi	95
Matematika sa informatikom	126	Mikro i molekularna biologija	95
Statistika	90	Fiziologija biljaka	95
Agrometeorologija s klimatologijom	72	Pčelarstvo	76
Nauka o odbrani	90	Zaštita i uređenje okoliša	95
Botanika	126	Strani jezik	114
Biohemija	90	Agrohemija	95
Genetika i biotehnologija	126	Mehanizacija u poljoprivredi	114
Sociologija sela	54	Pedologija	171
Sportsko obrazovanje	72	Opće ratarstvo	190
<b>Ukupno</b>	<b>1.044</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.121</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Opće voćarstvo	190	Specijalno voćarstvo	209
Agrarna politika i zakonodavstvo	38	Osnovi prerade biljnih proizvoda	57
Krmno bilje i travnjaci	133	Troškovi, kalkulacije i računovodstvo	171
Specijalno ratarstvo	247	Tržište poljoprivrednih proizvoda	114
Izborni predmet I (jedan predmet):	57	Fitopatologija s fitofarmacijom	133
a) Poljoprivredne građevine (2+1)		Vinogradarstvo	95
b) Tehnologije čuvanja proizvoda (2+1)		Oplemenjivanje biljaka	114
c) Metode rada savjetodavne službe (2+1)		Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvima	133
Uređenje zemljišta	114		
Entomologija s fitofarmacijom	133		
Povrtlarstvo	114		
Izborni predmet II (jedan predmet):	57		
a) Sjemenarstvo (2+1)			
b) Voćno i ložno rasadništvo (2+1)			
c) Ljekovito i začinsko bilje (2+1)			
<b>Ukupno</b>	<b>1.083</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.026</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.293</b>



*Tabela 2.13.* Nastavni plan Općeg odsjeka – usmjerenje Zootehnika od 1998/99. do 2004/05. akademske godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija	198	Anatomija i fiziologija životinja	171
Matematika sa informatikom	126	Mikro- i molekularna biologija	95
Statistika	90	Akvakultura	114
Agrometeorologija s klimatologijom	72	Pčelarstvo	76
Nauka o odbrani	90	Zaštita i uređenje okoliša	95
Zoologija	126	Strani jezik	114
Biohemija	90	Pedologija	171
Genetika i biotehnologija	126	Mehanizacija u poljoprivredi	133
Sociologija sela	54	Opće stočarstvo	209
Sportsko obrazovanje	72		
<b>Ukupno</b>	<b>1.044</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.178</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Ishrana životinja	228	Specijalno stočarstvo	342
Agrarna politika i zakonodavstvo	38	Etologija	57
Krmno bilje i travnjaci	209	Troškovi, kalkulacije i računovodstvo	171
Poznavanje i tehnologija stočne hrane	133	Tržište poljoprivrednih proizvoda	114
Poznavanje i prerada mlijeka	133	Oplemenjivanje životinja	133
Izborni predmet (dva predmeta):	152	Poznavanje i prerada mesa	152
a) Kuničarstvo (2 + 2)		Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvima	133
b) Kućni ljubimci (2 + 2)			
c) Kinologija (2 + 2)			
d) Uzgoj i ishrana divljači (2 + 2)			
Higijena i zdravlje životinja	171		
<b>Ukupno</b>	<b>1.064</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.102</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.388</b>

Tabela 2.14. Nastavni plan Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda od 1998/99. do 2004/05. akademske godine

<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati (P+V)</b>
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Hemija I	108	Fizikalna hemija	171
Matematika sa informatikom	180	Tehnološka mikrobiologija	190
Tehničko crtanje	72	Osnovi mašinstva,	
Statistika	90	elektrotehnike i regulacija	133
Nauka o odbrani	90	Strani jezik	114
Hemija II	108	Termodinamika s tehnikom	
Poznavanje i kontrola sirovina I	180	hlađenja	133
Sociologija sela	54	Poznavanje i kontrola sirovina II	190
Biohemija	108	Tehnološke operacije	114
Sportsko obrazovanje	72	Tehnologija pčelinjih proizvoda	95
<b>Ukupno</b>	<b>1.062</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>
<b>III godina</b>		<b>IV godina</b>	
Tehnologija voća, povrća i bezalkoholnih pića	266	Tehnologija brašna, škroba, šećera i prerađevina	285
Tehnologija mesa i drugih stočnih proizvoda	247	Tehnologija mlijeka	247
Tehnologija vina	114	Troškovi, kalkulacije	
Obrada i prerada duhana	114	i računovodstvo	152
Tehnologija jakih alkoholnih pića	76	Tržište prehrambenih proizvoda	114
Tehnologija slada i piva	114	Kontrola proizvoda	95
Tehnologija masti i ulja	114	Ekonomsko projektovanje	114
Tehnologija gotove hrane	95	Upravljanje u prehrambenoj industriji	133
<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.140</b>
<b>Ukupno (I + II + III + IV godina)</b>			<b>4.445</b>

## 2.1.1. VANREDNI STUDIJ

Tokom prve četiri godine postojanja Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje, odnosno Poljoprivredno-šumarskog fakulteta, pored redovnih, studije su upisivali i vanredni studenti. U 1947/48. godini prvu godinu vanredno upisuje 25 studenata. Ovaj je broj u narednim godinama padao da bi 1950/51. u prvu godinu bila upisana samo dva vanredna studenta. Naredne godine vanredni studij se ukida da bi on, u skladu s tadašnjim zakonskim propisima, bio ponovo otvoren 1960. godine. Ponovna mogućnost vanrednog studiranja izazvala je umjeren interes među studentima tako da je 1961/62. prvu godinu tri odsjeka fakulteta vanredno upisalo 77 studenata. Međutim, veliki broj vanredno upisanih studenata napuštao je studij i u ovim godinama samo su najvrijedniji i najuporniji dolazili do diplome inženjera poljoprivrede studirajući vanredno. Treba imati u vidu da su gotovo svi tadašnji vanredni studenti bili zaposleni i da nisu imali posebnog razumijevanja svojih radnih organizacija ni u pogledu odsustva s posla radi studiranja ni u pogledu osiguravanja sredstava za troškove studija.

Od sedamdesetih godina vanredni studij doživljava određenu stabilizaciju u pogledu broja studenata koji su na ovaj način studirali. Broj vanrednih studenata koje Fakultet svake godine može upisati, uostalom kao i broj redovnih studenata, utvrđivao je osnivač i on je najčešće bio na oko 10% studenata koji su studij upisivali redovno. Od osamdesetih godina, ne samo na Poljoprivrednom fakultetu, među vanrednim studentima sve manje je zaposlenih, a sve više onih koji studij nisu uspjeli upisati u statusu redovnog studenta.

Na samom Fakultetu periodično su se otvarale rasprave o efikasnosti vanrednog studija. Akta fakulteta predviđala su periodično izvođenje sažete teoretske nastave i najvažnijih praktičnih nastavnih jedinica za vanredne studente. Teškoće u organizovanju praktične nastave, terenskih vježbi i ferijalne prakse za vanredne studente zasigurno su u određenoj mjeri stručno hendikepirale studente koji su studij završavali na ovaj način.

## 2.1.2. DIPLOMSKI STUDIJ

Sve do prelaska na sistem studiranja usklađen s principima Bolonjskog procesa, Fakultet je obrazovao diplomirane inženjere poljoprivrede. Hiljade diplomiranih inženjera poljoprivrede, a kasnije i prehrambenih tehnologija, bili su pokretačka snaga i oslonac razvoja poljoprivrede i prehrambene industrije prije svega Bosne i Hercegovine, ali i drugih republika nekadašnje Jugoslavije. Mnogi diplomirani agronomi nastavili su sa svojim obrazovanjem, upisujući postdiplomske (magistarske) studije, specijalizirajući se za određene oblasti. Studiranje na Poljoprivrednom fakultetu kod mnogih studenata razvilo je ljubav prema naučno-istraživačkom radu i usmjerilo ih prema univerzitetu i drugim naučno-istraživačkim institucijama. Iako je u našim uslovima bavljenje naučno-istraživačkim radom u pravilu donosilo malu materijalnu satisfakciju, intelektualni izazovi i duhovno ispunjenje koje idu uz bavljenje naukom i istraživanjem garancija su da će i među budućim studentima ovog Fakulteta biti mnogo onih koji će na tekovinama svojih prethodnika poljoprivredu i prehrambenu industriju zadržati u krugu ljudskih djelatnosti neraskidivo povezanih sa napretkom naučne misli. Prvi diplomirani inženjeri poljoprivrede školovani u Bosni i Hercegovini svoje diplomske radove odbranili su na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu 1949. godine. Bili su to: Maks Ilešić, Antonija Maksimović-Grbac, Obrad Petijević, Husnija Resulović i Ivo Viskiće.

PODACI O ISPITIMA	
Kandidat	Sumenić Sonja
Polagao ispit iz	Botanika (9)
i dobio ocjenu	(9)
Datum ispita	25. VII. 1967
Polagao ispit iz	penetracija (10)
i dobio ocjenu	(10)
Datum ispita	26. I. 1968
Polagao ispit iz	osnovi zootehnike (10)
i dobio ocjenu	(10)
Datum ispita	9. II. 1968
Polagao ispit iz	Mikrobiologija (8)
i dobio ocjenu	(8)
Datum ispita	20. 10. 1968

PODACI O ISPITIMA	
Kandidat	Sumenić Sonja
Polagao ispit iz	Fiziološka osnova (9)
i dobio ocjenu	(9)
Datum ispita	21. V. 1968
Polagao ispit iz	Anat. i fiziol. dom. žir. (10)
i dobio ocjenu	(10)
Datum ispita	28. VI. 1968
Polagao ispit iz	St. životinje (9)
i dobio ocjenu	(9)
Datum ispita	22. VII. 1968
Polagao ispit iz	9. (9)
i dobio ocjenu	(9)
Datum ispita	21. (1968)

Slika 2.2. Faksimil stranice indeksa Sonje Sumenić, studentice prve godine Odsjeka za stočarstvo 1967/68. godine (Arhiv Fakulteta)

SOCIJALISTIČKA FEDERATIVNA REPUBLIKA JUGOSLAVIJA  
SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA BOSNA I HERCEGOVINA

UNIVERZITET U SARAJEVU  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET U SARAJEVU

# DIPLOMA

O ZAVRŠENOM STUDIJU DRUGOG STUPNJA NA POLJOPRIVREDNOM  
FAKULTETU U SARAJEVU

REKTOR UNIVERZITETA I DEKAN POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U SARAJEVU, PEČATOM UNIVERZITETA I SVOJIM  
POTPISIMA POTVRĐUJU DA JE

**Starčević Antona Anton**

ROĐEN 20. DECEMBRA 1946. GODINE U RIJECI SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA, ZAVRŠIO STUDIJE DRUGOG STUPNJA RATARSKOG SMJERA, NA POLJOPRIVREDNOM FAKULTETU U SARAJEVU DANA 30. DECEMBRA 1969. GODINE, POLOŽIVŠI SA USPJEHOM SVE ISPITE PISANE ZA STICANJE DIPLOME DRUGOG STUPNJA.

NA OSNOVU TOGA IZDAJE SE OVA DIPLOMA, KOJOM STIČE SVA PRAVA PREDVIĐENA ZAKONIMA, KAO I STRUČNI NAZIV

**DIPLOMIRANI INŽENJER POLJOPRIVREDE**

U Sarajevu, 26. novembra 1970. godine

Broj: 1198/1969.

D E K A N  
POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA  
Prof. dr. Risto Parižej



REKTOR UNIVERZITETA  
Prof. dr. Handija Čemerlić



Slika 2.3. Faksimil diplome dipl. ing. Antona Starčevića iz 1970. godine



U narednoj tabeli prikazan je broj diplomiranih inženjera koji su ovo stručno zvanje stekli studiranjem na Saveznoj visokoj poljoprivrednoj školi za planinsko gazdovanje, Poljoprivrednom odsjeku Poljoprivredno-šumarskog fakulteta, Poljoprivrednom fakultetu i kasnije Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu.

Tabela 2.14. Nastavni plan Odsjeka za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda od 1998/99. do 2004/05. akademske godine

Godina	Odsjek							UKUPNO
	Opći (s usmjerenjima)			Ratarstvo	Vocarstvo i vinogradarstvo	Stočarstvo	Tehnologija poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	
	Opći	Biljna proizvodnja	Zootehnika					
1949.	5	-	-	-	-	-	-	5
1950.	12	-	-	-	-	-	-	12
1951.	14	-	-	-	-	-	-	14
1952.	42	-	-	-	-	-	-	42
1953.	24	-	-	-	-	-	-	24
1954.	48	-	-	-	-	-	-	48
1955.	78	-	-	-	-	-	-	78
1956.	34	-	-	-	-	-	-	34
1957.	36	-	-	-	-	-	-	36
1958.	46	-	-	-	-	-	-	46
1959.	73	-	-	-	-	-	-	73
1960.	60	-	-	3	-	-	-	63
1961.	37	-	-	40	22	24	-	123
1962.	12	-	-	52	57	24	-	145
1963.	5	-	-	42	28	35	-	110
1964.	3	-	-	45	38	10	-	96
1965.	1	-	-	32	23	15	-	71
1966.	1	-	-	18	22	7	-	48
1967.	1	-	-	10	17	7	-	35
1968.	-	-	-	23	14	10	-	47
1969.	-	-	-	22	4	12	-	38
1970.	1	-	-	26	14	13	-	54
1971.	-	-	-	31	9	20	-	60
1972.	-	-	-	38	5	25	-	68
1973.	1	-	-	30	13	12	-	56
1974.	-	-	-	37	19	18	-	74
1975.	-	-	-	56	27	34	-	117
1976.	1	-	-	67	35	21	-	124
1977.	-	-	-	39	30	29	-	98
1978.	-	-	-	35	23	33	-	91
1979.	-	-	-	44	26	58	-	128
1980.	-	-	-	30	24	27	-	81
1981.	-	-	-	35	22	24	2	83
1982.	-	-	-	27	12	12	8	59
1983.	-	-	-	27	33	36	19	115

Godina	Odsjek							UKUPNO
	Opći (s usmjerenjima)			Ratarstvo	Voćarstvo i vinogradarstvo	Stočarstvo	Tehnologija poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	
	Opći	Biljna proizvodnja	Zootehnika					
1984.	-	-	-	30	25	40	35	130
1985.	-	-	-	32	25	30	50	137
1986.	-	-	-	34	35	40	89	198
1987.	-	-	-	48	41	36	95	220
1988.	-	-	-	48	54	44	83	229
1989.	-	-	-	129	114	99	135	477
1990.	-	-	-	75	49	52	44	220
1991.	-	-	-	94	81	65	21	261
1992.	-	-	-	35	16	18	27	96
1993.	-	-	-	7	6	5	6	24
1994.	-	-	-	13	16	7	5	41
1995.	-	-	-	3	4	3	9	19
1996.	-	-	-	27	25	7	19	78
1997.	-	-	-	13	16	16	12	57
1998.	-	-	-	24	23	13	16	76
1999.	-	-	-	24	25	14	13	76
2000.	1	1	0	-	-	-	5	7
2001.	3	2	1	-	-	-	18	24
2002.	0	6	4	-	-	-	10	20
2003.	3	4	4	-	-	-	14	25
2004.	8	3	9	-	-	-	23	43
2005.	8	9	3	-	-	-	28	48
2006.	14	7	7	-	-	-	35	63
2007.	15	15	6	-	-	-	24	60
2008.	3	14	5	-	-	-	18	40
2009.	5	14	9	-	-	-	35	63
2010.	13	15	12	-	-	-	30	70
2011.	7	13	5	-	-	-	18	43
2012.	5	3	4	-	-	-	2	14
2013.	3	3	1	-	-	-	8	15
2014.	4	3	3	-	-	-	6	16
2015.	1	-	-	-	-	-	3	4
2016.	2	-	-	-	-	-	-	2
2017.	1	2	1	-	-	-	-	4
2018.	1	1	-	-	-	-	-	2
2019.	-	1	1	-	-	-	1	3
<b>Svega</b>	<b>632</b>	<b>116</b>	<b>75</b>	<b>1.445</b>	<b>1.072</b>	<b>995</b>	<b>966</b>	<b>5.301</b>

### 2.1.3. POSTDIPLOMSKI (MAGISTARSKI) STUDIJI

Početak šezdesetih godina 20. vijeka zakonske i statutarne odredbe omogućavaju uvođenje tzv. nastave III stepena, odnosno magistarskog studija. Iniciranje i organizovanje nastave III stepena koja vodi do stepena magistra nauka prije svega je bilo rezultat nastojanja da se osigura osoblje koje će biti angažovano u naučno-istraživačkom radu i na visokoškolskim ustanovama. Na Poljoprivrednom fakultetu polazilo se od shvatanja da na magistarskim studijima treba dati mjesta onim disciplinama i programima koji će kandidatima omogućiti da uđu u produbljena teoretska znanja i ovladaju metodama naučno-istraživačkog rada. Prvenstveni obrazovni cilj magistarskog studija bio je osposobljavanje kandidata za samostalno organizovanje i realizaciju naučno-istraživačkog rada.

Kod organizacije prvih magistarskih studija orgagni upravljanja Fakultetom vodili su se tadašnjim personalnim i materijalnim kapacitetima na Fakultetu, ali i kapacitetima tadašnjeg Instituta za poljoprivredna istraživanja u Sarajevu. Prvi pravilnik III stepena studija predvidio je da se na Fakultetu mogu izvoditi magistarske studije iz oblasti: ratarstvo, stočarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo, zaštita bilja i ekonomika poljoprivredne proizvodnje. Na prijedlog tadašnjih katedri u akademskim 1964/65. i 1965/66. godini na Odsjeku za stočarstvo otvoreni su magistarski studiji iz stočarstva i mljekarstva, a na Odsjeku za ratarstvo studiji iz oblasti njivskih velikih kultura i njivskih krmnih kultura i travnjaka. Nastavni planovi ovih prvih magistarskih studija na Poljoprivrednom fakultetu prikazani su u tabeli 3.16. Nastavu na ovim magistarskim studijima najvećim dijelom izvodili su nastavnici Fakulteta, ali su bili angažovani i stručnjaci Instituta za poljoprivredna istraživanja u Sarajevu te profesori univerziteta iz Beograda, Zagreba i Ljubljane. Magisterij iz oblasti stočarstvo prijavilo je pet, a iz mljekarstva četiri kandidata. Studij Njivske velike kulture upisalo je 7, a studij Njivske krmne kulture i travnjaci 4 kandidata. Tokom studija koji je trajao četiri semestra broj kandidata se osipao.

U godinama neposredno nakon pokretanja prvih magistarskih studija dolazi do privremenog zastoja u kreiranju i pokretanju novih studija. Posebne teškoće za realizaciju novih magistarskih studija predstavljala su pitanja neriješenog finansiranja studija i nezadovoljavajuće prostorne mogućnosti Fakulteta za odvijanje svih vidova nastave. Polazilo se, naime, od ispravne pretpostavke da bi studentu magistarskog studija trebalo osigurati neku vrstu radnog mjesta odakle bi kontinuirano bio uključen u sistematičan i studiozan rad, posebno na izradi svoje magistarske teze. Problem je predstavljao i nedostatak uređaja i instrumenata potrebnih za realizaciju kvalitetnih naučnih istraživanja te dobro opremljenih eksperimentalnih poligona za postavljanje i vođenje poljskih oglada.

Tabela 2.16. Nastavni planovi prvih magistarskih studija na Poljoprivrednom fakultetu

<b>ODSJEK ZA STOČARSTVO</b>	
<b>STOČARSTVO</b>	<b>MLJEKARSTVO</b>
<b>Predmeti</b>	
Matematika Biohemija Metodika naučno-istraživačkog rada (Uvod u naučni rad i statistička obrada materijala)	
Ishrana domaćih životinja i metabolizam Ekologija (bioklimatska) Genetika domaćih životinja Selekcija i oplemenjivanje domaćih životinja	Biohemijski procesi u mljekarstvu Fizika mlijeka Mikrobiologija mlijeka Tehnologija obrade i prerade mlijeka
<i>MAGISTARSKI RAD</i>	
<b>ODSJEK ZA RATARSTVO</b>	
<b>NJIVSKE VELIKE KULTURE</b>	<b>NJIVSKE KRMNE KULTURE I TRAVNJACI</b>
<b>Predmeti</b>	
Fiziologija bilja i biohemija I dio Selekcija i sjemenarstvo Metodika naučno-istraživačkog rada u poljoprivredi	
Savremene teoretske osnove tehnologije proizvodnje Agrobiologija njivskih velikih kultura Specijalni dio Specijalni dio	Savremene teoretske osnove tehnologije proizvodnje Agrobiologija njivskih krmnih kultura i travnjaka Specijalni dio Specijalni dio
<i>MAGISTARSKI RAD</i>	

Slab odziv kandidata za III stepen studija velikim dijelom bio je uzrokovan i nemogućnošću ili nedostatkom dobre volje privrednih organizacija, ustanova i institucija da na određeno vrijeme, dok su na studiju, oslobode svoje uposlenike od radnih obaveza. Pravilnici o sistematizacijama radnih mjesta i plaćama nisu predviđali posebna povećanja primanja za magistre nauka, što je, također, mogao biti važan razlog smanjenog interesa kandidata za magistarske studije. Uprave Poljoprivrednog, ali i drugih fakulteta Univerziteta u Sarajevu dugo su se zalagale za pretakanje magistarskih studija u kategoriju budžetski redovno finansiranih studija. Ove inicijative, nisu, međutim, nikada naišle na potpuno razumijevanje pa je finansiranje magistarskih studija ostalo jednom od njihovih najslabijih tačaka sve do njihovog postepenog gašenja prelaskom na sistem studiranja u skladu s principima Bolonjskog procesa

Od 1964. godine na Poljoprivrednom i, kasnije, Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu organizovana su sljedeća 22 studija III stepena, odnosno postdiplomska – magistarska studija:

- Stočarstvo
- Mljekarstvo
- Njivske velike kulture
- Njivske krmne kulture i travnjaci
- Proizvodnja i prerada mlijeka
- Ratarske kulture
- Krmne kulture
- Plodnost i melioracije tla
- Voćarstvo
- Ekonomika agroindustrije
- (Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije)
- Herbologija
- Uređenje poljoprivrednog zemljišta
- Ratarstvo
- Zaštita bilja – Fitomedicina
- Ishrana domaćih životinja
- Vinogradarstvo
- Tehnologija biljnih proizvoda (Tehnologija prehrambenih proizvoda biljnog porijekla)
- Tehnologija animalnih proizvoda (Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla)
- Održivo upravljanje zemljištem
- Kontrola kvaliteta hrane i pića
- Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru
- Proizvodnja i primjena cvijeća i ukrasnog bilja

Prva promocija magistara nauka održana je na Fakultetu 1966. godine, a prvi promovisani magistri nauka bili su: Taib Šarić, Ivan Zovkić i Nedžad Mulalić. Od tada je postdiplomske studije na Fakultetu odbranom magistarskog rada završilo još 429 kandidata.



Slika 2.4. Promocija magistara nauka na Poljoprivrednom fakultetu 1971. godine (Arhiv Fakulteta)



*Tabela 2.17. Broj odbranjenih magistarskih radova na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu od 1966. do 2009. godine*

Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka
1966.	3	1980.	-	1994.	5	2008.	11
1967.	-	1981.	6	1995.	2	2009.	15
1968.	1	1982.	2	1996.	2	2010.	23
1969.	3	1983.	7	1997.	5	2011.	22
1970.	-	1984.	9	1998.	4	2012.	34
1971.	2	1985.	9	1999.	4	2013.	10
1972.	-	1986.	2	2000.	9	2014.	11
1973.	1	1987.	1	2001.	6	2015.	25
1974.	4	1988.	11	2002.	9	2016.	7
1975.	5	1989.	10	2003.	13	2017.	8
1976.	8	1990.	12	2004.	12	2018.	6
1977.	7	1991.	15	2005.	16	2019.	4
1978.	6	1992.	10	2006.	16		
1979.	2	1993.	3	2007.	11		

Reforma visokog obrazovanja prema principima Bolonjskog procesa dovela je i do gašenja postdiplomskih – magistarskih studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu



*Slika 2.5. Promocija magistara nauka na Poljoprivrednom fakultetu 2019. godine*

Tabela 2.18. Sažeci nastavnih planova postdiplomskih magistarskih studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2008. godine

Predmet	Sem.	Sati	Predmet	Sem.	Sati
<b>RATARSTVO</b>			<b>VOĆARSTVO</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20	Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	20	Matematsko-statističke metode	I	30
Ekologija usjeva	I	30	Fiziologija voćaka	II	55
Agrotehnika	II	30	Morfologija voćaka	II	60
Herbologija	II	30	Agrotehnika voćaka	II	60
Povrtlarstvo	II	40	Pomotehnika voćaka	III	60
Oplemenjivanje ratarskih kultura	III	30	Biološko-ekonomske osnove		
Žita	III	50	voćarske proizvodnje	III	30
Industrijsko bilje	III	40	Magistarski rad	IV	70
Magistarski rad	IV	50			
Predmet	Sem.	Sati	Predmet	Sem.	Sati
<b>ZAŠTITA BILJA - FITOMEDICINA</b>			<b>EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20	Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	30	Operaciona istraživanja	I	30
Metode eksperimentalnog rada u fitomedicini	I	25	Metode istraživanja agroindustrije	I, II	40
Fitofarmacija	I, II, III	60	Teorija troškova	I, II	50
Entomologija	I, II, III	75	Ekonomika proizvodnje	II, III	50
Fitopatologija	I, II, III	90	Marketing	II, III	50
Magistarski rad	IV	50	Analiza poslovanja	II, III	40
			Magistarski rad	II, IV	
Predmet	Sem.	Sati	Predmet	Sem.	Sati
<b>ISHRANA DOMAĆIH ŽIVOTINJA</b>			<b>ISHRANA DOMAĆIH ŽIVOTINJA</b>		
Metode naučnog rada	I	20	Metode naučno-istraživačkog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	20	Matematsko-statističke metode	I	30
Biohemija ishrane domaćih životinja	I	22	Fiziologija vinove loze	I	50
Fiziologija ishrane domaćih životinja	I	24	Ekologija usjeva	II	30
Tehnologija proizvodnje stočne hrane	I, II	50	Agrotehnika vinove loze	II	70
Konzerviranje, oplemenjivanje i iskorištavanje stočne hrane	II, III	48	Oplemenjivanje vinove loze	III	30
Hranjiva vrijednost stočnih krmiva	II, III	52	Ekonomske osnove vinogradarske proizvodnje	III	30
Industrijska proizvodnja stočne hrane	III, IV	60	Izborni predmeti:	III	50
Ishrana domaćih životinja	III, IV	65	<i>Proizvodnja loznog sadnog materijala</i>		
Magistarski rad	III, IV	40	<i>Podizanje vinograda</i>		
			<i>Ampelografija</i>		
			Magistarski rad	IV	70

Predmet	Sem.	Sati
<b>PROIZVODNJA I PRIMJENA CVIJEĆA I UKRASNOG BILJA</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	30
Proizvodnja cvijeća i ukras. bilja	I	40
Istorija vrtne umjetnosti i hortikulture	II	20
Ekonomika proizvodnje cvijeća	II	30
Oplemenjivanje hortikulturnih biljaka	II	20
Primjena cvijeća i ukrasnog bilja u enterijeru i eksterijeru	III	30
Izborni predmet (dva predmeta): <i>Cvjećarska ekologija</i>	III	20
<i>Vodno-fizička svojstva tla i supstrata</i>	III	20
<i>Biološka, organska i mineralna đubriva</i>	III	15
Štetočine cvijeća i ukrasnih kultura	III	25
<i>Fiziologija hortikulturnih biljaka</i>	III	20
<i>Marketing cvijeća</i>	III	15
<i>Uređenje parkova i predjela</i>	III	20
<i>Fitocenologija</i>	III	15
Travnjaci	IV	15
Magistarski rad	IV	50

Predmet	Sem.	Sati
<b>PROIZVODNJA POVRĆA U ZAŠTIĆENOM PROSTORU</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	30
Staklenici, plastenici i tuneli sa mikroklimom	I	30
Proizvodnja rasada	II	30
Klasični sistemi proizvodnje povrća	II	40
Savremeni sistemi proizvodnje povrća	II	30
Zaštita povrća	III	30
Ekonomika proizvodnje povrća	III	20
Marketing povrća	III	15
Vodno-fizička svojstva tla i supstrata	III	15
Dva izborna predmeta	III	30
Magistarski rad	IV	50

Predmet	Sem.	Sati
<b>VOĆARSTVO</b>		
Metodika naučnog rada	I	20
Statističke metode u proizvodnji, prometu i kontroli hrane i pića	I	25
Ishrana stanovništva	I	20
Kontrola kvaliteta stočne hrane	I	15
Kontrola poljoprivrednih sirovina	I	30
Kontrola masnoća	II	15
Upravljanje kvalitetom vode u prehrambenoj industriji	II	30
Mikrobiologija živežnih namirnica	II	30
Analitička kontrola kvaliteta	II	30
Higijena namirnica	III	20
Kontrola ispravnosti živežnih namirnica	III	30
Ekonomika proizvodnje hrane i pića	III	20
Marketing hrane i pića	III	15
Zakonska regulativa u proizvodnji hrane i pića	III	20
Magistarski rad	IV	50

Predmet	Sem.	Sati
<b>ODRŽIVO UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	30
Primijenjena pedologija	I	35
Hidromelioracije tla	II	35
Plodnost tla i ishrana bilja	II	35
Ekološke i tehničke funkcije tla i vode	II	30
Osnovi uređenja prostora i poljoprivrednog zemljišta	III	30
Upravljanje vodama	III	30
Magistarski rad	IV	50

<b>Predmet</b>	<b>Sem.</b>	<b>Sati</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sem.</b>	<b>Sati</b>
<b>TEHNOLOGIJA BILJNIH PROIZVODA</b>			<b>TEHNOLOGIJA ANIMALNIH PROIZVODA</b>		
Uvod u metodiku naučnog rada	I	20	Uvod u metodiku naučnog rada	I	20
Matematsko-statističke metode	I	30	Matematsko-statističke metode	I	30
Biohemijski, fizički, mikrobiološki procesi i kvalitet živežnih namirnica	I	40	Biohemijski, fizički, mikrobiološki procesi i kvalitet živežnih namirnica	I	40
Kontrola ispravnosti živežnih namirnica	II	40	Kontrola ispravnosti živežnih namirnica	II	40
Prerada žita, proizvodi od žita, šećeri, konditorski proizvodi, med, kafa i začini	II	70	Prerada mlijeka	II	50
Prerada voća, povrća i biljnih masnoće	III	70	Prerada mesa	II	50
Obrada i prerada duhana	III	40	Prerada mlijeka	III	20
Ekonomika prerade	III	40	Prerada mesa	III	20
Magistarski rad	IV	50	Tehnologija ulja i masti	III	40
			Ekonomika prerade	III	40
			Magistarski rad	IV	50

Upis posljednje generacije postdiplomaca izvršen je u akademskoj 2008/09. godini. U vrijeme upisa posljednje generacije Fakultet je nudio 12 postdiplomskih studija, čiji su sažeti nastavni planovi predstavljeni u prilogu.

## 2.1.4. DOKTORSKI STUDIJ

Prvi doktorsku disertaciju pod nazivom “Uticaj doba košnje i načina sušenja na sastav i opštu hranjivu vrijednost sijena prirodne biljne zajednice *Nardetum strictae*” na tadašnjem Poljoprivredno-šumarskom fakultetu odbranio je 15. oktobra 1953. godine Dušan Maksimović, kasnije dekan Fakulteta i akademik. Od tada su na Poljoprivredno-šumarskom, Poljoprivrednom i Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu izrađene i odbranjene doktorske disertacije iz gotovo svih oblasti agronomije i mnogih oblasti prehrambene tehnologije. Naučni stepen doktora nauka na Fakultetu su sticali kako mnogi njegovi mladi nastavnici tako i stručnjaci iz naučno-istraživačkih institucija i sa univerziteta širom tadašnje Jugoslavije.

*Tabela 2.19.* Broj odbranih doktorskih disertacija na Poljoprivredno-šumarskom, Poljoprivrednom i Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu od 1953. do 2019. godine

Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka	Godina	Magistri nauka
1953.	1	1970.	2	1987.	4	2004.	4
1954.	-	1971.	4	1988.	8	2005.	2
1955.	1	1972.	7	1989.	7	2006.	6
1956.	1	1973.	6	1990.	5	2007.	4
1957.	2	1974.	6	1991.	5	2008.	4
1958.	-	1975.	6	1992.	2	2009.	5
1959.	7	1976.	4	1993.	-	2010.	6
1960.	6	1977.	5	1994.	1	2011.	3
1961.	1	1978.	4	1995.	-	2012.	2
1962.	2	1979.	4	1996.	1	2013.	2
1963.	8	1980.	1	1997.	2	2014.	3
1964.	8	1981.	7	1998.	2	2015.	5
1965.	22	1982.	3	1999.	1	2016.	3
1966.	-	1983.	6	2000.	5	2017.	3
1967.	-	1984.	9	2001.	-	2018.	10
1968.	4	1985.	1	2002.	3	2019.	3
1969.	1	1986.	5	2003.	1		

Slično postdiplomskim magistarskim studijima, pitanje nedostatka fondova za istraživanja u okviru izrade doktorske disertacije predstavljalo je stalan problem koji su najčešće morali rješavati mentorski timovi ili sami doktorski kandidati.





*Slika 2.6. Promocija Osmana Sarića u doktora poljoprivrednih nauka 1964. god. (Arhiv Fakulteta)*



*Slika 2.7. Promocija doktora poljoprivrednih nauka 2019. godine*

Uprkos teškoćama sa osiguravanjem u pravilu nemalih sredstava potrebnih za kvalitetna istraživanja, profesori Fakulteta vodili su, a doktorski kandidati tokom 57 godina izradili i odbranili 249 doktorskih disertacija, od kojih su mnoge ostavile dubokog traga i u naučno-istraživačkoj zajednici i u stručnoj poljoprivrednoj i prehrambeno-tehnološkoj praksi.

## 2.2. BOLONJSKI SISTEM STUDIRANJA

Bosna i Hercegovina pristupa Bolonjskom procesu reforme evropskog visokog obrazovanja 2003. godine, čime se obavezuje na reformisanje svog visokoškolskog obrazovanja u skladu s principima ovog procesa. Međutim, kao i u mnogim drugim oblastima, administrativno-upravna složenost države, često praćena i nedostatkom dobre volje, dovodi do kašnjenja u uspostavljanju legislativno-institucionalnog okruženja potrebnog za provođenje veoma radikalne reforme univerzitetskog obrazovanja. U predugom iščekivanju državnog zakona o visokom obrazovanju kojim bi se utvrdili okviri za provođenje reforme, bosanskohercegovački univerziteti odlučuju da sami krenu u reformisanje visokog obrazovanja prema zahtjevima Bolonjskog procesa. Senat Univerziteta u Sarajevu početkom 2005. godine odlučuje da se do početka 2005/06. akademske godine na fakultetima ovog univerziteta pripreme nastavni planovi koji će u najvećoj mogućoj mjeri uvažavati principe reforme, a prije svega prelazak na trociklični sistem studiranja. Prema ovom reformskom principu, univerzitetsko obrazovanje dijeli se na tri ciklusa: dodiplomski studij, diplomski studij i doktorski studij. Kao mjera opterećenja i realizacije studijskih obaveza uvodi se tzv. ECTS bod, koji predstavlja sate koje je student efektivno utrošio na svoje studiranje i koji uključuju i kontakt-sate provedene sa nastavnicima i nekontakt-sate, odnosno sate koje je student proveo radeći na svom studiju samostalno. Jedan semestar studija ne bi trebao nositi više od 30 ECTS, a jedna godina studija trebala bi odgovarati radu studenta čiji su ekvivalent 60 ECTS bodova. Fakultetima je ostavljena mogućnost da utvrde dužinu trajanja prvog i drugog ciklusa studija, pri čemu njihova ukupna vrijednost treba da bude 300 ECTS bodova, odnosno prvi i drugi ciklus zajedno bi trebali trajati pet studijskih godina.

Pripreme za sveobuhvatno reformisanje studija na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu počele su krajem devedesetih kroz učešće nastavnika i saradnika Fakulteta u međunarodnim, prije svega TEMPUS projektima. Realizacija ovih projekata omogućila je uvid u aktuelne reforme visokoškolskog obrazovanja u Evropi i pomogla je u objektivnom sagledavanju nedostataka dosadašnjeg režima studiranja. Reagujući na opću saglasnost nastavnika i saradnika o potrebi reformisanja studija, dekan Fakulteta 2004. godine imenuje Komisiju za revidiranje nastavnih planova i programa i zadužuje je za izradu prijedloga i obrazloženja novog režima studija. Komisija svoj rad intenzivira početkom 2005. godine, što je dobrim dijelom bilo i posljedica ubrzanih priprema Univerziteta u Sarajevu za transformaciju režima studija u skladu sa zahtjevima Bolonjskog procesa. Svojim stavovima i zaključcima Nastavno-naučno vijeće Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu usvojilo je 3 + 2 + 3 model studiranja. Prema ovom modelu, prvi stepen studija na Poljoprivrednom fakultetu (dodiplomski studij) traje šest semestara, a student bi nakon njegovog završetka dobio

dilpomu i zvanje *baccalaureus/baccalaurea* ili ekvivalentno, u skladu s konačnim odredbama Pravilnika Univerziteta o stručnim i naučnim zvanjima. Vijeće Fakulteta također je zauzelo stav da se dodiplomski studij profilira kao akademski, odnosno da se završetkom dodiplomskog studija studenti u osnovi pripremaju za nastavak studiranja na diplomskom studiju, koji bi ih trebao odvesti do zvanja *magistra struke, mastera* ili ekvivalentnog drugog zvanja. Ovakvo opredjeljenje umnogome je odredilo pravce u kreiranju planova i programa studija.

Za predložene studijske programe tokom proljeća i ljeta 2005. godine izrađeni su nastavni planovi i nastavni programi za prva dva semestra. Senat Univerziteta u Sarajevu, a zatim i Vlada Kantona Sarajevo razmatrali su i pozitivno se izjasnili o nastavnim planovima i programima predloženih studijskih programa, čime su se stekli uslovi za upis prve generacije studenata na trogodišnje dodiplomske studije u 2005/06. godini. Tokom ove akademske godine na Fakultetu su izrađeni i od strane Univerziteta i Vlade odobreni planovi i programi za ostale semestre dodiplomskih studijskih programa.

## 2.2.1. DODIPLOMSKI STUDIJI

Izradu prijedloga studijskih programa pratili su prikupljanje i analiza sličnih studijskih programa u zapadnoevropskim i zemljama u okruženju (Švicarska, Njemačka, Španija, Velika Britanija, Francuska, Irska, Norveška, Portugal, Hrvatska, Slovenija, Srbija itd.). Usvojeni studijski programi uporedivi su sa sličnim programima na univerzitetima i fakultetima evropskih i zemalja u okruženju. Specifičnosti programa odraz su dosadašnjeg sistema visokoškolskog i srednjoškolskog obrazovanja u našoj zemlji i postojećih uslova za realizaciju nastave na Fakultetu.

Pored toga, u poređenju sa studijskim programima u razvijenim evropskim zemljama, programi predviđaju više nastave u specifičnim oblastima inženjerstva, odnosno u proizvodnim i prerađivačkim tehnologijama. Kod izrade dodiplomskih studijskih programa, timovi nastavnika i saradnika vodili su se preporukama tzv. Dublin deskriptora o poželjnim ishodima učenja nakon prvog ciklusa univerzitetskog obrazovanja. Tako bi nakon završetka dodiplomskog studija student trebao biti u mogućnosti:

- demonstrirati znanje i razumijevanje u području studija, koje se nadograđuje na prethodno srednjoškolsko obrazovanje, koje, uz korištenje naprednijih udžbenika, uključuje neke aspekte savremenih znanja iz područja studija;

- primijeniti svoje znanje i razumijevanje na načine uobičajene u agronomiji i oblasti prehrambenih tehnologija, koji omogućavaju utemeljenu argumentaciju i rješavanje problema iz domena studija;
- prikupiti i interpretirati relevantne podatke potrebne za donošenje zaključaka u vezi sa relevantnim društvenim, naučnim ili etičkim pitanjima;
- komunicirati informacije, ideje, probleme i rješenja i stručnjacima i laicima i
- sa razvijenim vještinama učenja nastaviti studij na višem nivou.

Dodiplomski studijski programi Fakulteta, pored razvoja određenih generičkih kompetencija i sticanja širih znanja iz osnovnih prirodnih nauka i općih disciplina, nude i osvajanje dovoljno stručnih znanja, koja, u zavisnosti od pohađanog studijskog programa, omogućavaju uspješno obavljanje stručnih poslova u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i na ove grane naslonjenim sektorima.

Novi sistem studiranja donio je i novi sistem ocjenjivanja studenata. Svoju ocjenu student sada gradi tokom cijelog semestra, uz i dalje obavezan završni ispit, na kojem za pozitivnu ocjenu treba pokazati barem utvrđeni minimum znanja. Trajanje nastave po semestru ograničeno je na 15 sedmica. Završni ispiti iz svih predmeta polažu se odmah nakon završetka semestra. Studenti koji završni ispit ne polože u redovnom roku imaju mogućnost za još jedan izlazak na ispit u tzv.

popravnom roku, koji se zakazuje dvije do tri sedmice nakon redovnog roka. Studentska praksa na svim studijskim programima obavlja se tokom šestog semestra. U ovom semestru studenti, pored prakse i pohađanja nastave iz manjeg broja predmeta, izrađuju i svoj završni – *baccalaureat* rad. Predloženom reorganizacijom studija na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu umjesto dotadašnja dva odsjeka (Opći odsjek sa dva usmjerenja: Biljna proizvodnja i Zootehnika i Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda) formiraju se četiri odsjeka, na kojima se na dodiplomskom studiju organizuje i izvodi nastava prema sedam studijskih programa, kako slijedi:

- odsjek: Biljna proizvodnja
  - studijski program: Voćarstvo-vinogradarstvo
  - studijski program: Ratarstvo-povrtlarstvo
- odsjek: Zootehnika
  - studijski program: Zootehnika
  - studijski program: Akvakultura
- odsjek: Prehrambene tehnologije
  - studijski program: Prehrambene tehnologije
- odsjek: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije
  - studijski program: Ekonomika poljoprivrede
  - studijski program: Ekonomika prehrambene industrije



Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine tek 2007. godine donosi Zakon o visokom obrazovanju Bosne i Hercegovine. Iako je u međuvremenu Skupština Kantona Sarajevo amandmanski dopunila kantonalni Zakon o visokom obrazovanju, koji je omogućavao prelazak na sistem studiranja prema principima Bolonjskog procesa, Zakon o visokom obrazovanju donio je određene promjene, koje su zahtijevale revidiranje postojećih nastavnih planova dodiplomskih studijskih programa Fakulteta. Promjene su bile nužne prije svega zbog norme uspostavljene državnim zakonom prema kojoj jedan ECTS bod odgovara 25 sati rada studenta. Kod izrade nastavnih planova 2005. godine u ovom smislu postojala je samo preporuka Univerziteta da jedan ECTS bod odgovara 25–30 sati rada studenta. Tadašnji nastavni planovi dodiplomskih studijskih programa Fakulteta kreirani su tako da je jedan ECTS odgovarao 28 sati rada studenta. Nova vrijednost kreditnog boda imala je svoje refleksije i u manjem broju predmeta po semestru te manjem broju kontakt nastavnih sati koji su sa 24 smanjeni na 20 sati sedmično.

Usaglašavanje nastavnih planova dodiplomskih studijskih programa sa zakonskim odredbama iskorišteno je i za njihove dublje promjene. Redovne analize realizacije nastave ukazale su na određene nedostatke pa su na nekim studijskim programima neki predmeti ukinuti, a na nekim su uvedeni novi. Na Odsjeku za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije vrši se fuzija dotadašnja dva u jedan dodiplomski studijski program, koji se sada naziva Ekonomika agroindustrije. Teškoće u administriranju i shvatanje da se slični efekti mogu postići i boljim strukturiranjem lista izbornih predmeta dovode do ukidanja nastavnih grupa na studijskom programu Prehrambene tehnologije. Studijski program Zootehnika na Odsjeku za zootehniku mijenja naziv u Animalna proizvodnja.

Pribavljanjem saglasnosti Univerziteta i Vlade Kantona, Fakultet je stekao uslove da u 2008/09. akademskoj godini upiše studente u prvu godinu studija sljedećih dodiplomskih studijskih programa:

- odsjek: Biljna proizvodnja
  - studijski program: Voćarstvo-vinogradarstvo
  - studijski program: Ratarstvo-povrtlarstvo
- odsjek: Zootehnika
  - studijski program: Animalna proizvodnja
  - studijski program: Akvakultura
- odsjek: Prehrambene tehnologije
  - studijski program: Prehrambene tehnologije
- odsjek: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije
  - studijski program: Ekonomika agroindustrije

Nastavni planovi dodiplomskih studijskih programa, prema kojima se izvodi nastava u školskoj 2019/2020. godini, predstavljani su u narednim tabelama.



Tabela 2.20. Nastavni plan studijskog programa Ratarstvo i povrtlarstvo na Odsjeku za biljnu proizvodnju

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija	60	6	Statistika	30	3
Matematika	60	6	Pedologija	60	6
Botanika	60	6	Opća biohemija	40	4
Genetika	60	6	Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	60	6
Klimatologija	30	3	Melioracije i uređenje zemljišta	60	6
Geneza zemljišta i ekosistem	30	3	Fiziologija biljaka	50	5
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Agrarna politika sa zakonodavstvom	30	3	Krmno bilje	60	6
Fitofarmacija	30	3	Poljoprivredna entomologija	60	6
Ishrana bilja	60	6	Povrtlarstvo II	60	6
Mikrobiologija u biljnoj proizvodnji	60	6	Specijalno ratarstvo I	60	6
Opće ratarstvo	60	6	Specijalno ratarstvo I	60	6
Povrtlarstvo I	30	3			
Travnjaci	30	3			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Poljoprivredna fitopatologija	60	6	Oplemenjivanje biljaka	60	6
Troškovi i kalkulacije	60	6	Osnovi organske poljoprivredne proizvodnje	30	3
Tržište poljoprivrednih proizvoda	30	3	Sjemenarstvo	30	3
Uskladištenje i čuvanje ratarsko-povrtlarskih kultura	30	3	Upravljanje farmama	30	3
Izborni predmeti	120	12	Izborni predmet	60	6
			Završni rad	60	6
			Praksa	30	3
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.800</b>	<b>180</b>

Tabela 2.21. Nastavni plan studijskog programa Voćarstvo i vinogradarstvo na Odsjeku za biljnu proizvodnju

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija	60	6	Statistika	30	3
Matematika	60	6	Pedologija	60	6
Botanika	60	6	Opća biohemija	40	4
Genetika	60	6	Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	60	6
Klimatologija	30	3	Melioracije i uređenje zemljišta	60	6
Geneza zemljišta i ekosistem	30	3	Fiziologija biljaka	50	5
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Agrarna politika sa zakonodavstvom	30	3	Poljoprivredna entomologija	60	6
Fitofarmacija	30	3	Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala	30	3
Ishrana bilja	60	6	Specijalno voćarstvo	60	6
Mikrobiologija u biljnoj proizvodnji	60	6	Ukrasno bilje i parkovi	60	6
Opće vinogradarstvo	60	6	Izborni predmeti	90	9
Opće voćarstvo	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Berba, skladištenje i pakovanje voća	30	3	Ampelografija	30	3
Osnovi pejzažnog oblikovanja	30	3	Oplemenjivanje biljaka	60	6
Poljoprivredna fitopatologija	60	6	Pčelarstvo	30	3
Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	60	6	Upravljanje farmama	30	3
Tržište poljoprivrednih proizvoda	30	3	Izborni predmeti	60	6
Izborni predmeti	90	9	Završni rad	60	6
			Praksa	30	3
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.800</b>	<b>180</b>

Tabela 2.22. Nastavni plan studijskog programa Animalna proizvodnja na Odsjeku za zootehniku

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija	60	6	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	90	9
Matematika	60	6	Opća biohemija	60	6
Zoologija	60	6	Krmno bilje	60	6
Genetika	60	6	Mehanizacija u animalnoj proizvodnji	60	6
Osnovi botanike	30	3	Statistika	30	3
Osnovi pedologije	30	3			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Agrarna politika sa zakonodavstvom	30	3	Ribarstvo	50	5
Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji	60	6	Ishrana nepreživara	40	4
Ishrana životinja – opći dio	60	6	Zoohigijena	60	6
Opće stočarstvo	60	6	Konjogojstvo	45	3
Poznavanje i tehnologija stočne hrane	45	5	Peradarstvo	45	3
Izborni predmeti	45	4	Svinjogojstvo	30	3
Ukupno	300	30	Izborni predmeti	60	6
			Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Oplemenjivanje domaćih životinja	60	6	Ponašanje i dobrobit farmskih životinja	30	4
Govedarstvo	60	6	Prerada mesa, ribe i jaja	30	3
Ovčarstvo i kozarstvo	30	3	Proizvodnja i prerada mlijeka	30	3
Ishrana preživara	60	6	Upravljanje farmama	30	3
Tržište poljoprivrednih proizvoda	30	3	Izborni predmeti	60	8
Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	60	6	Završni rad	60	6
			Praksa	30	3
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>UKUPNO</b>				<b>1.800</b>	<b>180</b>

Tabela 2.23. Nastavni plan studijskog programa Akvakultura  
na Odsjeku za zootehniku

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija	60	6	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	90	9
Matematika	60	6	Opća biohemija	60	6
Zoologija	60	6	Hidrobiologija	60	6
Genetika	60	6	Mehanizacija u animalnoj proizvodnji	60	6
Osnovi botanike	30	3	Statistika	30	3
Osnovi pedologije	30	3			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Agrarna politika sa zakonodavstvom	30	3	Ishrana riba	60	6
Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji	60	6	Ekologija i uzgoj akvatičnih beskičmenjaka	60	6
Poznavanje i tehnologija stočne hrane	45	5	Uzgoj riba u toplovodnim ribnjacima	60	6
Ihtiologija	60	6	Uzgoj riba u hladnovodnim ribnjacima	60	6
Vodni resursi i kvalitet vode	45	4	Izborni predmeti	60	6
Izborni predmeti	60	6			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Ihtiopatologija	45	5	Ponašanje i dobrobit farmskih životinja	30	3
Oplemenjivanje domaćih životinja	60	6	Planiranje i projektovanje objekata u ribarstvu	60	5
Tržište poljoprivrednih proizvoda	30	3	Upravljanje farmama	30	3
Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	60	6	Prerada i kontrola kvaliteta ribe i ribljih proizvoda	60	6
Uzgoj morskih riba	45	4	Upravljanje vodnim resursima	30	3
Izborni predmeti	60	6	Završni rad	60	6
			Praksa	30	3
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>UKUPNO</b>				<b>1.800</b>	<b>180</b>

*Tabela 2.24.* Nastavni plan studijskog programa Ekonomika agroindustrije na Odsjeku za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija	60	6	Opća biohemija	30	3
Matematika	60	6	Opća mikrobiologija	30	3
Zoologija	40	4	Fiziologija i fertilizacija biljaka	60	6
Osnovi botanike	40	4	Statistika	30	3
Osnovi pedologije	40	4	Osnovi uređenja zemljišta	30	3
Ruralna sociologija	30	3	Poljoprivredna mehanizacija	60	6
Osnovi ekonomije	30	3	Opće stočarstvo	60	6
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Genetika	30	3	Poljoprivreda i okoliš	30	3
Principi ishrane domaćih životinja	30	3	Tehnologija proizvoda animalnog porijekla	75	7,5
Opće ratarstvo i povrtlarstvo	60	6	Tehnologija proizvoda biljnog porijekla	75	7,5
Osnove voćarstva i vinogradarstva	60	6	Izborni predmeti	120	12
Zaštita bilja	30	3			
Izborni predmeti	90	9			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Agrarna politika sa zakonodavstvom	60	6	Ekonomsko projektovanje	60	6
Upravljanje kvalitetom	60	6	Upravljanje u prehrambenoj industriji	60	6
Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	60	6	Upravljanje farmama	60	6
Izborni predmeti	120	12	Troškovi, kalkulacije i računovodstvo	60	6
			Završni rad	30	3
			Praksa	30	3
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>			<b>1.800 180</b>		



Tabela 2.25. Nastavni plan studijskog programa Prehrambene tehnologije  
na Odsjeku za prehrambene tehnologije

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Hemija I	60	6	Fizička hemija	60	6
Matematika	60	6	Hemija II	60	6
Poznavanje i kontrola sirovina I	30	3	Opća mikrobiologija	30	3
Uvod u prehrambene tehnologije	60	6	Poznavanje i kontrola sirovina II	60	6
Tehnička fizika	60	6	Termodinamika s		
Zaštita okoliša			tehnikom hlađenja	60	6
u prehrambenoj industriji	30	3	Statistika	30	3
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Obrada i prerada duhana	30	3	Tehnologija ulja i masti	30	3
Prehrambena biohemija	60	6	Tehnologija mesa, ribe i jaja	60	6
Prehrambena mikrobiologija	60	6	Nauka o ishrani	30	3
Standardizacija i kontrola			Tehnologija gotove hrane	30	
kvaliteta prehrambenih			Tehnologija proizvoda		3
proizvoda	60	6	biljnog porijekla I	60	
Tehnološke operacije u			Tehnologija vina, piva		6
prehrambenoj industriji	60	6	i alkoholnih pića	60	6
Higijena pogona			Tehnologija pčelinjih proizvoda	30	3
u prehrambenoj industriji	30	3	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>			
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>V SEMESTAR</b>			<b>VI SEMESTAR</b>		
Tržište poljoprivrednih			Ekonomsko projektovanje u		
i prehrambenih proizvoda	30	3	prehrambenoj industriji	60	6
Tehnologija mlijeka	60	6	Upravljanje u prehrambenoj		
Tehnologija proizvoda			industriji	60	6
biljnog porijekla II	60	6	Izborni predmeti	90	9
Troškovi i kalkulacije u			Završni rad	60	6
prehrambenoj industriji	60	6	Praksa	30	3
Izborni predmeti	90	9	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>			
<b>UKUPNO</b>				<b>1.800</b>	<b>180</b>

Tabela 2.26. Izborni predmeti dodiplomskog studija

<b>Predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>RATARSTVO I POVRTLARSTVO</b>			
Alternativni usjevi	V	30	3
Biljni genetski resursi	V	30	3
Ljekovito i začinsko bilje	V	30	3
Osnove animalne proizvodnje	V	60	6
Osnove voćarsko-vinogradarske proizvodnje	V	60	6
Proizvodnja i primjena ukrasnog bilja	V	30	3
Regulatori rasta i razvića biljaka	V	30	3
Konzervacija tla	V	30	3
Travnjaci specijalnih namjena	V	30	3
Fertilizacija ratarsko-povrtlarskih kultura	VI	30	3
Navodnjavanje ratarsko-povrtlarskih kultura	VI	30	3
Osnove ekonomskog projektovanja u ratarsko-povrtlarskoj proizvodnji	VI	30	3
Pčelarstvo	VI	30	3
Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru	VI	30	3
Proizvodnja gljiva	VI	30	3
Poljoprivreda i okoliš	VI	30	3
Poljoprivredne stručne i savjetodavne službe	VI	30	3
<b>VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO</b>			
Herbologija	IV	30	3
Integralna proizvodnja voća	IV	30	3
Osnovi organske poljoprivredne proizvodnje	IV	30	3
Poljoprivreda i okoliš	IV	30	3
Poljoprivredno zadrugarstvo	IV	30	3
Regulatori rasta i razvića biljaka	IV	30	3
Uzgoj i prerada gljiva	IV	30	3
Intenzivna proizvodnja jagodastog voća	V	30	3
Intenzivna proizvodnja krošnjastog voća	V	30	3
Konzervacija tla	V	30	3
Ljekovito i začinsko bilje	V	30	3
Navodnjavanje voćarsko-vinogradarskih kultura	V	30	3
Biljni genetski resursi	VI	30	3
Fertilizacija voćaka i vinove loze	VI	30	3
Osnovi animalne proizvodnje	VI	60	6
Osnovi ratarsko-povrtlarske proizvodnje	VI	60	6
Poljoprivredno savjetodavstvo	VI	30	3
Tehnologija vina	VI	30	3
Tehnološko projektovanje voćnih zasada i rasadnika	VI	30	3

<b>Predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>ANIMALNA PROIZVODNJA</b>			
Kinologija	III	45	4
Kućni ljubimci	III	45	4
Kuničarstvo i krznašice	III	45	4
Autohtone pasmine i njihova zaštita	IV	30	3
Lovna divljač	IV	30	3
Osnovi organske animalne proizvodnje	IV	30	3
Pčelarstvo	IV	30	3
Poljoprivreda i okoliš	IV	30	3
Biosigurnost u animalnoj proizvodnji	VI	30	5
Poljoprivredno savjetodavstvo	VI	30	3
Poljoprivredno zadrugarstvo	VI	30	3
Standardi kvaliteta u animalnoj proizvodnji	VI	30	5
<b>VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO</b>			
Kinologija	III	30	3
Kućni ljubimci	III	30	3
Plankton i njegova primjena u akvakulturi	III	30	3
Osnovi organske animalne proizvodnje	IV	30	3
Poljoprivreda i okoliš	IV	30	3
Vrtni ribnjaci	IV	30	3
Organska akvakultura	V	30	3
Poljoprivredno savjetodavstvo	V	30	3
Procjenjivanje sredstava za poljoprivrednu proizvodnju	V	30	3
<b>EKONOMIKA AGROINDUSTRIJE</b>			
Organska i integralna poljoprivredna proizvodnja	III	60	6
Obrada i prerada duhana	III	30	3
Uzgoj i prerada gljiva	III	30	3
Tehnologija bezalkoholnih pića	III	30	3
Poljoprivredno savjetodavstvo	IV	30	3
Poljoprivredno zadrugarstvo	IV	30	3
Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja	IV	60	6
Pčelarstvo	IV	30	3
Tehnologija jakih alkoholnih pića	IV	30	3
Tehnologija slada i piva	IV	30	3
Integralna proizvodnja voća	IV	30	3
Zaštita okoliša u prehrambenoj industriji	V	30	3
Procjenjivanje sredstava za poljoprivrednu proizvodnju	V	60	6
Ljekovito i začinsko bilje	V	30	3
Ambalaža i pakovanje prehrambenih proizvoda	V	30	3
Konzervacija tla	V	30	3
Prerada i pakovanje čaja, kafe i začina	V	30	3
Tehnologija vina	V	30	3
Prerada kukuruza	V	30	3

<b>Predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE</b>			
Ambalaža i pakovanje prehrambenih proizvoda	V	30	3
Ljekovito i začinsko bilje	V	30	3
Prerada i pakovanje čaja, kafe i začina	V	30	3
Prerada kukuruza	V	30	3
Tehnologija dječije hrane	V	30	3
Hidrogenirane biljne masti	V	30	3
Tehnologija bezalkoholnih pića	V	30	3
Tehnologija vina	V	30	3
Uzgoj i prerada gljiva	V	30	3
Tehnologija proizvoda od mesa peradi	V	30	3
Ekstruzija u prehrambenoj industriji	VI	30	3
Funkcionalna hrana	VI	30	3
Procesi prerade maslina i kontrola kvaliteta ulja	VI	30	3
Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti sojinog mlijeka	VI	30	3
Tehnologija jakih alkoholnih pića	VI	30	3
Tehnologija slada i piva	VI	30	3
Tehnologija uzgrednih proizvoda u mesnoj industriji	VI	30	3

Diplome o završenom dodiplomskom studiju na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, zaključno s promocijom u decembru 2019. godine, primilo je 1.048 studenata iz generacija koje su studij upisale od 2005/06. i 2006/07. akademske godine, a njihov broj po odsjecima Fakulteta prikazan je u narednoj tabeli.

*Tabela 2.27.* Broj studenata koji su završili dodiplomske studijske programe Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u periodu od 2008. do 2019. godine

<b>Godina</b>	<b>Biljna proizvodnja</b>	<b>Zootehnika</b>	<b>Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije</b>	<b>Prehrambene tehnologije</b>	<b>Ukupno</b>
2008.	15	3	7	31	56
2009.	12	10	22	27	71
2010.	26	9	19	34	88
2011.	24	11	15	38	88
2012.	11	12	6	24	53
2013.	25	12	40	41	118
2014.	18	5	24	23	70
2015.	21	19	19	32	91
2016.	16	8	6	14	44
2017.	44	14	46	42	146
2018.	33	21	28	44	126
2019.	25	14	22	36	97
<b>Svega</b>	<b>270</b>	<b>138</b>	<b>254</b>	<b>386</b>	<b>1.048</b>

Treba naglasiti da vrlo mali broj studenata od 1.048 svršenih baccalaureata nije nastavio studij na diplomskim – master – studijskim programima Fakulteta. Zaposlenje s trogodišnjim dodiplomskim studijem pronašlo je manje od deset studenata, a i oni su u pravilu vanredno upisali diplomske studije na Fakultetu. Ovo na najbolji način govori o još uvijek vrlo niskoj spremnosti tržišta rada da prihvati stručnjake s tri godine univerzitetskog obrazovanja.



## 2.2.2. DIPLOMSKI STUDIJI

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet počeo je pripremati koncepte diplomskih studijskih programa odmah nakon usvajanja modela “3 + 2 + 3” studija prema principima Bolonjskog procesa 2005. godine. Kao krajnji rok za usvajanje nastavnih planova diplomskih – master – studijskih programa postavljena je 2008. godina. Ovaj rok postavljen je prije svega zbog izražene želje većine studenata dodiplomskih studija Fakulteta da svoje obrazovanje nastave upisom diplomskog studija.

Kao i kod kreiranja nastavnih planova dodiplomskih studija, osnov za koncipiranje diplomskih studija predstavljali su Dublin deskriptori ishoda obrazovanja drugog ciklusa univerzitetskog obrazovanja. Tako se od studenta koji završi diplomski studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu i time stekne stručno zvanje magistra očekuje da:

- demonstrira znanje i razumijevanje koje počiva na prvom stepenu studija, ali i da ga proširuje i produbljuje stvarajući temelje za originalni razvoj ili primjenu ideja, uključujući i istraživački kontekst;
- svoje znanje, razumijevanje i sposobnosti rješavanja problema može primijeniti u novim ili nepoznatim situacijama u širem ili multidisciplinarnom kontekstu vezanom uz područje studija;
- integriše znanja i upravlja složenim situacijama te rasuđuje na bazi nepotpunih ili ograničenih informacija, uključujući društvene i etičke odgovornosti vezane uz primjenu njegovog znanja i prosuđivanja;
- stručnjacima i laicima može jasno i nedvosmisleno prenijeti svoje zaključke te znanje i argumente koji ih podupiru i
- ima stečene vještine učenja koje mu omogućavaju kako formalno tako i samostalno cjeloživotno obrazovanje.

Dodiplomski studijski programi Fakulteta traju dvije godine, odnosno četiri semestra. Pri ovom je četvrti semestar u pravilu semestar tokom kojeg nema predavanja i vježbi i tokom kojeg student priprema svoj završni – master rad. Uslovi za realizaciju nastave na diplomskim studijskim programima u pogledu dužine trajanja semestara, vrijednosti ECTS boda, organizacije ispita itd. isti su kao i na dodiplomskom studiju.

Na Fakultetu su tokom 2008. godine finalizirani i Univerzitetu u Sarajevu i Vladi Kantona Sarajevo na odobrenje upućeni sljedeći diplomski studijski programi:

- Ratarstvo,
- Voćarstvo,
- Povrtlarstvo,
- Floristika i pejzažno oblikovanje,
- Vinogradarstvo i vinarstvo,
- Fitomedicina,
- Održivo upravljanje zemljištem i ruralnim prostorom,
- Animalna proizvodnja,
- Akvakultura,
- Hrana i ishrana životinja,
- Ekonomika agroindustrije,
- Kontrola kvaliteta hrane i pića i
- Prehrambene tehnologije.

Tokom 2008. godine, u saradnji sa austrijskim univerzitetima, pripremljen je i 2009. godine odobren diplomski studijski program Analiza hrane.

U narednim tabelama prikazani su nastavni planovi diplomskih studijskih programa Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta koje su studenti mogli upisati u školskoj 2019/2020. godini.

Tabela 2.28. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Ratarstvo

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Herbologija	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Industrijsko bilje	60	6
Mehanizacija u ratarskoj proizvodnji	30	3	Oplemenjivanje ratarskih kultura	30	3
Upravljanje zemljištem u ratarstvu	60	9	Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru	30	3
Fiziologija i ishrana ratarskih biljaka	60	6	Žita	60	6
Izborni predmet	30	3	Izborni predmeti	60	6
Ukupno	270	30	Ukupno	300	30
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Ekonomika poljoprivrede	60	6	Izrada master teze	-	30
Integralna zaštita ratarskih kultura	60	6			
Ljekovito i začinsko bilje	60	6			
Sjemenarstvo ratarskih kultura	30	3			
Izborni predmeti	90	9			
Ukupno	300	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>			<b>1.200 120</b>		
<b>Izborni predmet</b>			<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Agroekologija			I	30	3
Umornost tla			I	30	3
Fertilizacija ratarskih kultura			II	30	3
Organska proizvodnja ratarskih kultura			II	30	3
Samonikle jestive i otrovne biljke			II	30	3
Mahunarke			II	30	3
Proizvodnja rasada i sadnog materijala			II	30	3
Ekonomsko projektovanje u ratarskoj proizvodnji			II	30	3
Dorada, analiza i pakovanje sjemena			III	30	3
Povrtlarstvo i ukrasno bilje			III	30	3
Namjenske ratarske sirovine			III	30	3
Osnovi prerade žita			III	30	3
Obnovljivi izvori energije			III	30	3
Prerada kukuruza			III	30	3
Dorada i skladištenje ratarskih proizvoda			III	30	3
Globalne klimatske promjene i poljoprivreda			III	30	3

Tabela 2.29. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Povrtlarstvo

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Agrobiotopi zaštićenog prostora	60	6
Ekperimentalna statistika	60	6	Biološki i ekološki činioci uzgoja povrća	60	6
Mehanizacija u povrtlarskoj proizvodnji	30	3	Integralna zaštita bilja	60	6
Upravljanje zemljištem u povrtlarstvu	60	9	Organsko-biološki uzgoj ratarsko-povrtlarskih usjeva	30	3
Fiziologija i ishrana biljaka	60	6	Izborni predmeti	90	9
Izborni predmeti	30	3			
<b>Ukupno</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	60	6	Izrada master teze	-	30
Cvjećarstvo	30	3			
Proizvodnja i čuvanje povrća	60	9			
Proizvodnja ljekovitog i začinskog bilja u zaštićenom prostoru	30	3			
Sjemenarstvo povrtlarskih kultura	30	3			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>			<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Fizičko-hemijske instrumentalne metode			I	30	3
Navodnjavanje povrtlarskih kultura			I	30	3
Regulatori rasta i razvića biljaka			I	30	3
Supstrati u rasadničarskoj proizvodnji			I	30	3
Osnove geografskog informacionog sistema			I	30	3
Prerada povrća			II	30	3
Primjena cvijeća i ukrasnog bilja			II	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju			II	30	3
Proizvodnja rasada			II	30	3
Proizvodnja ratarskih kultura			II	30	3
Proizvodnja gljiva			II	30	3
Dorada, analiza i pakovanje sjemena povrća			III	30	3
Sistemi gajenja u zaštićenom prostoru			III	30	3
Mahunarke			III	30	3
Ruralni razvoj			III	30	3
Herbologija			III	30	3
Marketing povrtlarskih proizvoda			III	30	3
Osnovi voćarstva			III	30	3

Tabela 2.30. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Voćarstvo

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Agrotehnika voćaka	60	9
Eksperimentalna statistika	60	6	Fertilizacija voćaka	30	3
Mehanizacija voćarske proizvodnje	30	3	Pomologija voćaka	60	6
Morfologija i ekologija voćaka	60	6	Pomotehnika voćaka	60	6
Fiziologija i ishrana voćaka	60	6	Izborni predmeti	60	6
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	60	6	Izrada master teze	-	30
Ekološki sistemi proizvodnje voća	60	6			
Integralna zaštita voćaka	40	4			
Oplemenjivanje voćaka	40	4			
Proizvodnja voćnog sadnog materijala	40	4			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Genetski resursi voćaka	I	30	3		
Kontrola korova u voćarstvu	I	30	3		
Ljekovito i začinsko bilje	I	30	3		
Biotehnologija i genetički inženjering	II	30	3		
Mediterransko i egzotično voće	II	30	3		
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	II	30	3		
Tehnološko projektovanje u voćarstvu	II	30	3		
Zakonodavstvo o hrani	II	30	3		
Proizvodnja voćnih vina i rakija	III	30	3		
Tehnologija voćnih plodova nakon berbe	III	30	3		
Analiza kvaliteta voća i prerađevina od voća	III	60	6		
Standardi kvaliteta	III	60	6		



Tabela 2.31. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Floristika i pejzažno oblikovanje

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Dekorativna dendrologija	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Ukrasno bilje i cvijeće II	60	6
Ukrasno bilje i cvijeće I	60	6	Osnove voćarstva i		
Upravljanje zemljištem u floristici	60	6	vinogradarstva	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	30	3	Povrtlarstvo	60	6
Mehanizacija u proizvodnji cvijeća i ukrasnog bilja	30	3	Izborni predmeti	60	6
Izborni predmeti	30	3			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Pejzažno projektovanje	60	6	Izrada master teze	-	30
Historija pejzažne arhitekture	40	4			
Ljekovito, aromatično i začinsko bilje	40	4			
Proizvodnja cvijeća i povrća u zaštićenom prostoru	60	6			
Podizanje i njega ukrasnih travnjaka	40	4			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>			<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Fiziologija biljaka			I	30	3
Navodnjavanje u vrtlarstvu			I	30	3
Upravljanje korovima u vrtlarstvu			I	30	3
Vodno-fizička svojstva tla i supstrata			I	30	3
Bolesti vrtlarskih biljaka			II	30	3
Ekonomika proizvodnje vrtlarskih kultura			II	30	3
Osnovi uzgoja grožđa i tehnologije vina			II	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju			II	30	3
Štetnici vrtlarskih biljaka			II	30	3
Dekorativni uzgojni oblici voćaka			III	30	3
Marketing vrtlarskih proizvoda			III	30	3
Oplemenjivanje ukrasnog bilja			III	30	3
Uređenje enterijera ukrasnim biljem			III	30	3

Tabela 2.32. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Fitomedicina

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Opća fitopatologija	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Opća entomologija	60	6
Genetske osnove otpornosti biljaka	30	3	Opća fitofarmacija	30	3
Metode eksperimentalnog rada u fitomedicini	60	6	Opća herbologija	30	3
Osnove geografskog informacionog sistema	30	3	Mehanizacija u fitomedicini	30	6
Primjena mikroorganizama u poljoprivredi	30	3	Fizičko-hemijske instrumentalne metode	30	3
Izborni predmeti	60	6	Izborni predmeti	30	3
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>270</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Specijalna fitopatologija	60	6	Izrada master teze	-	30
Specijalna entomologija	60	6			
Specijalna fitofarmacija	60	6			
Specijalna herbologija	30	3			
Ekonomika zaštite bilja	30	3			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje	I	60	6		
Voćarstvo, vinogradarstvo i ukrasno bilje	I	60	6		
Ekologija i fitomedicina	II	30	3		
Karantinski štetni organizmi	II	60	3		
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	II	30	3		
Proizvodnja rasada	II	30	3		
Sjemenarstvo	II	30	3		
Biološka kontrola u fitomedicini	II	30	3		
Monitoring štetnih organizama	III	30	3		
Integralna zaštita bilja	III	60	6		
Proizvodnja voćnog i sadnog materijala	III	30	3		
Marketing povrtlarskih proizvoda	III	30	3		
Osnovi voćarstva	III	30	3		

*Tabela 2.33.* Nastavni plan diplomskog studijskog programa Održivo upravljanje zemljištem i ruralnim prostorom

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Globalne klimatske promjene i poljoprivreda	45	3
Eksperimentalna statistika	60	6	Ishrana biljaka i fertilizacija	60	6
Geneza zemljišta i ekosistem	60	6	Melioracije	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	45	4,5	Opća pedologija	60	6
Osnovi kartografije u prostornom planiranju	45	4,5	Osnovi planiranja i uređenja ruralnog prostora	45	4,5
Ruralni razvoj i ruralni prostor	60	6	Ruralna ekologija	45	4,5
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>315</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Komasacija zemljišta	30	3	Izrada master teze	-	30
Konzervacija tla	30	3			
Pravni i institucionalni okvir u zaštiti okoliša i zemljišta	30	3			
Primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju	45	4,5			
Upotrebna vrijednost zemljišta	30	3			
Zaštita zemljišta i održivi razvoj	45	4,5			
Izborni predmeti	90	9			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Biodiverzitet i održivo gospodarenje prirodnim resursima	III	30	3		
Ekopedologija	III	30	3		
Kontaminacija specijacijama organskog porijekla u tlu	III	30	3		
Metode laboratorijskog i terenskog istraživanja zemljišta	III	30	3		
Mikrobiologija tla	III	30	3		
Fizika tla	III	30	3		
Klimatologija	III	30	3		
Navodnjavanje	III	30	3		
Odvodnjavanje	III	30	3		
Pejzažno oblikovanje	III	30	3		
Sistematika tla	III	30	3		
Sistemi ishrane biljaka i gnojidbe tla	III	30	3		
Supstrati i njihova primjena u biljnoj proizvodnji	III	30	3		
Tlo i organska poljoprivreda	III	30	3		
Umornost tla	III	30	3		
Upravljanje vodama	III	30	3		

*Tabela 2.34.* Nastavni plan diplomskog studijskog programa  
Vinogradarstvo i vinarstvo

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Ampelografija	30	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Hemija vina	45	4,5
Osnove vinogradarstva (alt.)	30	6	Mehanizacija u vinogradarstvu	30	3
Osnove vinarstva (alt.)	45	6	Mikrobiologija vina	30	4,5
Ekologija vinove loze	60	6	Oplemenjivanje vinove loze	30	3
Fiziologija i ishrana vinove loze	60	6	Izborni predmeti	90	9
Osnove geografskog informacionog sistema	30	3			
Ukupno	315	30	Ukupno	300	30
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Destilati i uzgredni proizvodi vinarstva	25	3	Izrada master teze	-	30
Ekonomika vinogradarstva i vinarstva	60	6			
Kontrola i optimizacija enoloških procesa	60	6			
Marketing grožđa i vina	30	3			
Izborni predmeti – Vinarstvo	120	12			
Ukupno	295	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>			<b>1.200 120</b>		
<b>Izborni predmet</b>			<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Organska proizvodnja grožđa			II	30	3
Podizanje vinograda			II	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju			II	30	3
Proizvodnja loznog sadnog materijala			II	30	3
Proizvodnja stonog grožđa			II	30	3
Regulativa u vinogradarstvu i vinarstvu			II	30	3
Bezalkoholni proizvodi od grožđa			III	30	3
Enološka istraživanja			III	30	3
Fizičko-hemijske analize grožđa i vina			III	30	3
Kvarenja i mane vina			III	30	3
Mašine i oprema u vinarstvu			III	30	3
Senzorna analiza vina			III	30	3
Svjetsko vinarstvo			III	30	3
Tehnologija specijalnih i pjenušavih vina			III	30	3

Tabela 2.35. Nastavni plan diplomskog studijskog programa  
Animalna proizvodnja

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Genetski resursi domaćih životinja i riba	60	6
Ekperimentalna statistika	60	6	Populacijska genetika	60	6
Dobrobit životinja	60	6	Uzgojne metode i uzgojni planovi	60	6
Komparativna fiziologija domaćih životinja	60	6	Izborni predmeti grupa II-B	120	12
zborni predmeti grupa I-A	90	9			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Obavezan predmet iz grupe III-A	60	6	Izrada master teze	-	30
Obavezan predmet iz grupe III-B	60	6			
Izborni predmeti iz grupe III-C	180	18			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Obavezan predmet</b>		<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	
<b>GRUPA III-A</b>					
Tehnologije u govedarstvu		III	60	6	
Tehnologije u konjogojstvu		III	60	6	
Tehnologije u ovčarstvu i kozarstvu		III	60	6	
Tehnologije u peradarstvu		III	60	6	
Tehnologije u svinjogojstvu		III	60	6	
<b>GRUPA III-B</b>					
Biološki i zootehnički principi u govedarstvu		III	60	6	
Biološki i zootehnički principi u konjogojstvu		III	60	6	
Biološki i zootehnički principi u ovčarstvu i kozarstvu		III	60	6	
Biološki i zootehnički principi u peradarstvu		III	60	6	
Biološki i zootehnički principi u svinjogojstvu		III	60	6	
Biološki i zootehnički principi u govedarstvu		III	60	6	

Izborni predmet	Semestar	Sati	ECTS
Biotehnologija u animalnoj proizvodnji	I	60	6
Kvantitativna genetika	I	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	I	30	3
Uvod u SAS	I	30	3
Fermentirani mliječni napici	II	30	3
Molekularna genetika	II	60	6
Pčelarstvo i pčelinji proizvodi	II	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	II	30	3
Tehnologija prerade mesa	II	30	3
Tehnologija prerade mlijeka	II	30	3
Analiza poslovanja	III	60	6
Ekonomika animalne proizvodnje	III	60	6
Ishrana domaćih životinja – izabrana poglavlja	III	60	6
Primjena mehanizacije u stočarstvu	III	30	3
Standardi sigurnosti i kvaliteta u animalnoj proizvodnji	III	60	6
Marketing u animalnoj proizvodnji	III	30	3

Tabela 2.36. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Akvakultura

Predmet	Sati	ECTS	Predmet	Sati	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Biodiverzitet slatkovodne ihtiofaune	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Ekologija kopnenih voda	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	30	3	Ishrana riba	60	6
Voda i vodeni resursi	60	6	Izborni predmeti iz liste AqIz – B	120	12
Izborni predmeti iz liste AqIz – A	120	12			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Obavezan predmet – lista AqOb-I	60	6	Izrada master teze	-	30
Obavezan predmet – lista AqOb-II	60	6			
Obavezan predmet – liste AqOb-III	60	6			
Izborni predmeti iz liste AqIz – C	120	12			
Ukupno	300	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>			<b>1.200 120</b>		



<b>Obavezan predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>LISTA AqOb-I</b>			
Ciprinikultura	III	60	6
Marikultura	III	60	6
Salmonikultura	III	60	6
<b>LISTA AqOb-II</b>			
Ribarstvo na otvorenim vodama	III	60	6
Specijalni oblici akvakulture	III	60	6
Tehnologija obrade i čuvanja ribe	III	60	6
<b>Lista AqOb-III</b>			
Genetski resursi riba i njihova zaštita i očuvanje	III	60	6
Kontrola zdravlja i bolesti riba	III	60	6
Kvalitet i kontrola proizvoda u akvakulturi	III	60	6
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Anatomija i fiziologija riba	I	30	3
Biotehnologija u animalnoj proizvodnji	I	60	6
Dobrobit i bioetika farmskih životinja	I	30	3
Fiziologija i biohemija ishrane	I	60	6
Kvalitet i sigurnost hrane za životinje	I	60	6
Kvantitativna genetika	I	60	6
Ekološki aspekti ishrane životinja	II	30	3
Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja	II	60	6
Mikrobiologija hrane za životinje	II	30	3
Populaciona genetika	II	60	6
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	II	30	3
Zakonodavstvo o hrani	II	30	3
Analiza poslovanja	III	60	6
Ekonomika animalne proizvodnje	III	60	6
Marketing poljoiprivrednih i prehrambenih proizvoda	III	30	3
Planiranje i projektovanje ribnjaka	III	30	3
Računovodstvo	III	30	3

Tabela 2.37. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Hrana i ishrana životinja

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Eksperimentalna statistika	60	6	Ekološki aspekti ishrane životinja	45	4
Hranjiva vrijednost hrane za životinje	60	6	Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja	60	6
Kvalitet i sigurnost hrane za životinje	60	6	Fizičko-hemijske instrumentalne metode	30	4
Nutritivne potrebe životinja	60	6	Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane	60	6
Fiziologija i biohemija ishrane domaćih životinja	60	6	Formulacija obroka i smjesa	60	6
			Sistemi ishrane životinja	45	4
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Izrada master teze	-	30
Izborni predmeti	270	27			
Ukupno	300	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Individualni projekat (oi)	III	60	6		
Dobrobit i bioetika farmskih životinja	III	30	3		
Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	III	60	6		
Ishrana divljači, laboratorijskih životinja i kućnih ljubimaca	III	30	3		
Ishrana goveda	III	60	6		
Ishrana konja i kunića	III	30	3		
Ishrana ovaca i koza	III	60	6		
Ishrana peradi i svinja	III	60	6		
Ishrana riba	III	30	3		
Kontaminanti, rezidue i antimetaboliti u hrani za životinje	III	30	3		
Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	III	30	3		
Ratarske kulture u ishrani životinja	III	30	3		
Samonikle jestive i otrovne biljke	III	30	3		

Tabela 2.38. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Ekonomika agroindustrije

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Agrarna politika II	30	3
Eksperimentalna statistika	60	6	Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije	30	3
Metode istraživanja u agroindustriji	30	3	Marketing poljoprivredno prehrambenih proizvoda	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	30	3	Ruralni razvoj	60	6
Osnove ekonomske teorije	30	3	Teorija troškova	60	6
Izborni predmeti	120	12	Izborni predmeti	60	6
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Analiza poslovanja	60	6	Izrada master teze	-	30
Međunarodna trgovina	60	6			
Računovodstvo	60	6			
Upravljanje projektnim ciklusom	60	6			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Grupa tehnoloških predmeta (predmeti sa liste prehrambene tehnologije)	I	60	6		
Grupa agronomskih predmeta (predmeti sa listi biljne i animalne proizvodnje)	I	60	6		
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	II	30	3		
Upravljanje javnim politikama	II	60	6		
Zakonodavstvo o hrani	II	30	3		
Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta	III	60	6		
Prehrambena industrija i preferencije potrošača	III	60	6		

Tabela 2.39. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Kontrola kvaliteta hrane i pića

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Čuvanje i rukovanje hranom	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Fizičko-hemijske instrumentalne metode	30	3
Aditivi u prehrambenoj industriji	30	3	Toksikologija hrane	30	3
Higijena i sanitacija	60	6	Upravljanje kvalitetom vode u prehrambenoj industriji	60	6
Senzorna analiza	30	3	Zakonodavstvo o hrani	30	3
Mikrobiologija namirnica	30	3	Izborni predmeti	90	9
Ishrana stanovništva	60	6			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Analiza poslovanja	30	3	Izrada master teze	-	30
Dostignuća u tehnologiji gotove hrane	30	3			
Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	30	3			
Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta	60	6			
Osnovi genetike i genetičkog inženjerstva	30	3			
Procesna kontrola proizvoda	30	3			
Izborni predmeti	90	9			
Ukupno	300	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Aroma i aromatske supstance hrane	II	30	3		
Fermentirani mliječni napici	II	30	3		
Pčelarstvo i pčelinji proizvodi	II	30	3		
Prerada i kvalitet hladno prešanih biljnih ulja	II	30	3		
Prerada voća i povrća	II	60	6		
Tehnologija animalnih masti i ulja	II	60	6		
Tehnologija biljnih ulja i masti	II	30	3		
Tehnologija konditorskih proizvoda	II	60	6		
Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa	II	60	6		
Tehnologija proizvodnje i prerade brašna	II	60	6		
Tehnologija smrznutih deserata	II	30	3		
Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju	II	30	3		
Bezalkoholna pića	III	60	6		

Izborni predmet	Semestar	Sati	ECTS
Destilisana alkoholna pića	III	30	3
Fermentisana alkoholna pića	III	60	6
Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana	III	30	3
Nove forme hrane na tržištu	III	30	3
Osnovi geografskog informacionog sistema	III	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	III	30	3
Tehnologija suhomesnatih proizvoda	III	30	3
Tehnologija ugljikohidrata	III	30	3
Upravljanje projektnim ciklusom	III	60	6
Razvoj novog proizvoda u prehrambenoj industriji	III	30	3
Senzorna i hemijska analiza alkoholnih pića	III	30	3
Sirarstvo	III	60	6
Sladila	III	30	3
Tehnologija duhanskih proizvoda	III	30	3

Tabela 2.40. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Tehnologija proizvoda animalnog porijekla

Predmet	Sati	ECTS	Predmet	Sati	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Fermentirani mliječni napici	30	3
Eksperimentalna statistika	60	6	Fizičko-hemijske instrumentalne metode	30	3
Hemija hrane	60	6	Biohemija hrane	30	3
Mikrobiologija namirnica	30	3	Tehnologija animalnih masti i ulja	60	6
Osnovi genetike i genetičkog inženjerstva	30	3	Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa	60	6
Prehrambeno inženjerstvo	60	6	Izborni predmeti	90	9
Senzorna analiza	30	3			
Ukupno	300	30	Ukupno	300	30
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Analiza poslovanja	60	6	Izrada master teze	-	30
Sirarstvo	60	6			
Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta	60	6			
Tehnologija suhomesnatih proizvoda	30	3			
Izborni predmeti	90	9			
Ukupno	300	30	Ukupno	-	30
<b>UKUPNO</b>			<b>1.200 120</b>		

<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Aroma i aromatske supstance hrane	II	30	3
Pčelarstvo i pčelinji proizvodi	II	30	3
Prerada i kvalitet hladno prešanih biljnih ulja	II	30	3
Prerada voća i povrća	II	60	6
Tehnologija smrznutih deserata	II	30	3
Tehnologija biljnih ulja i masti	II	30	3
Tehnologija konditorskih proizvoda	II	60	6
Tehnologija proizvodnje i prerade brašna	II	60	6
Toksikologija hrane	II	30	3
Zakonodavstvo o hrani	II	30	3
Aditivi u prehrambenoj industriji	III	30	3
Bezalkoholna pića	III	60	6
Destilisana alkoholna pića	III	30	3
Fermentisana alkoholna pića	III	60	6
Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana	III	30	3
Nove forme hrane na tržištu	III	30	3
Osnove geografskog informacionog sistema	III	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	III	30	3
Tehnologija ugljikohidrata	III	30	3
Upravljanje projektnim ciklusom	III	60	6
Dostignuća u tehnologiji gotove hrane	III	30	3
Razvoj novog proizvoda u prehrambenoj industriji	III	30	3
Senzorna i hemijska analiza alkoholnih pića	III	30	3
Sladila	III	30	3
Tehnologija duhanskih proizvoda	III	30	3
Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	III	30	3

*Tabela 2.41.* Nastavni plan diplomskog studijskog programa Tehnologija proizvoda biljnog porijekla

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Prerada voća i povrća	60	6
Eksperimentalna statistika	60	6	Fizičko-hemijske instrumentalne metode	30	3
Hemija hrane	60	6	Biohemija hrane	30	3
Mikrobiologija namirnica	30	3	Tehnologija biljnih ulja i masti	30	3
Osnovi genetike i genetičkog inženjerstva	30	3	Tehnologija proizvodnje i prerade brašna	60	6
Prehrambeno inženjerstvo	60	6	Izborni predmeti	90	9
Senzorna analiza	30	3			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>



<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
Analiza poslovanja	60	6	Izrada master teze	-	30
Tehnologija ugljikohidrata	30	3			
Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta	60	6			
Destilisana alkoholna pića	30	3			
Fermentisana alkoholna pića	60	6			
Izborni predmeti	60	6			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>

<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
Aroma i aromatske supstance hrane	II	30	3
Pčelarstvo i pčelinji proizvodi	II	30	3
Fermentisani mliječni napici	II	30	3
Prerada i kvalitet hladno prešanih biljnih ulja	II	30	3
Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa	II	60	6
Tehnologija smrznutih deserata	II	30	3
Tehnologija animalnih masti i ulja	II	60	6
Tehnologija konditorskih proizvoda	II	60	6
Toksikologija hrane	II	30	3
Zakonodavstvo o hrani	II	30	3
Bezalkoholna pića	III	60	6
Sirarstvo	III	60	6
Aditivi u prehrambenoj industriji	III	30	3
Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana	III	30	3
Nove forme hrane na tržištu	III	30	3
Tehnologija suhomesnatih proizvoda	III	30	3
Dostignuća u tehnologiji gotove hrane	III	30	3
Razvoj novog proizvoda u prehrambenoj industriji	III	30	3
Senzorna i hemijska analiza alkoholnih pića	III	30	3
Sladila	III	30	3
Tehnologija duhanskih proizvoda	III	30	3
Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	III	30	3
Upravljanje projektnim ciklusom	III	60	6
Osnove geografskog informacionog sistema	III	30	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	III	30	3

Tabela 2.42. Nastavni plan diplomskog studijskog programa Urbana poljoprivreda

<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>I SEMESTAR</b>			<b>II SEMESTAR</b>		
Metode naučnog rada	30	3	Održiva poljoprivreda	30	3
Eksperimentalna statistika	60	6	Proizvodnja voća i grožđa		
Osnove urbane poljoprivrede	60	5	u sistemu urbane poljoprivrede	60	6
Urbani sistemi distribucije hrane	40	4	Urbana povrtlarska		
Urbana ekologija	40	4	i ratarska proizvodnja	60	6
Poduzetništvo	40	4	Izborni predmeti	150	15
Upotreba informacionih tehnologija u urbanoj poljoprivredi	40	4			
<b>Ukupno</b>	<b>310</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>
<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predmet</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>
<b>III SEMESTAR</b>			<b>IV SEMESTAR</b>		
PBL praktični rad uz tutorstvo	180	18	Izrada master teze	-	30
Praksa	120	12			
<b>Ukupno</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>1.200</b>	<b>120</b>
<b>Izborni predmet</b>	<b>Semestar</b>	<b>Sati</b>	<b>ECTS</b>		
Urbana poljoprivreda, ishrana biljaka i navodnjavanje	II	30	3		
Zaštita bilja u urbanim sistemima proizvodnje	II	30	3		
Floristika i pejzažno oblikovanje	II	30	3		
Urbana poljoprivreda, ishrana biljaka i navodnjavanje	II	30	3		
Ljekovito i začinsko bilje	II	30	3		
Pčelarstvo	II	30	3		
Upravljanje biogenim otpadom	II	30	3		
Upotreba GIS-a u urbanoj poljoprivredi	II	30	3		
Razmnožavanje biljaka u urbanoj poljoprivredi	II	30	3		
Dynamic input and climate management in urban agriculture systems using informatic tools and DSS	II	30	3		
Održivi gradovi i ekoinovacije	II	30	3		
Ekonomika i organizacija urbane poljoprivrede	II	30	3		
Obnovljivi izvori energije	II	30	3		
Upravljanje projektnim ciklusom	II	30	3		
Programiranje u agrobiznisu	II	30	3		
Osnove prerade hrane	II	30	3		

Diplome o završenom diplomskom studiju na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, zaključno s promocijom u decembru 2019. godine, primilo je 616 studenata iz generacija koje su studij upisale od 2008/09. akademske godine, a njihov broj po odsjecima Fakulteta prikazan je u narednoj tabeli.

*Tabela 2.43.* Broj studenata koji su završili diplomske studijske programe Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u periodu od 2010. do 2019. godine

<b>Godina</b>	<b>Biljna proizvodnja</b>	<b>Zootehnika</b>	<b>Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije</b>	<b>Prehrambene tehnologije</b>	<b>Ukupno</b>
2010.	-	-	-	16	16
2011.	6	-	-	19	25
2012.	12	10	10	21	53
2013.	24	6	11	42	83
2014.	34	6	10	36	86
2015.	16	4	18	42	80
2016.	13	5	16	40	74
2017.	21	2	7	50	80
2018.	16	3	6	42	67
2019.	24	4	3	21	52
<b>Svega</b>	<b>166</b>	<b>40</b>	<b>81</b>	<b>329</b>	<b>616</b>

### 2.2.3. DOKTORSKI RAD

Doktorski studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu prema principima Bolonjskog procesa uveden je i organizovan akademske 2010/11. godine. Kao najviši nivo obrazovanja, to je ciklus studija za koji je potrebno osigurati najviše preduslova. Način na koji je osmišljen predstavlja istinsku kvalitativnu reformu visokog obrazovanja i značajan iskorak u odnosu na stari sistem doktorskog studija. Suštinska novina u odnosu na stari sistem odnosi se na način prijave, izrade i odbrane doktorske disertacije, gdje kandidat ima obavezu da pohađanjem nastave, istraživanjem i objavljivanjem rezultata istraživanja, te izradom i odbranom doktorske disertacije verifikuje (E)CTS bodove čiji broj, sa brojem (E) CTS prethodnih ciklusa studija, ne može biti manji od 480. U skladu s formalizovanim principom da nema doktorskog studija bez istraživanja, sljedeći važan preduslov za prijavu i izradu doktorske disertacije je osigurano finansiranje naučno-istraživačkog projekta, u čiju se realizaciju doktorski kandidat uključuje. Na ovaj način priroda i tema projekta uveliko određuje i temu doktorske disertacije. Dobra strana studija je motiviranje za osiguranje sredstava kroz aplikaciju na projekte da bi se realizovao ovako složen i ozbiljan istraživački rad, kao i transparentnost s obzirom na proceduru kojom se određuje podobnost teme i kandidata. Također, važan napredak je i internacionalizacija kroz uključivanje stručnjaka i profesora sa drugih univerziteta iz zemalja okruženja i šire, što daje dodatnu ozbiljnost i potreban naučni nivo. Imajući u vidu tehničke i potencijale u ljudskim resursima, studij je organizovan kroz dva programa – poljoprivredne nauke i prehrambene tehnologije. Koliko je proces uspješan pokazuje i podatak da je do 2020. godine, prema novom doktorskom sistemu, na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu svoje doktorske disertacije odbranilo 9 kandidata, od čega je 6 promovisanih doktora (Ph. D.) poljoprivrednih nauka i 3 doktora (Ph. D.) prehrambenih tehnologija.

U decembru 2018. godine Univerzitet u Sarajevu je, u cilju daljnijeg unapređenja III ciklusa po Bolonjskom sistemu studiranja, konstituisao nova pravila studiranja za III ciklus, koja se implementiraju na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu i prema kojima je upisana prva generacija budućih doktora nauka. Doktorski studij po Bolonjskom procesu na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu stalno doživljava svoju genezu i studij napreduje iz dana u dan proizvodeći sve kvalitetnije doktore nauka, čime poboljšava svoj imidž i vidljivost, te bolju citiranost kroz publikovanje radova u prestižnim časopisima, što Fakultetu i Univerzitetu u Sarajevu donosi bolju poziciju na evropskoj i svjetskoj sceni.

### 3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD NA FAKULTETU

---

Pored obrazovanja hiljada diplomiranih inženjera i stotina magistara i doktora nauka, Fakultet je tokom osam decenija od svog osnivanja izrastao u vodeću naučno-istraživačku instituciju u oblasti poljoprivrede i prehrambenih tehnologija u Bosni i Hercegovini, ali i u regionalno prepoznatljiv centar istraživačkih inicijativa i njihovih realizacija. Nauka i istraživanje neodvojivi su od visokog obrazovanja. Univerzitetski profesori moraju biti i istraživači u stalnoj potrazi za naučnom istinom, jer će samo na taj način svoje studente osposobiti za profesionalne izazove te među njima prepoznati i ohrabriti one koji će se na tekovinama prethodnih generacija istraživača nastaviti baviti naukom i istraživanjem.

Uslovi za naučno-istraživački rad na Fakultetu mijenjali su se sa godinama njegovog postojanja i razvoja. Prvi mjeseci rada Fakulteta 1941. godine bili su posvećeni nastavi, a brzo izbijanje rata onemogućilo je čak i ozbiljnije pripreme za istraživanja. Ni prve godine nakon rata, u kojima Fakultet obnavlja svoje aktivnosti, nisu bile vrijeme u kojem bi materijalni pa i personalni uslovi dozvolili realizaciju zahtjevnih i skupih istraživačkih projekata. Personalno i materijalno jačanje Fakulteta tokom narednih godina, njegova intenzivna saradnja s privredom, ali i sa domaćim i međunarodnim naučno-istraživačkim institucijama, dovode ga početkom sedamdesetih godina u red najjačih naučno-istraživačkih središta za oblast poljoprivrede u bivšoj Jugoslaviji. U narednih dvadesetak godina, Fakultet intenzivira sve vidove izvanfakultetske stručne saradnje, nastavlja s prijemom i školovanjem novih naučnih kadrova, oprema svoje laboratorije i ulazi u realizaciju kako mnoštva aplikativnih tako i prvih fundamentalnih istraživanja. Ratno razaranje početkom devedesetih i osipanje nastavno-istraživačkoga kadra ostavlja teške posljedice po razvoj Fakulteta, ali i po istraživanje u poljoprivredi i prehrambenim tehnologijama u Bosni i Hercegovini. Uz dosta teškoća, odricanja svih njegovih zaposlenika i nesebičnu pomoć prijatelja, Fakultet se već nekoliko godina nakon završetka rata vraća u red regionalno respektabilnih visokoobrazovnih i naučno-istraživačkih institucija.

Kada se govori o naučno-istraživačkoj i stručnoj djelatnosti Fakulteta, treba imati u vidu da su se očekivanja i zahtjevi koji su se postavljali pred nauku i istraživanje u oblastima poljoprivrede i prehrambenih tehnologija mijenjali tokom decenija njegovog postojanja i rada. U vrijeme osnivanja i nastavka rada Fakulteta, nakon završetka Drugog svjetskog rata, zahtjevi s kojima se susretala bosanskohercegovačka poljoprivreda uglavnom su se svodili na osiguranje potrebnih količina hrane iz vlastite proizvodnje. Pred istraživačima u poljoprivredi tog doba stajali su izazovi povećanja proizvodnje po hektaru, stablu i grlu i oni su predstavljali dio zajedničkih napora na prevazilaženju prijetnje gladi.

Bosanskohercegovačka poljoprivreda je, uveliko zahvaljujući doprinosima profesora i diplomiranih agronoma Fakulteta, već šezdesetih godina na tzv. društvenom posjedu dostizala ili prestizala proizvodnje ostvarivane u drugim krajevima Jugoslavije. Iako zbog svojih geografskih i klimatskih obilježja Bosna i Hercegovina nije mogla osigurati niti danas osigurava dovoljne količine nekih poljoprivrednih proizvoda za svoje stanovništvo, godine u kojima je prijetila glad postale su prošlost. Nauku i struku čekali su novi izazovi, jer se i pred poljoprivrednu proizvodnju sve snažnije postavljaju zahtjevi za smanjenjem troškova proizvodnje, njenom intenzifikacijom i osiguranjem profitabilnog poslovanja u uslovima tržišne utakmice. Brzo se uvidjelo da su uspješni proizvođači neprekidno razvijali i njegovali saradnju sa naučno-istraživačkim institucijama i da su bili u stanju brzo primijeniti najnovija naučna dostignuća i stručne preporuke.



*Slika 3.1. Nastavno osoblje i službenici Fakulteta 2019. godine*

Tokom posljednjih decenija, pred poljoprivredu i prehrambenu industriju razvijenih i zemalja koje se nastoje svrstati u red razvijenih postavlja se cijeli niz novih zahtjeva. Imperativi postaju proizvodnje organizovane na način da sačuvaju i unaprijede stanje životne sredine, dobivanje sve većih količina hrane, urbana poljoprivreda i proizvodnja zdravstveno sigurne hrane. Od nauke i struke očekuju se istraživanja, provjere i preporuke, koje će, uz prihvatljive troškove, osigurati poslovanje uz uvažavanje spomenutih zahtjeva. Naučni radnici Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u potpunosti su svjesni i težine aktuelnih naučno-stručnih izazova i svoje odgovornosti, ali i očekivanja sektora poljoprivrede i prehrambene industrije.



### 3.1. INSTITUTI FAKULTETA

Fakultet je većim dijelom svog postojanja organizovan tako da se kroz njegove institute objedinjava naučno-istraživački, stručni i nastavni rad. Sa razvojem Fakulteta rastao je i broj ovih njegovih organizacionih jedinica, tako da danas djeluju sljedeći instituti:

- Institut za ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje
- Institut za voćarstvo i vinogradarstvo
- Institut za zootehniku
- Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije
- Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda
- Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije
- Institut za poljoprivrednu tehniku
- Institut za zaštitu biljaka i prehrambenih proizvoda

U institutima se, u užim specijalističkim krugovima, osmišljavaju i realizuju naučno-istraživački projekti, diskutuju i ocjenjuju vrijednosti magistarskih i doktorskih radnji koje se rade i brane na Fakultetu. Instituti su mjesta provjere i uvođenja u upotrebu novih istraživačkih i analitičkih metoda te mjesta na kojima mladi istraživači, pod vođstvom profesora, ovladavaju metodama naučnog rada i pripremaju se za samostalno kreiranje i izvođenje istraživanja. Veliki broj poslova iz domena stručne saradnje, tehničko-tehnološkog nadzora, laboratorijskih analiza i superanaliza Fakultet realizuje kroz svoje institute. Instituti Fakulteta ukratko će biti predstavljeni na stranicama koje slijede. Predstavljanje svih instituta počinje fotografijom njihovih članova krajem 2019. godine.

### 3.1.1. INSTITUT ZA RATARSTVO, POVRTLARSTVO I KRMNO BILJE

#### 3.1.1.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Od osnivanja do danas ovaj institut predstavlja organizacionu jedinicu u kojoj se objedinjavaju naučno-istraživačke i stručne djelatnosti iz oblasti proizvodnje ratarskih, povrtlarskih i krmnih usjeva. Tokom svog višedecenijskog djelovanja, prošao je kroz niz razvojno-organizacionih promjena, koje su kao rezultat imale njegovo jačanje u materijalnom, kadrovskom i organizacionom smislu.

Institut za ratarstvo se prvi put na Fakultetu osniva 1960. godine. Daljnjim razvojem Fakulteta i Instituta osnivaju se i katedre.

Od 1977. godine Institut za ratarstvo i oplemenjivanje biljaka sastoji se od sljedećih katedri:

- Katedra za ratarsku proizvodnju,
- Katedra za genetiku i oplemenjivanje biljaka,
- Katedra za fiziologiju biljaka,
- Katedra za mehanizaciju u poljoprivredi.

Od 1982. godine Institut za ratarstvo djeluje sa sljedećim katedrama:

- Katedra za ratarsku proizvodnju,
- Katedra za genetiku i oplemenjivanje ratarskih biljaka,
- Katedra za fiziologiju biljaka.

Nastavni i naučni rad Instituta odvijao se u okviru njegovih laboratorija i fakultetskih nastavnih i oglednih dobara, kao što su Butmir, Gvozno, Bojnik itd.

### 3.1.1.2. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Djelokrug rada Instituta za ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje sačinjavaju nastava, istraživački rad i saradnja s privredom u oblasti ratarske proizvodnje, uključujući i povrtlarstvo i krmno bilje.



*Slike 3.2-4. Ogledni poligoni*

Institut uključuje sljedeće djelatnosti:

- planiranje, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkih projekata iz oblasti biljnih genetskih resursa, selekcije i sjemenarstva (ratarskih, povrtlarskih i krmnih kultura); proučavanje ekoloških uslova i djelovanja globalnih promjena na uslove proizvodnje u oblasti ratarstva, povrtlarstva i travnjaštva; razvoj i primjena novih tehnologija u ratarskoj proizvodnji;
- implementaciju kvalitativnih i kvantitativnih analiza biljnog materijala sa akcentom na ispitivanje kvaliteta sjemena;
- ispitivanje domaćih i inostranih sorti/hibrida ratarskih, povrtlarskih i krmnih kultura;
- organizovanje kurseva cjeloživotnog učenja i edukacija svih zainteresovanih iz oblasti ratarstva, povrtlarstva, krmnog bilja, sjemenarstva, ljekovitog bilja, organske biljne proizvodnje itd.;
- pružanje konsultantskih usluga drugim zainteresovanim institucijama i pojedincima iz svoje oblasti djelovanja;
- promotivnu izdavačku djelatnost.

### 3.1.1.3. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOS INSTITUTA

U dosadašnjem radu nastavnici i saradnici Instituta imali su bogatu saradnju sa različitim institucijama iz oblasti poljoprivrede (instituti, zavodi, poljoprivredna dobra, firme koje se bave preradom ratarsko-povrtlarskih i krmnih proizvoda).

Od 1996. godine Institut za ratarstvo je odlukom Ministarstva poljoprivrede imenovan za rukovodioca ogleada za ispitivanje inostranih sorti ratarskih, povrtlarskih i krmnih kultura u cilju uvođenja na Sortnu listu FBiH. Zahvaljujući predanom radu na tim poslovima, u poratnom periodu Sortna lista FBiH je u kratkom periodu obogaćena stotinama novih hibrida i sorti različitih biljnih vrsta.

Također, članovi Instituta duži niz godina bili su uključeni u projekt sakupljanja i čuvanja autohtonog genfonda ratarsko-povrtlarsko-krmnih kultura. Prikupili su i konzervirali značajan broj vrsta kojima je prijetilo nestajanje.

U sklopu djelovanja Instituta napravljeni su vrlo vrijedni elaborati, izrađeni su brojni naučni i stručni radovi, te objavljene mnoge skripte, udžbenici i knjige, što ovaj institut svrstava u red jednih od najafirmisanijih jedinica Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Posljednjih godina ostvareni su i brojni međunarodni kontakti, iz kojih je proistekla vrlo plodna saradnja sa naučnim i stručnim institucijama širom svijeta.



Nastavnici Instituta za ratarstvo od osnivanja Fakulteta bili su:

*Opšte ratarstvo*

---

Prof. dr Sergije Lomejko  
Prof. dr Obrad Petijević  
Prof. dr Taib Šarić  
Prof. dr Mira Marković

*Specijalno ratarstvo*

---

Prof. dr Dragomir Ćosić  
Prof. dr Zijahudin Aganović  
Prof. dr Nadežda Miletić  
Prof. dr Ševal Muminović

*Proizvodnja krmnog bilja*

---

Prof. dr Dane Batinica  
Prof. dr Osman Sarić

*Krmno bilje i travnjaci*

---

Prof. dr Senija Alibegović-Grbić

*Povrtlarstvo*

---

Prof. dr Smiljka Vukašinović  
Doc. Azra Sofo

*Gostujući nastavnici:*

---

Prof. dr Milan Dobrenov, Povrtlarstvo  
Prof. dr Milan Jekić, Ishrana bilja  
Prof. dr Života Popović, Fiziologija bilja  
Prof. dr Slavko Borojević, Genetika  
Prof. dr Marija Kraljević-Balalić, Genetika  
Prof. dr Branka Lazić, Povrtlarstvo

*Oplemenjivanje bilja*

---

Prof. dr Vinko Milinković  
Prof. dr Miroslav Bogdanović  
Prof. dr Milada Jovančević  
Prof. dr Olga Vidović

*Genetika*

---

Prof. dr Mirko Korić  
Doc. dr Novo Pržulj

*Botanika*

---

Prof. dr Dafina Bajić  
Prof. dr Ljubomir Mišić

*Fiziologija bilja*

---

Prof. dr Mitar Bašović  
Prof. dr Elvedin Hanić

### 3.1.1.4. AKTUELNA ORGANIZACIJA I SASTAV INSTITUTA

Institut za ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje sastoji se od sljedećih katedri:

- Katedra za ratarstvo,
- Katedra za povrtlarstvo,
- Katedra za krmno bilje i travnjake,
- Katedra za fiziologiju biljaka,
- Katedra za poljoprivrednu botaniku.

Sadašnji nastavnici i asistenti na Institutu su:

Prof. dr. Drena Gadžo, *ratarstvo*

Prof. dr. Mirha Đikić, *ratarstvo*

Prof. dr. Lutvija Karić, *povrtlarstvo*

Doc. dr. Muamer Bezdob, *krmno bilje*

Doc. dr. Senad Murtić, *fiziologija biljaka*

Doc. dr. Teofil Gavrić, *ratarstvo*

Doc. dr. Jasmin Grahić, *ratarstvo*

Nedim Kalaba, *laborant*

Nastavni i naučni rad Instituta odvija se u okviru njegovih laboratorija i fakultetskog oglednog poligona na Butmiru.



Slika 3.5. Članovi Instituta za ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje

Od osnivanja do danas nastavnici ovog instituta su svoj rad krunisali objavljenim knjigama, naučnim i stručnim radovima, kao i učešćem na brojnim domaćim i međunarodnim projektima. Posebno izdvajamo objavljene knjige. Član ovog instituta, prof.dr Lomejko, 1958. godine objavio je prvu knjigu na našem fakultetu.



### 3.1.1.5. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Drena Gadžo**

---

Rođena 1963. godine u Bosanskoj Dubici. Redovni je profesor za oblast biljna poljoprivredna proizvodnja, na predmetima: Specijalno ratarstvo II, Industrijsko bilje, Sjemenarstvo, Skladištenje ratarskih proizvoda, Ljekovito i začinsko bilje. Do sada je objavila 95 naučnostručnih radova, 2 univerzitetska udžbenika, 7 naučnih knjiga iz oblasti ratarstva i 2 udžbenika za učenike srednjih poljoprivrednih škola. Bila je koordinator ili učestvovala u 18 nacionalnih i 23 međunarodna projekta.



#### **Prof. dr. Mirha Đikić**

---

Rođena 1965. godine u Kaknju. Redovni je profesor za oblast biljna poljoprivredna proizvodnja, na predmetima: Opće ratarstvo, Organska poljoprivredna proizvodnja, Poljoprivreda i okoliš, Herbologija, Agroekologija, Kontrola korova u voćarstvu, Upravljanje korovima u vrtlarstvu i Tlo i organska proizvodnja. Do sada je objavila 97 naučno-stručnih radova i 9 knjiga. Sudjelovala je u više od 30 projekata, od kojih je u pet domaćih i tri međunarodna bila rukovodilac.



#### **Prof. dr. Lutvija Karić**

---

Rođena 1970. godine u Tuzli. Vanredni je profesor za oblast povrtlarstvo, na predmetima: Povrtlarstvo I, Povrtlarstvo II, Specijalno povrtlarstvo, Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru, Proizvodnja gljiva, Proizvodnja rasada, Biološki i ekološki činioci uzgoja povrća, Agrobiotopi zaštićenog prostora, Uskladištenje i čuvanje ratarsko-povrtlarskih proizvoda, Poznavanje i kontrola sirovina, Opšte ratarstvo i povrtlarstvo, Čuvanje povrća. Do sada je objavila 68 naučno-stručnih radova i 5 knjiga. Sudjelovala je u više od 30 projekata, od kojih je u pet domaćih i šest međunarodnih bila rukovodilac.

**Doc. dr. Muamer Bezdob**

Rođen 1973. godine u Čajniču, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu je počeo raditi 2004. godine kao asistent na predmetu Krmno bilje i travnjaci, a u zvanje višeg asistenta je izabran 2009. godine. U zvanje docenta za naučnu oblast Krmno bilje i travnjaci na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu u Sarajevu izabran je 2017. godine. Nosilac je predmeta: Krmno bilje, Travnjaci, Podizanje i njega ukrasnih travnjaka i Travnjaci specijalnih namjena. Do sada je objavio 25 naučnih i 4 stručna rada. Učestvovao je u realizaciji 7 projekata, od kojih je pet međunarodnih i dva domaća.

**Doc. dr. Teofil Gavrić**

Rođen 1982. godine u Kaknju, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu je počeo raditi 2007. godine kao asistent na oblasti ratarstvo, a u zvanje višeg asistenta je izabran 2011. godine. U zvanje docenta za naučnu oblast biljna poljoprivredna proizvodnja na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu izabran je 2017. godine. Nosilac je predmeta: Specijalno ratarstvo I, Žita, Ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje, Osnovi ratarsko-povrtlarske proizvodnje i Ljekovito i začinsko bilje. Do sada je objavio 23 naučna i 17 stručnih radova. Učestvovao je u realizaciji 11 projekata, od kojih je devet međunarodnih i dva domaća.

**Doc. dr. Jasmin Grahić**

Rođen 1988. godine u Doboju. Studij je završio na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, gdje je u januaru 2017. godine uspješno odbranio doktorsku disertaciju. Na fakultetu radi od 2013. godine. Godine 2017. je izabran u zvanje docenta na oblasti biljna poljoprivredna proizvodnja. Predaje nekoliko predmeta na prvom i drugom ciklusu studija vezanih za organsku i integralnu poljoprivrednu proizvodnju i sjemenarstvo poljoprivrednih kultura. Ukupno je objavio više od 50 naučnih i stručnih radova, od kojih je 6 sadržano u Scopus bazi podataka. Koautor je jedne knjige. Učestvovao je na većem broju naučno-istraživačkih i stručnih, domaćih i međunarodnih projekata. Član je multidisciplinarnе istraživačke grupe FruitDNA, jedine u BiH koja realizira međunarodna ugovorena istraživanja. Dobitnik je priznanja Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu 2012. godine.





### **Doc. dr. Senad Murtić**

Rođen 1975. godine u Splitu. Docent je na oblasti fiziologija biljaka, te učestvuje u realizaciji nastave na svim predmetima usko vezanim uz navedenu oblast. Do sada je objavio 74 naučna rada i 3 knjige. Sudjelovao je u realizaciji desetak projekata, od kojih su tri međunarodnoga karaktera.

#### 3.1.1.6. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOS INSTITUTA

- Lomejko, S. 1958. Fiziološki osnovi ishrane biljaka. "Veselin Masleša", Sarajevo.
- Batinica, D., Sarić, O. i Novaković, S. 1968. Proizvodnja krmnog bilja – Praktikum. Sarajevo.
- Šarić, T. 1971–1991. Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. NIRO Zadrugar, Sarajevo.
- Šarić, T. 1971–1989. Opšte ratarstvo – Praktikum. Univerzitet u Sarajevu i "Zadrugar", Sarajevo.
- Šarić, T. 1983–1991. Opšte ratarstvo (univerzitetski udžbenik), NIRO "Zadrugar", Sarajevo.
- Šarić, T. 1978–1996. Atlas korova. Izdavačko preduzeće "Svjetlost", Sarajevo (pet izdanja).
- Vukašinović, S., Kosović, N. i Gligorević, B. 1990. Proizvodnja povrća. Sarajevo.
- Lakušić, R. i Mišić, Lj. 1989. Livadske biljke. Izdavačko preduzeće "Svjetlost", Sarajevo.
- Alibegović-Grbić, S. 1992. Proizvodnja krmnog bilja – višegodišnje krmno bilje. "Zadrugar" d.d., Sarajevo.
- Mišić, Lj., Bisić-Hajro, Dž. i Šarić, T. 1996. Osnovi biljne proizvodnje. Univerzitetska knjiga, Sarajevo.
- Šarić, T., Jarebica, Dž. i Čaušević, Z. 1996. Poznavanje i kontrola sirovina. Univerzitetska knjiga, Sarajevo.
- Šarić, T., Đikić, M. i Gadžo, D. 1997. Dvije žetve godišnje. Zadrugar i EDIS, Sarajevo.
- Šarić, T. i Muminović, Š. 1998. Specijalno ratarstvo (univerzitetski udžbenik). Garmond, Sarajevo.
- Šarić, T. i Gadžo, D. 1998. Uticaj poljoprivrednih hemikalija na okolinu. Garmond, Sarajevo.
- Muminović, Š. 1998. Proizvodnja ljekovitih i začinskih biljaka. Compact Publishing House, Sarajevo.
- Vukašinović, S. 1998. Povrtlarstvo (udžbenik za srednje tehničke stručne poljoprivrednoprehrambene škole). Pedagoški zavod, Sarajevo.
- Šarić, T., Beus, V., Gadžo, D. i Đikić, M. 1999. Uništavanje i zaštita zemljišta. Garmond, Sarajevo.
- Ferhatović, Dž., Mišić, Lj. i Mededović, S. 2003. Sistematika otrovnih biljaka (*Pteridophyta & Spermatophyta*). Tuzla.

- Šarić, T., Hanić, E., Hadžiabulić, S. i Vidačić, O. 2005. Savremeni načini povećanja proizvodnje hrane. Sarajevo.
- Jankulovski, Ž., Muminović, Š. i Arapčeska, M. 2005. Začinski i lekoviti rastenija (Proizvodstvo i upotreba). Univerzitet "Sveti Kliment Ohridski", Bitola, Makedonija
- Alibegović-Grbić, S., Erić, P., Ivanovski, P., Čupina, B., Vučković, S., Dubljević, R. i Prentović, T. 2005. Unapređenje proizvodnje krme na travnjacima (univerzitetski udžbenik). Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
- Vukašinović, S., Karić, L. i Žnidarčić, D. 2005. Osnovi povrtlarstva (univerzitetski udžbenik). Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
- Šarić, T. 2006. Suzbijanje korova herbicidima. Federalni zavod za poljoprivredu, Sarajevo.
- Grupa autora (Muminović Š.) 2006. Strategie D'integration Europeenne D'universites Cards (Tempus-um-jep 18009-2003). Tempus Education and Cultur.
- Peljto, A., Trkulja, V., Ostojić, I., Rotim, N. i Đikić, M. 2008. Suzbijanje bolesti, štetnika i korova koštičavih voćaka. Društvo za zaštitu bilja BiH.
- Hanić, E., Čivić, H. i Murtić, S. 2009. Osnovi ishrane biljaka sa praktikumom. Bemust, Sarajevo.
- Gadžo, D., Đikić, M. i Mijić, A. 2011. Industrijsko bilje (univerzitetski udžbenik). ISBN 978-9958- 597-21-3. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.
- Grupa autora (Čengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Latinović, N., Mirecki, N. i Mirecki, S.) 2014. Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica.
- Oručević, S. i Gadžo, D. 2015. "Proizvodnja i prerada heljde u BiH – dosadašnja iskustva i budući izazovi". U: Hrana in prehrana za zdravlje – Ajda od njive do zdravja. Urednici: Raspor, P., i Smole-Možina, S. Inštitut za živila, prehrano in zdravlje, Izola – Slovenija. .
- Čustović, H., Ljuša, M. i Situala, B. (urednici) (autori: Čustović, H., Đikić, M., Čengić-Džomba, S., Ljuša, M., Tvica, M., Situala, B. K., Moulton, M. K., Žurovec, O., Marković, M., Manojlović, M., Čupina, B., Antanasović, S., Prodanović, S. i Vučković, S.) 2015. Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (vrijeme je da djelujemo odmah). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Karić, N., Trkulja, V., Đikić, M., Gadžo, D. i Smajlović, E. 2016. Integralna zaštita kukuruza – smjernice. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa – Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja. COBISS.BH-IE 23503366.
- Gadžo, D., Đikić, M., Jovović, Z. i Mijić, A. 2017. Alternativni ratarski usjevi. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo. ISBN 978-9958-597-58-9. COBISS. BH-ID 24024070.
- Murtić, S. i Đug, S. 2018. Praktikum iz poljoprivredne botanike. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Murtić, S. 2019. Praktikum iz fiziologije biljaka. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.

## 3.1.2. INSTITUT ZA VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO

### 3.1.2.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Institut za voćarstvo i vinogradarstvo je jedan od najstarijih instituta na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu u Sarajevu. Tokom svog višedecenijskog djelovanja Institut je prošao cijeli niz transformacija i veoma raznovrsnih formi unutrašnjeg organizovanja, koje su uticale na njegovo jačanje u materijalnom, kadrovskom i organizacionom smislu.

Od 1977. godine Institut za voćarstvo i vinogradarstvo sastoji se od sljedećih katedri:

- Katedra za voćarstvo i vinogradarstvo,
- Katedra za tehnologiju biljnih proizvoda.

Od 1982. godine Institut za voćarstvo i vinogradarstvo djeluje sa sljedećim katedrama:

- Katedra za voćarstvo,
- Katedra za vinogradarstvo.

Od 2005. godine Institut za voćarstvo i vinogradarstvo djeluje sa sljedećim katedrama:

- Katedra za voćarstvo,
- Katedra za vinogradarstvo,
- Katedra za oplemenjivanje bilja,
- Katedra za ukrasno bilje i parkove.

### 3.1.2.2. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Osnovna djelatnost Instituta je obrazovni i naučno-istraživački rad u oblasti biotehničkih nauka u okviru naučnih disciplina voćarstva, vinogradarstva, oplemenjivanja biljaka, floristike i pejzažnog projektovanja.

Institut obavlja sljedeće djelatnosti:

- planiranje, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkih projekata iz oblasti voćarstva, vinogradarstva, floristike i pejzažnog oblikovanja, kao i oplemenjivanja biljaka;
- planiranje, organizovanje i izvođenje nastave na sva tri ciklusa univerzitetskog obrazovanja na Fakultetu;



- planiranje, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkih projekata iz oblasti biljnih genetskih resursa;
- proučavanje ekoloških uslova i djelovanja globalnih promjena na uslove proizvodnje u oblasti voćarstva, vinogradarstva, floristike, kao i oplemenjivanja biljaka, te razvoj i primjena novih tehnologija u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji;
- kontrola kvaliteta voća, grožđa, ukrasnog bilja, kao i voćno-loznog sadnog materijala;
- projektovanje u oblasti voćarstva, vinogradarstva i hortikulture;
- ispitivanje domaćih i inostranih sorti voćarsko-vinogradarskih kultura;
- genetička karakterizacija biljnih genetskih resursa;
- organizovanje i izvođenje kurseva cjeloživotnog učenja i edukacija svih zainteresovanih iz oblasti voćarstva, vinogradarstva, floristike i pejzažnog oblikovanja, kao i oplemenjivanja biljaka;
- pružanje konsultantskih usluga drugim zainteresovanim institucijama i pojedincima iz svoje oblasti djelovanja;
- izrada ekspertiza, strateških dokumenata iz oblasti voćarstva, vinogradarstva, oplemenjivanja i hortikulture;
- promotivna izdavačka djelatnost, koja podrazumijeva pisanje udžbenika i naučnostručne literature, recenzije (udžbenika, stručnih knjiga, naučnih radova i drugih publikacija), za koje je propisana obavezna recenzija prije izdavanja.



*Slika 3.13. Edukacija farmera na oglednom poligonu*



Nastavne aktivnosti članova Instituta se najviše realizuju u okviru Odsjeka za biljnu proizvodnju, ali i u okviru ostalih odsjeka Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. Važno je napomenuti da je u periodu svojih 80 godina, Institut u cjelini doživljavao brojne transformacije i svoje unutrašnje reorganizacije, a uvijek sa ciljem da se prati njegov razvoj i zadaci, koje je pred njega postavila društvena zajednica i interesi njene privrede.

### 3.1.2.3. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOS INSTITUTA

Institut je sa svojim kadrovima u proteklom periodu dao veliki doprinos razvoju voćarstva i vinogradarstva, a posebno na njegovoj afirmaciji u okviru ukupne privredne aktivnosti u zemlji. Institut učestvuje u provedbi sva tri ciklusa obrazovanja studenata prema principima Bolonjskog procesa. Navedeni obrazovni rad je uspješno povezan i nadopunjen fundamentalnim i primijenjenim istraživačkim radom.



*Slika 3.14. Savjetovanje iz voćarstva*

Zajedno sa ostalim organizacionim jedinicama Fakulteta Institut radi na različitim naučnoistraživačkim projektima, među kojima se naročito izdvajaju projekti vezani za inventarizaciju, sakupljanje, vrednovanje i korištenje biljnih genetičkih resursa.

Uporedo sa ovom aktivnosti, kadrovi Instituta su radili na uvođenju savremenih sortnih kreacija gotovo svih vrsta kontinentalnog voća, te njihovom provjeravanju o uspješnosti gajenja u našim ekološkim uslovima. Na ovaj način, Institut je dao značajan doprinos na izmjeni sortnog sastava i napuštanju klasične ekstenzivne voćarske proizvodnje u Bosni i Hercegovini.

Kadrovi Instituta kontinuirano rade i na programima cjeloživotnog učenja sa različitim *stakeholderima* (farmeri, savjetodavne službe i sl.), kojima prenose nove tehnologije i praktična iskustva iz oblasti voćarstva, vinogradarstva, floristike i pejzažnog oblikovanja i oplemenjivanja biljaka.



Slika 3.15. Praktična nastava iz voćarstva

U dugom periodu rada Instituta urađeni su vrlo vrijedni elaborati, brojni naučni i stručni radovi, te su publikovane skripte, udžbenici i knjige, što ovaj institut svrstava u red jednih od najplodonosnijih podorganizacionih jedinica Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Posljednjih godina su ostvareni i brojni međunarodni kontakti, iz kojih je proistekla vrlo plodna saradnja sa naučnim i stručnim institucijama širom svijeta.

Ovo su samo dijelovi aktivnosti kadrova Instituta, čiji je doprinos posebno evidentan u stvaranju modernih plantažnih zasada novih i modernih rasadničkih organizacija i uvođenje u tehnologiju voćarske proizvodnje savremenih saznanja domaće i svjetske nauke i prakse.

Nastavnici i saradnici Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo od osnivanja Fakulteta bili su:

Prof. dr. Šerif Bubić  
Prof. dr. Viktor Vitolović  
Prof. dr. Stjepan Čečuk  
Prof. dr. Jaša Rutka  
Prof. dr. Milan Šupica  
Prof. dr. Jovan Zarić  
Prof. dr. Nada Kapetanović  
Prof. dr. Vladimir Prica  
Prof. dr. Dževad Jarebica  
Prof. dr. Ahmed Muratović  
Prof. dr. Predrag Vuksanović

Prof. dr. Predrag Lučić  
Prof. dr. Tatjana Ljujić-Mijatović  
Prof. dr. Agan Kojić  
Doc. dr. Mirjana Savić  
Doc. dr. Dragan Mijatović  
Doc. dr. Nikola Mičić  
Dipl. ing. Gordana Đurić  
Dipl. ing. Jasmina Badžak  
Dipl. ing. Mirsada Đulbić  
Dipl. ing. Gordana Dabić

Pomoćno osoblje – laboranti Instituta od osnivanja Fakulteta bili su:

Sigmund Fedetov  
Rima Gajić  
Ibrahim Ustavdić  
Dostana Simić-Štrelov  
Vlado Kolašinac

Đorđe Bugarski  
Vlado Čečuk  
Stevan Janjić  
Zora Vidaković  
Gordana Podinić  
Elvera Baralić

### 3.1.2.4. AKTUELNA ORGANIZACIJA I SASTAV INSTITUTA

Institut za voćarstvo i vinogradarstvo sastoji se od sljedećih katedri:

- Katedra za voćarstvo,
- Katedra za vinogradarstvo,
- Katedra za genetiku i oplemenjivanje biljaka u poljoprivredi,
- Katedra za floristiku i pejzažno oblikovanje.

---

Sadašnji nastavnici i asistenti na Institutu su:

Prof. dr. Mirsad Kurtović  
Prof. dr. Pakeza Drkenda  
Prof. dr. Jasna Avdić  
Prof. dr. Fuad Gaši

Prof. dr. Fikreta Behmen  
Doc. dr. Mersija Delić  
Osman Musić, M.A.

Vanjski saradnik:  
Prof. dr. Senaid Memić

Laborant:  
Zdenka Vareškić

---



*Slika 3.16. Članovi Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo*

Nastavni i naučni rad Instituta odvija se u okviru njegovih laboratorija i fakultetskog oglednog poligona Butmir. Od momenta osnivanja Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo pa do danas nastavnici i saradnici su objavili veliki broj naučnih i stručnih radova, knjiga, kao i realizovali učešća na brojnim domaćim i međunarodnim projektima.



### 3.1.2.5. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Mirsad Kurtović**

---

Rođen 1962. godine u Sarajevu. Doktorirao je na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1998. godine. Na Fakultetu radi od 1988. godine, gdje je 2009. godine izabran u zvanje redovnog profesora na predmetu Oplemenjivanje biljaka. Predaje veći broj predmeta na prvom, drugom i trećem ciklusu studija. Tri puta (2006 – 2008) dobijao priznanje za najuspješnijeg profesora Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. U periodu 1999. do 2006. godine je obnašao funkciju prodekana za nastavu, a od 2006. do 2014. godine funkciju dekana Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Ukupno je publikovao više od 150 naučno-stručnih radova, od kojih je 14 sadržano u Scopus bazi podataka. Autor je i koautor preko 40 knjiga i priručnika. Vodio je veći broj naučno-istraživačkih i stručnih, domaćih i međunarodnih projekata. Član je multidisciplinarnе istraživačke grupe FruitDNA, Udruženja genetičara u BiH, Društva za zaštitu bilja u BiH i Hortikulturalnog društva Bosne i Hercegovine.



#### **Prof. dr. Senaid Memić**

---

Rođen 1956. godine u Hrasnici kod Sarajeva. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Sarajevu. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu (1997). Dr. Senaid Memić je u periodu od 1980. do 1990. godine radio na Poljoprivrednom fakultetu u Prištini, kao predavač na predmetu Vinogradarstvo sa ampelografijom. Na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu radi od 1997. godine. Godine 2013. je izabran u zvanje redovnog profesora na predmetu Opšte voćarstvo. Bio je mentor na dvije doktorske disertacije, četiri magistarske radnje i sedam master radova. Kao autor i koautor publikovao 40 radova, od kojih je njih 16 u kategoriji naučnih radova. Također je publikovao 5 knjiga, od kojih su 4 u kategoriji udžbenika. Kao voditelj ili učesnik je bio aktivan u 5 nacionalnih i međunarodnih projekata.

### **Prof. dr. Pakeza Drkenda**

Rođena 1964. godine u Pljevlji. Na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu diplomirala 1989., a doktorirala 2005. godine. Na Fakultetu radi od 1989. godine, a 2017. je birana za redovnog profesora na oblasti voćarstvo. Predaje veći broj predmeta na sva tri ciklusa studija uključujući: Specijalno voćarstvo, Berba, skladištenje i pakovanje voća, Organska proizvodnja voća, Intenzivna proizvodnja krošnjastog voća, Pomologija voćaka, Mediteransko i egzotično voće, Poznavanje i kontrola sirovina biljnog porijekla, Osnove urbane poljoprivrede, Proizvodnja voća i grožđa u sistemu urbane poljoprivrede. Objavila 96 radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka. Autor ili koautor na 7 knjiga. Predstavnik je BiH u ECPGR i u EUFRIN grupi. Učestvovala je u 39 projekata, od kojih je najznačajniji Erasmus + projekat "BUGI", gdje je koordinator.



### **Prof. dr. Jasna Avdić**

Rođena 1965. godine u Mostaru. Diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1990., a na istom doktorirala 2006. godine. Na Fakultetu radi od 2001. godine, a 2018. je izabrana za redovnog profesora na oblasti floristika i pejzažno oblikovanje. Predaje veći broj predmeta na I, II i III studija, uključujući: Ukrasno bilje i parkovi, Cvjećarstvo, Osnovi pejzažnog oblikovanja, Ukrasno bilje i cvijeće, Pejzažno projektovanje, Povijest pejzažne arhitekture, Proizvodnja cvijeća i povrća u zaštićenom prostoru i Uređenje enterijera ukrasnim biljem. Objavila 49 naučnih i 9 stručnih radova. Učesnik mnogih kongresa, na kojima je objavila 27 naučnih i 8 stručnih radova. Autor ili koautor je tri knjige. Bila voditelj ili učesnik u 45 domaćih i međunarodnih projekata.



### **Prof. dr. Fikreta Behmen**

Rođena 1973. godine u Bosanskoj Gradišci. Diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1998., a na istom doktorirala 2010. godine. Od 2001. zaposlena kao asistent na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu, a 2016. godine izabrana u zvanje vanrednog profesora za oblast voćarstvo: Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala, Tehnološko projektovanje voćnih rasadnika i voćnjaka, Proizvodnja voćnog sadnog materijala, Osnovi voćarstva i vinogradarstva, Opšte voćarstvo, Intenzivna proizvodnja krošnjastog voća. Učesnik na pet domaćih i međunarodnih projekata, autor 1 knjige i 22 naučna rada. Pohađala i uspješno položila šest modula (6 ETCS) na Programu cjeloživotnog učenja u oblasti obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja UNSA.







### **Prof. dr. Fuad Gaši**

---

Rođen 1980. godine u Tuzli. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 2005. godine, a doktorirao na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2010. Na Fakultetu radi od 2005. godine, a 2018. je izabran za redovnog profesora na oblasti oplemenjivanje biljaka. Predaje veći broj predmeta na I, II i III ciklusu studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu. Objavio 24 rada sadržana u Scopus bazi podataka i ima H indeks 7. Autor ili koautor je pet knjiga, od kojih je jedna u izdanju CABI Pub. Prvi je autor naučne knjige Univerziteta u Sarajevu. Vodio veći broj naučnoistraživačkih i stručnih, domaćih i međunarodnih projekata Voditelj multidisciplinarnе istraživačke grupe FruitDNA. Dobitnik priznanja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za osobitu uspješnost i rezultate u ostvarenoj zajedničkoj suradnji u 2014.



### **Doc. dr. Mersija Delić**

---

Rodena 1971. godine u Bosanskoj Krupi. Diplomirala, magistrirala i doktorirala na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu Zaposlena je na Fakultetu od 2007. godine kao asistent, a u zvanje docenta izabrana je 2016. godine. Nosilac predmeta iz oblasti vinogradarstvo na I i II ciklusu studija. Voditelj je diplomskog studijskog programa Vinogradarstvo i vinarstvo. Kao autor ili koautor objavila 20 naučnih radova, 1 udžbenik i 1 stručnu knjigu. Učestvovala u 3 naučna projekta i 10 naučnih konferencija u zemlji i inostranstvu. Pohađala i uspješno položila šest modula (6 ETCS) na Programu cjeloživotnog učenja (TRAIN) u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja UNSA.



### **Osman Musić, M.A.**

---

Rođen 1987. godine u Bugojnu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Sarajevu 2008. godine stekao zvanje bakalaureat poljoprivrede (smjer Biljna proizvodnja, Odsjek za voćarstvo I vinogradarstvo). Drugi ciklus studija upisao je školske 2009/2010. godine, studijski program Voćarstvo, a master rad odbranio je 2012. godine, čime je stekao zvanje magistar poljoprivrede. Treći ciklus studija (doktorski studij) upisao je školske 2014/2015. godine. U junu 2015. godine počinje raditi na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u zvanju asistent iz oblasti voćarstvo, a u zvanje višeg asistenta iz oblasti voćarstvo promovisan je 2019. godine. Kao koautor objavio 11 radova u BiH i inostranstvu. Učestvovao je na 4 konferencije, 3 kongresa, te kao učesnik sudjelovao u realizaciji više projekata.

## 3.1.2.6. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA

- Vitolović, V. 1949. Opšte voćarstvo (udžbenik za srednje škole). Poljoprivredno izdavačko preduzeće. Beograd.
- Vitolović, V. 1949. Specijalno voćarstvo (udžbenik za srednje škole). Poljoprivredno izdavačko preduzeće. Beograd.
- Vitolović, V. 1949. Prerada voća (udžbenik za srednje škole). Poljoprivredno izdavačko preduzeće. Beograd.
- Vitolović, V. 1952. Naše voćarstvo na prekretnici. Zavod za poljoprivredna istraživanja. Sarajevo.
- Bubić, S. 1952. Specijalno voćarstvo (udžbenik). Sarajevo.
- Vitolović, V. 1954. Podizanje voćnjaka. Narodna prosveta. Sarajevo.
- Vitolović, V. 1962. Opće voćarstvo. I dio. Fiziološki osnovi voćarstva (skripta). Univerzitet u Sarajevu.
- Prica, V. 1962. Praktikum opšteg voćarstva. I dio. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Supica, M. 1965. Prerada grožđa (vinarstvo). Skripta. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Hadžiomerspahić, R., Jarebica, Dž., Šoškić, A., Radman, Lj., Zarić, J. i Vaclav, V. 1969. Šljiva. NIP "Zadrugar". Sarajevo.
- Bubić, S. 1970. Korjenov sistem požegeče. Publikacija autora. Beograd.
- Vuksanović, P. 1974. Vinogradarstvo sa ampelografijom. I dio. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Kapetanović, N. 1975. Sorte voćaka za gajenje na okućnici. NIP "Zadrugar". Sarajevo.
- Kapetanović, N. 1976. Podloge i sorte kontinentalnih voćaka (skripta). Sarajevo.
- Lučić, P. 1976. Opšte voćarstvo (Rasadnička proizvodnja). Skripta. Sarajevo.
- Muratović, A. 1977. Morfologija i specifična rezidba voćaka (skripta). Sarajevo.
- Bubić, S. 1977. Specijalno voćarstvo. Sarajevo.
- Lučić, P. et al. 1979. Šljiva – podizanje, održavanje i sanacija. NIRO "Zadrugar". Sarajevo.
- Mijatović, D. 1991. Ampelografski praktikum. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Mijatović, D. 1991. Sorte vinove loze. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Šarić, T., Jarebica, Dž. i Čaušević, Z. 1996. Proizvodnja i kontrola sirovina. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Jarebica, Dž. i Kurtović M. 1997. Oplemenjivanje voćaka i vinove loze – opšti dio. Edis. Sarajevo.
- Jarebica, Dž., Kurtović, M. i Tanović, N. 1998. Uzgoj jagode, maline i kupine. Svjetlost. Fojnica.
- Ljujić-Mijatović, T. i Mrdović, A. 1998. Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Kurtović, M. i Jarebica, Dž. 1999. Oplemenjivanje voćaka i vinove loze – udžbenik za srednje škole. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Džubur, A., Kurtović, M., Jarebica, Dž., Tanović, N. i Kurtović, S. 1999. Šipak – Nar. Svjetlost. Fojnica.
- Memić, S. 1999. Osnovi biologije voćaka. Edis. Sarajevo.
- Bajrović, H., Bajrović, F. i Kurtović, S. 2000. Praktično voćarstvo. Harfograf. Tuzla.

- Kojić, A. 2000. Vinogradarstvo. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Kojić, A. 2000. Savremeni uzgoj vinove loze. Stručna publikacija. GTZ Gradačac. Gradačac.
- Kurtović, M. i Jarebica, Dž. 2000. Jagodasto voće. Štamparija Fojnica. Fojnica.
- Kojić, A. i Lasić, V. 2002. Praktično vinogradarstvo. Ministarstvo prosvjete. Široki Brijeg.
- Kurtović, M., Gaši, F., Drkenda, P. i Hadžiabulić, S. 2003. Jagodasto voće. Natura-Rama. Prozor.
- Kurtović, M. i Karić, N. 2003. Načela integralne proizvodnje jabučastog voća. GTZ Gradačac. Gradačac.
- Kurtović, M. i Drkenda, P. 2003. Tehnologija uzgoja jabuke i kruške – priručnik. Ministarstvo privrede, Sarajevski kanton. Sarajevo.
- Kurtović, M., Karić, N. i Jusović, H. 2004. Načela integralne proizvodnje jagodastog voća. GTZ Gradačac. Gradačac.
- Ljujić-Mijatović, T. 2004. Atlas cvijeća i ukrasnog bilja. Grin. Gračanica.
- Kurtović, M. 2006. Savremena tehnologija uzgoja trešnje i breskve. Bosper, Sida. Tuzla.
- Kurtović, M. et al. 2006. Savremena tehnologija uzgoja jagode. Bosper, Sida. Tuzla.
- Kurtović, M. et al. 2006. Uzgoj jabuke – priručnik. Caritas Švicarske.
- Ljujić-Mijatović, T. i Švrakić, A. 2006. Vrtna arhitektura bosanskih avlija kao dio kulturne baštine. Kantonalni zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa. Sarajevo.
- Behmen, F. i Bajrović, H. 2008. Voćarstvo za svakoga. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Des. Sarajevo.
- Kurtović, M. et al. 2008. Integralna proizvodnja koštičavog voća – Načela i argumenti. Vlada Brčko distrikta BiH, Odjel za poljoprivredu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.
- Kurtović, M. et al. 2008. Integralna proizvodnja jabučastog voća – Načela i argumenti. Vlada Brčko distrikta BiH, Odjel za poljoprivredu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.
- Memić, S., Kojić, A. i Drkenda, P. 2010. Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Bemust. Sarajevo.
- Avdić, J. 2012. Ukrasno bilje (udžbenik). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Gaši, F., Kurtović, M., Nikolić, D. i Pejić, I. 2013. Genetika i oplemenjivanje jabuke. Printcom. Tuzla.
- Kojić, A., Sefo, S. i Delić, M. 2013. Opšte vinogradarstvo. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Mirecki, N., Čengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Latinović, N. i Mirecki, S. 2014. Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet. Podgorica.
- Behmen, F. i Delić, M. 2015. Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze. Izdavači: Behmen, F. i Delić, M.
- Gaši, F. i Durmić-Pašić, A. 2015. Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFFSET d.o.o. Tuzla.

- Kurtović, M., Gaši, F., Grahić, J., Maličević, A., Okić, A. i Grbo, L. 2016. Jagodasto voće: biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet d. o. o. Sarajevo.
- Negri, V., Freudenthaler, P., Gaši, F., Maxted, N., Mendes, Moreira P., Strâjeru, S., Tan, A., Veteläinen, M., Vogel, R. and Weibull, J. 2016. A European In Situ (On-farm Conservation and Management Strategy for Landraces. In: Enhancing Crop Genepool Use: Capturing Wild Relative and Landrace Diversity for Crop Improvement, Edition: 1, Chapter: 26, CABI, Editors: Maxted N., Dulloo M.E. and Ford-Lloyd B., pp. 297–312.
- Avdić, J. 2016. Lukovičasto cvijeće. Grafičar d. o. o. Sarajevo.
- Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J. i Škaljić, S. 2017. Osnove biljne proizvodnje. Grafičar Promet d. o. o. Sarajevo.
- Drkenda, P. and Zečević, E. 2018. Agrobiodiversity in Southeast Europe - Assessment and Policy Recommendation (chapter: Agrobiodiversity in Federation of Bosnia and Herzegovina). Deutsche Gesellschaft fuer internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Oregia, M., Marinneli, L., Matos, M., Pinatel, C., Bučar-Miklavčić, M., Koprivnjak, O., Drkenda, P., Lazović, B., Isufi, E., Lazaraki, M., Farrugia, N., Georgicu, A., Ouazzani, N., Boulkroune, H., Guissous, M., Grati Kamoun, N., Abdulkareem Al-Ashhab, M., Khairat, A., Nauta, L., Mowa, E., Costa, C., Taha Ozkaya, M., Al Ibrahim, A., Llewellyn-Davies, Mahfoud S., Lavee, S., Abu Ali, O., Shdiefat, S., Mohamed Aldalas, M., Akaparov, Z., Arab, J., Ahmed Loqmani, A., Ali Awan, A., Bartolucci, P., Yu, N., Ikeshima, A., Rowentree, L., Sheridan, G., Frenze, C., Navamo Ainza, A., Muñaz, L., Lisomar Silva, M., Rodrigurz Vial, A., Lucioni, M., Oreggia, M. et al. 2009–2017. Flos Olei – a guide to the world best extra virgin olive oils. Year Publication, E.V.O. S. R. l Via Positano, 100-00134, Roma – Italia.

### 3.1.3. INSTITUT ZA ZOOTEHNIKU

U cilju unapređenja animalne poljoprivredne proizvodnje Institut za zootehniku (ranije Institut za stočarstvo) Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu organizuje, provodi i primjenjuje aktuelna naučna istraživanja u oblastima animalne genetike i selekcije, držanja i uzgoja, fiziologije te hrane i ishrane kopnenih i akvatičnih farmskih životinja. Visoko prioritetan segment djelovanja Instituta je biosigurnost hrane za životinje i hrane animalnog porijekla u ishrani ljudi, te ekološki utjecaji uzgoja i iskorištavanja farmskih životinja.

Klasični pristup u animalnoj proizvodnji se, na globalnom nivou, značajno mijenja te sve više pažnje zaokupljaju discipline koje se bave ekološkim aspektima, sigurnosti hrane i dobrobiti životinja. Pri tome, tehnologije ostaju kao polazna osnova na kojoj će se, kroz savremene spoznaje u biotehničkim naukama i bioetičkim pristupima, razvijati nova percepcija animalne proizvodnje, čiji bi moto mogao biti “održiva proizvodnja kvalitetnih animalnih proizvoda uz očuvanje budućnosti, prirode i okoliša”.

Činjenica da u svakoj grani intenzivne animalne proizvodnje hrana, pored proizvodne, ima fiziološku, zdravstvenu i ekonomsku vrijednost snažan je argument u identifikaciji i primjeni novih tehnoloških rješenja u pravcu ostvarivanja veće proizvodnje, kao i poboljšanja kvaliteta proizvoda. Sve su to izazovi koji stoje na putu materijalnog, organizacijskog i kadrovske jačanja Instituta s konačnom zadaćom provođenja aktuelnih istraživanja i njihovog transfera do korisnika.

#### 3.1.3.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Institut za zootehniku je od osnivanja prošao kroz nekoliko razvojno-organizacionih promjena. Svaka od njih značila je jačanje Instituta u materijalnom, kadrovskom i organizacionom smislu i njegovo prilagođavanje savremenim izazovima. Institut za zootehniku, u okviru Poljoprivrednoprehrambenog fakulteta, sljedbenik je Školskog zavoda za stočarstvo, za čije je osnivanje pravna osnova dana Pravilnikom Savezne visoke poljoprivredne škole za planinsko gazdovanje od 27. 3. 1947. godine. Dakle, Institut, kao nosilac naučnog i istraživačkog rada iz oblasti animalne proizvodnje, formalno postoji od samog osnutka Fakulteta iako stvarni početak naučnoistraživačkog rada datira nešto kasnije, odnosno nakon osnivanja katedri koje, kao organizacione jedinice Fakulteta, djeluju od 29. 10. 1947. godine sa zadatkom usmjeravanja i koordiniranja nastavnih i naučnih aktivnosti na nivou Fakulteta.

Sistematski naučni i istraživački rad iz oblasti stočarstva stvarno započinje u školskoj 1949/50. godini pod okriljem Školskog zavoda za stočarstvo i u ovakvoj organizacionoj shemi će se odvijati sve do 1960. godine kada školski zavodi dobivaju status samostalnih ustanova. Integracijom samostalnih zavoda 1963. godine, osniva se Institut za poljoprivredna istraživanja, u okviru kojeg kao organizaciona jedinica egzistira i Zavod za stočarstvo. Profesori i naučni saradnici Poljoprivrednog fakulteta, koji je, sa Republičkom komorom, bio suosnivač Instituta, bili su angažovani u naučno-istraživačkom radu Instituta kao glavni istraživači na zajedničkim naučnoistraživačkim projektima.

Vremenom, naučno-istraživačke aktivnosti iz oblasti stočarstva sve više su se provodile pod okriljem pojedinih katedri stočarskog smjera na Poljoprivrednom fakultetu, a koje su od samog osnivanja, pored edukacijske, imale i naučno-istraživačku ulogu. To je bila i osnova razvoja fakultetskih instituta. U punom zamahu naučno-istraživačkih aktivnosti, sredinom 80-ih godina prošlog vijeka, u okviru Instituta za zootehniku djelovale su četiri katedre, i to:

- Katedra za stočarstvo,
- Katedra za ishranu domaćih životinja,
- Katedra za anatomiju i fiziologiju domaćih životinja,
- Katedra za mljekarstvo.

Osnivanjem Instituta za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, od 1977. godine Katedra za mljekarstvo djeluje na novonastalom institutu. Značajno je spomenuti da je, po brojnosti, Institut za stočarstvo predstavljao najjači institut Poljoprivrednog fakulteta.

### 3.1.3.2. AKTUELNA ORGANIZACIJA I SASTAV INSTITUTA

Nakon rata, a u skladu sa strateškim opredjeljenjima Fakulteta u oblasti animalne proizvodnje te vizijom integrisanog Univerziteta u Sarajevu, naučno-istraživački rad na Institutu za zootehniku se do 2010. godine provodi kroz dvije edukacijske i naučnorazvojne jedinice:

- Katedra za stočarstvo, akvakulturu i oplemenjivanje životinja,
- Katedra za ishranu, etologiju i ekologiju u animalnoj proizvodnji.





*Slika 3.25. Članovi Instituta za zootehniku*

U periodu od 2010. do 2019. godine kadrovskim jačanjem Instituta, stiču se uslovi za reorganizaciju postojećih i formiranje novih katedri na Institutu za zootehniku. U ovom periodu, osnivanjem Katedre za akvakulturu, organizaciju Instituta čine tri katedre, a u naučnoistraživačkom radu i nastavnom procesu učestvuje osam profesora, jedan docent, dva mastera i jedan magistar nauka.

#### 3.1.3.2.1. KATEDRA ZA STOČARSTVO

Naučni projekti i programi iz oblasti koje pokriva Katedra za stočarstvo usmjereni su na istraživanja genetike, oplemenjivanja, reprodukcije i uzgoja pojedinih vrsta kopnenih i akvatičnih farmskih životinja. Od posebnog su značaja za unapređenje animalne proizvodnje istraživanja usmjerena na određivanje genetskih razlika između pojedinih pasmina i sojeva životinja. U oblasti genetike i oplemenjivanja, izučavaju se genetski potencijali različitih pasmina i sojeva te genski polimorfizmi. Radi se na uvođenju savremenih metoda (SNP, PCR...) koje se mogu uspješno primijeniti u programima selekcije.

Katedra raspolaže savremeno opremljenim Laboratorijem za molekularnu genetiku. Aktivnosti koje se u Laboratoriju provode spadaju u djelokrug molekularne genetike, što podrazumijeva analize vezane za nasljeđivanje na molekularnom nivou, ispitivanje nasljednih bolesti, genotipizaciju, kao i filogenetička istraživanja.



Slika 3.26. Terenske vježbe na farmi „Šišović“ Tomislavgrad

Laboratorij je opremljen za analize i ekstrakciju DNA iz pune krvi, opremom za izvođenje PCR amplifikacija, kao i ostalom opremom potrebnom za metodološku analizu uzoraka u pravcu tipizacije na molekularnom nivou. U analitičkim aktivnostima Laboratorij surađuje sa srodnim institucijama u Zagrebu, Münchenu i Dummerstorfu.

---

Uposlenici Katedre za stočarstvo:

Prof. dr. Alma Rustempašić,  
šef Katedre;

Prof. dr. Admir Dokso  
Prof. dr. Ervin Zečević

Prof. dr. Muhamed Brka

---

### 3.1.3.2.2. KATEDRA ZA ISHRANU, ETOLOGIJU I EKOLOGIJU U ANIMALNOJ PROIZVODNJI

Kako moderna ishrana pri potpunom zadovoljenju visokih nutritivnih normativa današnjih ishrambenih linija životinja istovremeno proučava veći broj pokazatelja u obroku uključujući: (i) potrebu zadovoljenja količine pojedinih hranjivih materija, (ii) usklađivanje njihovog međusobnog odnosa, (iii) analiziranje hemijske strukture hranjivih materija u hrani iz koje proističe različita biodostupnost u organizmu životinje, (iv) determiniranje koncentracije antinutritivnih materija i procjenu njihovog antagonističkog učinka, kao i (v) utvrđivanje higijenske ispravnosti krmiva i cijelog obroka, strateški plan Katedre je stvaranje materijalnih i kadrovskih preduslova za uspješan odgovor na postavljene izazove.

Istovremeno, nemali značaj se posvećuje (i) ekološkim aspektima ishrane životinja, odnosno strategijama ishrane u cilju minimizacije zagađivanja okoliša kroz redukciju izlučivanja fosfata, nitrata, gasova i (ii) dobrobiti, koja u sebi uključuje kako biološke tako i etičke aspekte držanja i iskorištavanja životinja.



*Slike 3.27–3.28. Rad studenata u laboratoriju*

U okviru Katedre djeluje osposobljeni laboratorij, koji je, uz kadrovski potencijal, osnova uspješnog odgovora na izazove koje postavlja moderna animalna proizvodnja. Laboratorij za ishranu životinja se bavi proučavanjem biohemijskih i fizioloških procesa u organizmu životinja te izučavanjem tehnologija koje se primjenjuju u savremenoj ishrani životinja. Poseban segment je proučavanje i analiza sigurnosti i kvaliteta stočne hrane te proučavanje tehnoloških procesa u njenoj pripremi. Treba istaći da je Laboratorij za ishranu životinja do devedesetih godina prošlog vijeka, po nivou opremljenosti i obimu poslova, predstavljao respektabilnu jedinicu koja je mogla udovoljiti zadacima projekata ocijenjenih kao projekti od šireg društvenog značaja. Katedra je raspolagala i eksperimentalnim objektom na Butmiru. Nažalost, nakon rata Laboratorij je ponovo krenuo od početka i na putu je certifikacije pojedinih zvaničnih analiza.

---

Na Katedri za ishranu, etologiju i ekologiju u animalnoj proizvodnji trenutno, u nastavnom i naučno-istraživačkom procesu, učestvuju:

Prof. dr. Salko Muratović,  
*šef Katedre;*

Prof. dr. Emir Džomba  
Prof. dr. Senada Čengić-Džomba

Mr. Dženan Hadžić  
Sabiha Aganović, M. A., laborant  
Mirsada Mahmutović, laborant

### 3.1.3.2.3. KATEDRA ZA AKVAKULTURU

Katedra za akvakulturu je novoformirana katedra pri Odsjeku za zootehniku, sa ciljem razvoja i unapređenja nastave na studijskom programu Akvakultura i naučno-istraživačkog rada u oblasti akvakulture i ribarstva, kako pri akademskoj zajednici tako i u privrednim subjektima. Katedra je dosadašnjim svojim radom postigla značajne rezultate u školovanju kadrova za ovu perspektivnu granu poljoprivredne proizvodnje i umnogome doprinijela razvoju akvakulture i ribarstva u našoj zemlji. U prilog tome govori i realizacija brojnih projekata u međunarodnim okvirima (Norveška, Švedska, Turska, Slovenija, Albanija, Hrvatska, Crna Gora i dr.) i na području Bosne i Hercegovine. Članovi Katedre aktivno učestvuju i u radu ekspertnih timova i komisija za ribarstvo pri Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. Sastavni dio Katedre za akvakulturu je Centar za akvakulturu i ribarstvo, koji posjeduje moderne laboratorije, praktikum, bogatu biblioteku a potpuno je materijalno i tehnički opremljen za obavljanje terenskih istraživanja.

Centar je uspostavio značajnu saradnju sa brojnim ribnjacima i ribogojilištima, ribolovnim savezom i udruženjima i drugim privrednim subjektima u oblasti akvakulture i ribarstva.

---

Uposlenici Katedre za akvakulturu:

Prof. dr. Samir Muhamedagić, *šef Katedre*  
Dino Lepara, M. A.

---

### 3.1.3.3. KOOPERATIVNA ISTRAŽIVANJA

U poslijeratnom periodu u svom istraživačko-razvojnom radu Institut za zootehniku je uspostavio saradnju sa mnogim internacionalnim institucijama, od kojih se mogu izdvojiti: NORAGRIC, UMB, TIKA, BOKU, poljoprivredni i veterinarski fakulteti u regiji i sl. Pored toga, uposlenici Instituta su, u okviru različitih vidova saradnje, boravili na više evropskih univerziteta, uključujući Univerzitet u Kielu, ETH, INRA, JLU, UMB, BOKU, Univerzitet u Zagrebu. Rezultat toga je odbrana ili završni rad na nekoliko doktorskih disertacija uposlenika Instituta. U okviru regije tijesna saradnja je uspostavljena sa sličnim fakultetima na prostoru bivše države. Sa većinom spomenutih organizacija rađena su ili se još uvijek rade različita aktuelna istraživanja iz oblasti animalne genetike, akvakulture i ishrane životinja. Značajnu saradnju Institut je ostvario i sa različitim domaćim privrednim organizacijama kroz pružanje stručnih usluga, zajednički rad na naučnoistraživačkim projektima, izvođenje nastave u proizvodnim uslovima i obavljanje studentske prakse.



### 3.1.3.5. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Salko Muratović**

---

Rođen 1955. godine u Ivangradu. Diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, a magistrirao na Fakultetu poljoprivrednih znanosti u Zagrebu. Doktorirao je na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Na Fakultetu radi od 1980. godine. Redovni je profesor na predmetima Ishrana životinja i Ishrana domaćih životinja.



#### **Prof. dr. Muhamed Brka**

---

Rođen 1969. godine u Tešnju. Diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1996, te doktorirao 2001. godine na ChristianAlbrechts-Univerzitet u Kielu, Njemačka. U periodu od septembra 2001. godine do oktobra 2002. godine radio kao naučni saradnik na Institutu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Ludwig-Maximilian Univerziteta u Münchenu, Njemačka. Na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu, uz kraće odsustvo, radi od 1996. godine. Prošao sva saradnička i nastavnička zvanja. Redovni profesor na oblasti stočarstvo. U jednom mandatu, godinu i po, obnašao funkciju prodekana za međunarodnu saradnju.



#### **Prof. dr. Emir Džomba**

---

Rođen 1963. godine u Foči. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Sarajevu. Magistarski rad i doktorsku disertaciju iz oblasti ishrane životinja odbranio je na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Od 2015. godine ima izbor u zvanje vanrednog profesora na oblasti ishrana životinja. Nosilac je nastavnog procesa iz nekoliko predmeta vezanih za ishranu životinja, te ponašanja i dobrobiti farmskih životinja na prvom i drugom ciklusu studiranja. Autor je više od 60 naučnih i stručnih radova objavljenih u domaćim i inostranim publikacijama te jedne univerzitetske knjige. Učestvovao je u realizaciji nekoliko projekata iz programa HERD, InterregMED, COST, Erasmus+ te u nekoliko projekata finansiranih iz nacionalnih fondova. Obavljao je dužnosti upravnika Instituta i šefa Odsjeka za zootehniku na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu. Član je Bioetičkog društva BiH.

### **Prof. dr. Senada ČengiĆ-Džomba**

Rođena 1964. godine u Sarajevu. Osnovnu školu i gimnaziju završila u Sarajevu. Diplomirala, magistrirala i doktorirala na Poljoprivrednoprehranbenom fakultetu u Sarajevu. U zvanje vanrednog profesora na oblasti ishrana životinja izabrana 2016. godine. Autor je i koautor više naučnih i stručnih radova objavljenih u domaćim i inostranim publikacijama, te dvije univerzitetske i jedne naučne knjige. Boravila na specijalističkim kursevima na Institute National Agronomique, Paris-Grignon, Internacionalnom centru za agronomiju, Cairo, i Justus Liebig Universitatu u Gießenu. U dosadašnjem radu učestvovala je u realizaciji nekoliko naučno-istraživačkih projekata, od kojih treba izdvojiti one u okviru FAO, PHARE, TEMPUS i InterregMED. U periodu 2011–2015. godine obavljala je dužnost šefa Odsjeka za zootehniku na Poljoprivredno prehranbenom fakultetu.



### **Prof. dr. Alma Rustempašić**

Rođena 1980. godine u Sarajevu. Nakon završene osnovne škole i gimnazije, upisala Poljoprivredni fakultet, na kojem je diplomirala 2003. godine. Magistarski studij završila 2007. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, Hrvatska. Doktorirala je 2013. godine na Poljoprivredno-prehranbenom fakultetu u Sarajevu. U zvanju je vanrednog profesora na oblasti stočarstvo. Zamjenik je upravnika Instituta za zootehniku i šef Katedre za stočarstvo. Objavila je više naučnih i stručnih radova, četiri knjige, te bila saradnik na više međunarodnih i domaćih projekata. Učestovala je na domaćim i međunarodnim konferencijama (BiH, Hrvatska, Srbija, Makedonija, Turska, Italija, Mađarska itd.).



### **Prof. dr. Admir Dokso**

Rođen 1977. godine u Sarajevu. Osnovnu školu i opću gimnaziju završio je u Visokom, a diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Na Agronomskom fakultetu u Zagrebu uspješno brani doktorsku disertaciju pod nazivom “Povezanost polimorfizma DGAT1 gen lokusa i proteina mlijeka s proizvodnim i kvalitativnim odlikama kravljeg mlijeka”. Na Poljoprivredno-prehranbenom fakultetu u Sarajevu izabran u zvanje vanrednog profesora na oblasti stočarstvo. Sudjelovao na mnogim domaćim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima i stručnim specijalizacijama (BiH, Hrvatska, Turska, Srbija, Poljska, Italija, Njemačka itd.) i objavio kao koautor više naučnih i stručnih radova te dva univerzitetska i jedan naučni udžbenik.







### **Prof. dr. Ervin Zečević**

---

Rođen 1970. godine u Sarajevu. Osnovnu i Mašinsku tehničku školu završio u Sarajevu, a diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Od decembra 2006. godine zaposlen je na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu u Sarajevu, od aprila 2016. kao vanredni profesor na oblasti stočarstvo. Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti upisuje na Agronomskom fakultetu u Zagrebu 2007. godine, gdje polaže sve ispite s prosječnom ocjenom 5, te 2012. na Agronomskom fakultetu u Zagrebu uspješno brani doktorsku disertaciju pod nazivom “Polimorfizam PrP gena u populacijama domaćih i divljih preživača”, čime stiče akademski naziv doktora biotehničkih nauka, naučnog polja poljoprivrede, grane stočarstvo. Na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu izabran u zvanje vanrednog profesora na oblasti stočarstvo. Sudjelovao u većem broju domaćih i međunarodnih skupova i projekata.



### **Prof. dr. Samir Muhamedagić**

---

Rođen 1964. godine u Srebrenici. Diplomirao, magistrirao i doktorirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Boravio na specijalističkim kursovima iz ribarstva u Norveškoj, Danskoj, Njemačkoj, Sloveniji i Egiptu. Vanredni profesor na oblasti akvakultura i nastavnik na nekoliko predmeta na prvom i drugom ciklusu studijskog programa Akvakultura. Objavio 66 naučnih i stručnih radova i 3 knjige. Kao nosilac ili saradnik, učestvovao u realizaciji 7 međunarodnih i 32 domaća projekta. Član FAO ekspertnog tima za BiH. Dugi niz godina aktivno učestvuje u radu ekspertnih timova i komisija za ribarstvo pri Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. Trenutno obnaša dužnost upravnika Instituta za zootehniku i šefa Katedre za akvakulturu.



### **Doc. dr. Vedad Škapur**

---

Rođen 1970. godine u Sarajevu. Osnovnu i srednju školu završio je u Sarajevu, a diplomirao je na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu. Na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu 2018. godine uspješno brani doktorsku disertaciju. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu izabran u zvanje docenta. Sudjelovao je na mnogim domaćim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima i stručnim specijalizacijama (Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Španija, Srbija, Mađarska, Poljska, Italija, Njemačka itd.) i objavio je kao autor i koautor više naučnih i stručnih radova.

**Mr. Dženan Hadžić**

Rođen 14. oktobra 1982. godine u Sarajevu. Osnovnu školu i opću gimnaziju završio je u Kaknju. Diplomirao 2006. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, Odsjeku za zootehniku, čime je stekao zvanje diplomiranog inženjera poljoprivrede. Od 2006. godine radi kao asistent na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu na predmetima iz oblasti ishrana životinja. Iste godine upisao je postdiplomski studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, a jula 2012. godine uspješno odbranio magistarski rad. Odbranom magistarskog rada prelazi u naučno zvanje višeg asistenta u martu 2013. godine. Iste godine upisuje i doktorski studij na matičnom fakultetu. U toku svog dosadašnjeg radnog iskustva imao je priliku učestvovati na više domaćih i međunarodnih konferencija i projekata. Osim toga, boravio je na nekoliko stručnih i specijalističkih posjeta i boravaka u inostranstvu.

**Dino Lepara, M. A.**

Rođen u Mostaru 1990. godine. Osnovnu i srednju školu završio je u Konjicu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu upisuje 2009. godine. Prvi ciklus studija je završio 2012, a drugi ciklus (master studij) 2015. godine na Odsjeku za zootehniku – smjer: Akvakultura. U toku master studija bio je učesnik međunarodnog projekta pod nazivom SEAMED, a također je učestvovao u izradi jednog naučnog rada. Od septembra 2019. godine zaposlen je na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u zvanju asistenta na Katedri za stočarstvo i akvakulturu.

**3.1.3.6. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA**

- Handžić, R., Muratović, S., Pobrić-Galijašević, Š., Čengić, S. i Vukalović, B. 1997. Ishrana domaćih životinja. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Selak, V., Bogučanin, H., Muratović, S. i Kasapović, S. 2002. Kako pomoći obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu. United Methodist Committee On Relief. Travnik.
- Muhamedagić, S. i Pavličević, J. 2006. Priručnik za polaganje ribarskog ispita Sportsko-ribolovni savez Federacije Bosne i Hercegovine. Sarajevo.
- Brka M., Hodzic A., Ivankovic S., Vazic B., Muhamedagic S. 2006. Pramenka Breed Types of B&H. In: Catalogue of West Balkan Pramenka Sheep Breed Types (Identification and Conservation of Animal Genetic Resources in South Eastern Europe), (Porcu K., Markovic B. eds). Faculty of Agricultural Sciences and Food-Skopje, Rep. of Macedonia.

- Brka, M., Vegara, M., Brka, E., Klemetsdal, G., Brodin, J. i Muhamedagić, S. 2008. Uvod u SAS Windows za agronome (Statistical Analysis System). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Žiga, E., Telalbašić, R. i Rahmanović, A. 2008. Borički arapski konj. Šahinpašić. Sarajevo.
- Telalbašić, R., Rahmanović, A. i Žiga, E. 2010. Matična knjiga boričkog arapskog konja u Bosni i Hercegovini. Šahinpašić. Sarajevo.
- Telalbašić, R., Žiga, E. i Rahmanović, A. 2011. Matična knjiga bosanskog brdskog konja ergelskog uzgoja. Šahinpašić. Sarajevo.
- Brka, M., Omanović, H., Alibegović-Grbić, S., Dokso, A. i Zečević, E. 2011. Kozarstvo (univerzitetski udžbenik). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Čengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Mirecki, N., Mirecki, S. i Latinović, N. 2014. Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet. Podgorica.
- Brka M., Muratović S, Rustempašić A. i sar. 2014. Overview and assessment of support measures for endangered livestock breeds. Eds: Kompan D., Klopčič M. & Martyniuk E. ERFPP European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources.
- Busha. Old cattle in the Balkan. Edited by K. Kume . West Print. Published in 2013, pp. 71. (2014). Animal Genetic Resources/Ressources Génétiques Animales/Recursos Genéticos Animales, 55, 137-137. doi:10.1017/S207863361400040X
- Brka, M., Omanović, H., Đedović, R., Zečević, E. i Rustempašić, A. 2015. Objekti za preživare. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Zečević, E., Dokso, A., Brka, M. i Omanović, H. 2015. Populacijska genetika u stočarstvu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Domaćinović, M., Antunović, Z., Džomba, E., Opačak, A., Baban, M. i Mužić, S. 2015. Specijalna hranidba domaćih životinja. Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer. Osijek.
- Čustović, H., Ljuša, M. i Situala, B. (urednici). Čustović, H., Đikić, M., Čengić Džomba, S., Ljuša, M., Tvica, M., Situala, B. K., Moulton, M. K., Žurovec, O., Marković, M., Manojlović, M., Ćupina, B., Antanasović, S., Prodanović, S. i Vučković, S. 2015. Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (vrijeme je da djelujemo odmah). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Omanović, H., Brka, M., Škaljić, S., Čorbo, S., Sarić, Z. i Muratović, S. 2018. Osnovi animalne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Sarajevo.
- Drkenda, P. and Zečević, E. 2018. Agrobiodiversity in Southeast Europe – Assessment and Policy Recommendations entity report Federation of Bosnia and Herzegovina. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
- Muhamedagić, S. 2019. Salmonide sliva rijeke Neretve: ekologija, iskorištavanje i zaštita. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.

### 3.1.4. INSTITUT ZA EKONOMIKU POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE

#### 3.1.4.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije je osnovan 1.6.1971. godine, kada se dotadašnji Zavod za ekonomiku poljoprivrede sa sjedištem u Sarajevu integrisao sa Fakultetom. Od tada Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije radi kao konstitutivna jedinica Fakulteta, s tim što je u periodu od integrisanja Zavoda do izbivanja rata 1992. godine, pored nastavnog osoblja, u Institutu radio i izvjestan broj naučnih i stručnih radnika koji nisu bili angažovani u nastavnom procesu, nego isključivo na naučno-istraživačkim projektima. U svom dugom postojanju, Institut je kadrovski jačao i razvijao se, te je izbivanje rata dočekao sa ukupno 24 uposlenika. U toku rada Fakulteta dugom osamdeset godina, dolazilo je, naravno, do značajnih kadrovskih promjena.

Od postanka pa do danas, umrli su mnogi članovi Instituta, a nakon isteka radnog vijeka, u zasluženu penziju otišli su mnogi njegovi uposlenici. Također, jedan broj članova Instituta prekinuo je radni odnos s Fakultetom.

#### 3.1.4.2. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Djelokrug rada je stvaranje, primjena, transfer znanja i informacija, kreiranje inovativnih rješenja i dijeljenje iskustva, što je osnova za poticanje i snaženje produktivne saradnje svih aktera društva. Rad Instituta zasnovan je i na jačanju sposobnosti svakog pojedinca da uspješno i kreativno iznalazi rješenja za brži razvoj poljoprivrede, prehrambene industrije, te za uspostavljanje temelja stabilnog, održivog, okolišno osjetljivog i na domaćoj kulturi i tradiciji zasnovanog razvoja ruralnih zajednica i cjelokupnog bosanskohercegovačkog društva.





*Slika 3.41. Radni sastanak Vijeća za izradu Strategije poljoprivrede F BiH*



*Slika 3.42. Simpozijum u Neumu 2010. godine*

Time su definisane i osnovne poslovne aktivnosti Instituta, koje se navode kako slijedi:

- internacionalno prepoznat i cijenjen naučno-istraživački rad u oblastima kreiranja i implementacije javnih politika kao što su: poljoprivredna politika i politika ruralnog razvoja, tranzicije društva i EU integracija sektora, međunarodne trgovine, institucionalne ekonomije, tržišta i marketinga poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, upravljanja u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, upravljanja velikim i malim farmama, kalkulacija u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, investicija, upravljanja projektnim ciklusima, upravljanja kvalitetom i ruralnog razvoja;
- uspostava internacionalno kompatibilnog sistema cjeloživotnog učenja na svim nivoima u oblasti ekonomike agroindustrije za sve zainteresovane skupine bosanskohercegovačkog društva;
- gradnja društvenih mreža koje okupljaju sve zainteresirane aktere bosanskohercegovačkog društva i koje su osnova sistema transfera znanja i informacija, te produktivne saradnje sa administracijom i civilnim društvom, kao i različitim poslovnim subjektima i poljoprivrednim proizvođačima;
- uspostava i održavanje internacionalnih/regionalnih mreža univerziteta/fakulteta, naučno-istraživačkih institucija koje su osnova za unapređenje sposobnosti, kapaciteta i performansi Instituta i njegovo uključivanje u prostor visokog obrazovanja EU;
- uspostava i održavanje permanentne komunikacije sa naučno istraživačkom, ekspertskom i poslovnom zajednicom, te širom javnosti, a kroz kreiranje i učešće u različitim inovativnim inicijativama;
- kreiranje, implementacija i ocjena razvojnih projekata i programa koji trebaju da doprinesu razvoju kako sektora tako i ruralnih zajednica i cjelokupne bosanskohercegovačke privrede i;
- poticanje, kreiranje i vođenje različitih društvenih i poslovnih inicijativa koje vode očuvanju bosanskohercegovačke kulturne različitosti, kvaliteta okoliša i prirodnih resursa, te intelektualne i društvene raznolikosti bosanskohercegovačkog društva.

### 3.1.4.3. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOSI INSTITUTA

U proteklom periodu Institut je tokom svog dugog postojanja, osim u nastavi, dao veliki doprinos i naučnoj misli i uopće struci agrara. Ovo se ogleda u publikovanju velikog broja naučnih i stručnih radova kako u domaćim tako i inostranim naučnim i stručnim časopisima, te izradi velikog broja studija, projekata i elaborata iz širokog spektra agro-ekonomskih tema. Brojne studijske agro-ekonomske analize i veliki broj strateških dokumenta rađenih pod liderstvom naših profesora te institutska participacija u velikim nacionalnim multidisciplinarnim projektima poput koordiniranja Društvenog cilja X (DC-X), dio su bogatog nasljeđa rada naših kolega do prije rata.



I poslije rata, iako kadrovski značajno oslabljen, Institut nije zaostajao u praćenju savremene naučne misli i aktuelnih dešavanja u sferi ekonomike agrara. U posljednjih deset godina primjetno je liderstvo naših nastavnika u brojnim projektima na domaćoj sceni, ali i u respektabilnim projektima EU poput ERASMUS (bivši TEMPUS), projektima pod pokroviteljstvom FAO-a, te drugim internacionalnim projektima finansiranim od relevantnih svjetskih organizacija poput UNDP-a, Svjetske banke, IFC-a, USAID-a (USA), SIDA-e (Švedska), MPDL-a (Španija), GTZ-a (Njemačka), UCODEP-a/OXFAM-a (Italija).

#### 3.1.4.4. OSOBLJE I ORGANIZACIJA INSTITUTA

U Institutu su do odlaska u penziju, napuštanja Fakulteta ili smrti radili sljedeći nastavnici, saradnici i službenici:

##### *Nastavnici:*

---

Prof. dr. Branko Bajčetić	Prof. dr. Oton Pancer
Prof. dr. Ljubo Božić	Prof. dr. Risto Parijez
Prof. dr. Slavoljub Dubić	Prof. dr. Miodrag Perović
Prof. dr. Žak Finci	Osman Pirija, naslovni docent
Prof. dr. Redžep Jahović	Doc. dr. Rudolf Rajnpreht
Prof. dr. Aleksandar Milošević	Prof. dr. Franjo Božur
Asim Kekić, dipl. prof. geogr.	Prof. dr. Vjekoslav Selak
Aleksandar Ličina, naslovni docent	Prof. dr. Hamid Bogučanin
Doc. dr. Bogoljub Milovanović	Prof.dr. Fehim Dedagić
Prof. dr. Jusuf Mulić	

##### *Saradnici:*

---

Nada Antunović, dipl. ing., laborant;	Mahmut Karamehmedović, dipl. ing., stručni saradnik;
Ismeta Bahtović,	Sanja Sarić, dipl. prof. matem., asistent;
dipl. ing., stručni saradnik;	Zdravko Tolj, dipl. ing., stručni saradnik;
Desimir Borovčanin,	Tihomir Velašević, dipl. ing., viši stručni saradnik.
polj. tehn., saradnik;	
Borovčanin Tanja,	
dipl. ing., saradnik;	
Jasna Despot, dipl. ing., viši stručni saradnik;	
Dr. Hajrija Jahić, naučni savjetnik;	
Nada Selak, dipl. ing., viši stručni saradnik.	

##### *Službenici:*

---

Vahida Buzar, tehnički sekretar	Greta Konjevod, daktilografkinja
---------------------------------	----------------------------------

### 3.1.4.5. AKTUELNA ORGANIZACIJA INSTITUTA

Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije sada ima sedam stalno zaposlenih nastavnika i saradnika. Od tog broja, tri su redovna profesora, dva docenta, jedan viši asistent i jedan asistent. Institut ima i dva stalno zaposlena člana na vannastavnim djelatnostima. U okviru Instituta djeluju dvije katedre. To su Katedra za mikroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije i Katedra za makroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije. Od školske 2018/19. počelo je sa radom Vijeće Odsjeka za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije, koje se isključivo bavi nastavnim pitanjima. Osim predstavnika institutskih dviju katedri, u njegovom radu učestvuju predstavnici sa još 20 katedri.



*Slika 3.43. Članovi Instituta za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije*

Zaposlenici Instituta su raspoređeni u dvije pripadajuće katedre. Katedru za makroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije čine predmeti: Agrarna politika, Agrarna politika sa zakonodavstvom, Međunarodna trgovina, Osnove ekonomske teorije, Osnovi ekonomije, Ruralna sociologija, Ruralni razvoj, Ruralni razvoj i ruralni prostor, Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Upravljanje javnim politikama. Katedru za mikroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije čine predmeti: Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije, Ekonomsko projektovanje u poljoprivredi, Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta, Metode istraživanja u agroindustriji, Metode naučnog rada u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Osnove ekonomskog projektovanja, Poljoprivredno savjetodavstvo, Poljoprivredno zadrugarstvo, Procjenjivanje sredstava za poljoprivrednu proizvodnju, Računovodstvo, Razvoj novog proizvoda

u prehrambenoj industriji, Teorija troškova, Troškovi i kalkulacija u poljoprivredi/prehrambenoj industriji, Upravljanje farmama, Upravljanje kvalitetom, Upravljanje projektnim ciklusom, Upravljanje u prehrambenoj industriji. Svi članovi Instituta su angažovani na nastavi u okviru dodiplomskih studijskih programa Ekonomika poljoprivrede i Ekonomika prehrambene industrije, ali i na svim ostalim studijskim programima Fakulteta. Pored toga, nosioci su nastave na diplomskom studiju Ekonomika agroindustrije i ostalim diplomskim studijima aktivnim na Fakultetu.

Pored predmeta na koje su izabrani, nastavnicima je povjeren i određeni broj predmeta iz oblasti mikro- i makroagro-ekonomije, te se može s ponosom reći da se nastava iz široke, zahtjevne i značajne oblasti agro-ekonomike gotovo u cijelosti izvodi zahvaljujući angažmanu vlastitih personalnih kapaciteta Instituta.

---

Sadašnji nastavnici i asistenti na Institutu su:

Prof. dr. Sabahudin Bajramović, redovni profesor  
Prof. dr. Aleksandra Nikolić, redovni profesor  
Prof. dr. Dragana Ognjenović, redovni profesor  
Doc. dr. Vedad Falan, docent

Doc. dr. Mirza Uzunović, docent  
Mr. Emir Bećirović, viši asistent  
Mr. Alen Mujčinović, asistent

Stručni saradnici:

Mr. Alejna Krilić  
Mr. Merima Makaš

Laborant:

Fatima Drinjak

---

### 3.1.4.6. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA

#### **Prof. dr. Sabahudin Bajramović**

Rođen 1963. godine u Sarajevu. Redovni je profesor iz oblasti Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. U periodu 2006–2018. bio prodekan Fakulteta za finansije. Kao nacionalni koordinator, vodio tri EU FP projekta i pet FAO projekata, te bio učesnik u pet TEMPUS/ERASMUS projekata. Radio na više od 20 internacionalnih projekata finansiranih od Svjetske banke, UNDP-a, IFC-a, USAID-a, SIDA-e, GTZ-a, UCODEP-a/OXFAM-a. Kao koordinator učestvovao u izradi brojnih strateških dokumenata iz oblasti poljoprivrede i ruralnog razvoja. Autor ili koautor više od 80 naučnih radova publikovanih u međunarodnim i domaćim časopisima. Učestvovao na 15 međunarodnih konferencija i obavio brojne studijske boravke, među kojima se izdvajaju EPFL u Lozani, Linkoln univerzitet Misuri (USA) te Greenwich univerzitet u Londonu.



#### **Prof. dr. Aleksandra Nikolić**

Rođena 1966. godine u Sarajevu. Redovni profesor na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu na oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. Trenutno obavlja dužnost prorektora za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu. Objavila preko 50 naučno-stručnih radova, 4 monografije, te 1 univerzitetski udžbenik. Fokus njenih istraživanja su međunarodna trgovina, upravljanje kvalitetom, konkurentnost u prehrambenoj industriji, a poseban doprinos je dala u pokretanju organske poljoprivrede u BiH, kreiranju razvojnih strategija, ruralnih strategija, programa i planova. Doprinijela je pripremi, razvoju, koordinaciji i implementaciji različitih projekata, a neki od njih uključuju projekte IPA, FP6, FP7, SWG, FAO, IFC, WB, IFAD, UNTAD, UNDP, USAID, SDA itd.



#### **Prof. dr. Dragana Ognjenović**

Rođena 1962. godine u Sarajevu. Zaposlena na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu od 1988. godine. Redovni profesor iz oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. U periodu 2011–2015. obavljala dužnost prodekana za nastavu, od 2016. do 2018. šefa Odsjeka za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije. Od 2018. upravnik Instituta za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije i šef Katedre za mikroekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije. Objavila osam monografija, 52 naučna i šest stručnih radova. Učestvovala u realizaciji 24 internacionalna i domaća projekta te na 11 međunarodnih konferencija. Obavila je studijske boravke u Švicarskoj, Njemačkoj, Velikoj Britaniji.





### **Doc. dr. Vedad Falan**

---

Rođen 1969. godine u Bosanskom Novom. Diplomirao, magistrirao i doktorirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Na Fakultetu radi od 2001. god. Docent na oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije, na predmetima I i II ciklusa studija: Troškovi, kalkulacije i računovodstvo, Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi, Troškovi i kalkulacije u prehrambenoj industriji i Osnovi ekonomije, Teorija troškova, Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije, Računovodstvo i Ekonomika zaštite bilja. Od 2018. godine prodekan za finansije. Učestvovao u brojnim međunarodnim i domaćim naučnim skupovima, konferencijama, seminarima i 9 istraživačkih projekata. Autor ili koautor 12 naučnih i pet stručnih radova.



### **Doc. dr. Mirza Uzunović**

---

Rođen 1986. godine u Visokom. Docent na oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. Radi u polju kvantitativnih i kvalitativnih istraživanja u agroindustriji, međunarodnoj trgovini, upravljanju kvalitetom, konkurentnosti poljoprivrede i prehrambene industrije. Objavio 25 naučno-stručnih radova, monografiju, učestvovao je na 11 naučno-stručnih konferencija i 5 međunarodnih projekata. Učesnik je brojnih treninga i studijskih posjeta, od čega se posebno izdvajaju: “Local Industry Development in Agricultural Regions by Strengthening Capacity of Management and Marketing (B)”, JICA Knowledge Co-Creation Program, Group and Region Focus, Obihiro, Japan, 2017. godine; AGMEMOD trening u Sevilji, u organizaciji EU komisije 2018. godine.



### **Mr. Emir Bećirović**

---

Rođen 1983. godine u Bugojnu. Srednju školu završava u rodnom gradu, a diplomira i magistrira na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Trenutno obavlja posao višeg asistenta na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. U dosadašnjem radu učesnik je u četiri TEMPUS ERASMUS projekata, te u nekoliko projekata finansiranih od relevantnih svjetskih organizacija kao što su: FAO, Svjetska banka i UCODEP/OXFAM (Italija). Također, dio je tima u izradi 14 strateških dokumenata, te je autor i koautor 20 naučno-stručnih radova i jedne monografije. Učestvovao je na devet međunarodnih konferencija, te u nekoliko navrata obavljao studijske boravke na Univerzitetu u Ljubljani.



### **Mr. Alen Mujčinović**

Rođen 1989. godine u Zenici. Asistent na oblasti mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. Fokus njegovih istraživanja su ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije, javne politike, održive poljoprivredne prakse. Objavio 14 naučnih radova, te učestvovao na 13 domaćih i međunarodnih ekspertskih treninga, od kojih se posebno izdvajaju “Local Industry Development in Agricultural Regions by Strengthening Capacity of Management and Marketing (B)”, JICA Knowledge Co-Creation Program, Group and Region Focus, Obihiro, Japan, 2018, AGMEMOD trening u Sevilji, u organizaciji EU komisije 2018. godine. Učesnik je na četiri međunarodna projekta.



### **Mr. Alejna Krilić**

Rođena 1976. godine u Sarajevu. Poljoprivredni fakultet u Sarajevu završava 2001. godine, a na Fakultetu radi od 2004. godine. Magistar je poljoprivrednih nauka od 2009. godine. Trenutno je na poziciji višeg stručnog saradnika, a do 2018. godine je bila viši asistent na oblasti makroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije na predmetima Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda i Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih stručnih i naučnih skupova. U toku svoje karijere, objavila je kao autor ili koautor 19 naučnih radova i učestvovala u 5 projekata.



### **Mr. Merima Makaš**

Rođena 1977. godine u Konjicu. Viši asistent na oblasti makroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije. Karijeru započinje u Federalnom zavodu za poljoprivredu Sarajevo kao stručni saradnik na poslovima sjemena u odjeljenju laboratorija. Na Fakultetu radi od 2007. godine kao asistent na predmetima Agrarna politika sa zakonodavstvom i Poljoprivredno zadrugarstvo na dodiplomskom i Agrarna politika II na master studiju. Učestvovala je u realizaciji više međunarodnih i domaćih projekata, kao i u izradi strateških dokumenata. Pohađala je program cjeloživotnog učenja (TRAIN) Univerziteta u Sarajevu, Ljetnu školu AGMEMOD u Sloveniji i brojne druge edukativne programe. Autor je i koautor 18 naučnih radova.



### 3.1.4.7. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA

- Finci, Ž. 1956. Kako da vodim i unapredim svoje gazdinstvo. Zadruga knjiga. Beograd.
- Parijez, R. 1959. Razvitak poljoprivrede i seoska omladina. Zadruga knjiga. Beograd.
- Božić, Lj. 1960. Agrarna politika sa osnovama zemljoradničkog zadrugarstva. Veselin Masleša.
- Dubić, S. 1962. Osnovi teorije produkcione funkcije u poljoprivredi. Sarajevo.
- Bajčetić, B. 1963. Organizacija poljoprivrednih gazdinstava. Opšti dio. Univerzitet u Sarajevu.
- Finci, Ž. i Savić, R. 1963. Mašinski park u poljoprivrednim organizacijama. NIP "Zadrugar".
- Finci, Ž. 1963. Organizacija i ekonomika siliranja: Organizacija i ekonomika kombajniranja stočnih žita. Sarajevo.
- Finci, Ž. 1963. Aktuelni problemi krupnih poljoprivrednih gazdinstava. NIP "Zadrugar". Sarajevo.
- Parijez, R. 1964. Zemljoradničko zadrugarstvo (udžbenik). Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Finci, Ž. 1965. Organizacija poljoprivrednih gazdinstava, Specijalni dio. Univerzitet u Sarajevu..
- Dubić, S. 1966. Kalkulacije i knjigovodstvo u poljoprivredi. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Božić, Lj. 1967. Društveno-ekonomska kretanja i promjene na selu u prigradskom području Tuzle. Akademija nauka i umjetnosti BiH. Sarajevo.
- Parijez, R. 1967. Tržište i promet poljoprivrednih proizvoda. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Finci, Ž. 1969. Organizacija poljoprivrednih gazdinstava (praktikum). Univerzitet u Sarajevu.
- Mulić, J. 1969. Eksperimentalna statistika primijenjena u poljoprivredi. Institut za poljoprivredna istraživanja. Sarajevo.
- Božić, Lj. 1971. Osnovi političke ekonomije (skripta). Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Milošević, A., Veselinović, Č. i Bajčetić, B. 1973. Integracioni procesi u prehrambenom kompleksu. Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Božić, Lj. 1974. Agrarna politika. Veselin Masleša. Sarajevo.
- Mulić, J. 1974. Statistika: specijalni dio – tekstovi hipoteze. Skripta za studente Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Mulić, J. 1974. Linearno programiranje. Skripta za postdiplomski studij iz oblasti uzgoj njijskih i krmnih kultura. Poljoprivredni fakultet.
- Finci, Ž., Mulić, J. i Jahić, H. 1975. Primjena simpleks metoda u optimalizaciji proizvodnje poljoprivrednih gazdinstava. Nolit. Beograd.
- Mulić, J. 1978. Troškovi i kalkulacije u OUR agroindustrijskog sistema. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Mulić, J. i Selak, V. 1978. Statistički praktikum. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Mulić, J. i Selak, V. 1979. Praktikum iz kalkulacija u OUR agroindustrijskog sistema Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.

- Selak, V. 1982. Neke metode istraživanja tržišta poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. Studij III stepena iz oblasti ekonomika agroindustrije. Institut za ekonomiku poljoprivrede i prehrambene industrije Poljoprivrednog fakulteta. Sarajevo.
- Finci, Ž., Bajčetić, B. i Milošević, A. 1986. Organizacija poljoprivrednih gazdinstava, Opšti dio. Svjetlost. Sarajevo.
- Bogučanin, H. 1992. Praktikum iz kalkulacija (prerada i promet poljoprivrednih proizvoda). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Selak, V., Bogučanin, H., Muratović, S., Kasapović, S. i Kadrić, H. 1999. Kako pomoći obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu. United Methodist Committee on Relief (UMCOR). Travnik.
- Selak, V. i Bogučanin, H. 2000. Paritetna metoda i njena primjena u oblikovanju cijena poljoprivrednih proizvoda. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Nikolić, A. 2002. Vodič za ocjenu kvaliteta informacija o poslovnom okruženju – Perspektive tržišta organskih proizvoda u BiH. Beta. Sarajevo.
- Selak, V., Bogučanin, H. i Kasapović, S. 2002. Poljoprivredno zadrugarstvo. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A., Stahli, R. i Herren, D. 2002. Glossarium nekih termina evropske reforme visokog obrazovanja. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Selak, V. i Bogučanin, H. 2003. Agrarna politika (skripta). Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Selak, V. i Bogučanin, H. 2003. Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Opći dio. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A., Stahli, R., Herren, D., Manolov, I. a Jančeva, H. 2003. Rečnik na nakoji termini svjazano s evropejskaja reforma b višeto obrazovanie. Agraren Univerzitet Plovdiv. Bulgaria.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A. i Begić-Akagić, A. 2005. Nove forme hrane na tržištu – nova hrana i organski proizvedena hrana. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Bajramović, S., Čustović, H. i Ognjenović, D. 2007. Razvoj ruralnih područja Sarajevske makroregije. SERDA – Sarajevska regionalna razvojna agencija i Poljoprivredni fakultet Sarajevo, Bilcdruk. Sarajevo.
- Bajramović, S., Ognjenović, D. and Nikolić, A. 2008. Chapter Challenges faced by the agrofood sector in Bosnia and Herzegovina as regards its integration with the EU, Zbirka DAES (Društvo agrarnih ekonomista Slovenije). Agriculture in Western Balkans and EU integration. Potens d. o. o., Ljubljana, Slovenija.
- Nikolić, A. 2009. Chapter Modern food quality concept and its management, Selected Topics on food Science and Technology (eds.: Murković, M., Cantalejo, J. M., Grujić, S. and Courtin, C.). Faculty of Technology. Banja Luka, KU Lueven, BiH.
- Bajramović, S., Ognjenović, D. and Nikolić, A. 2010. Chapter 3, Review of Agriculture and Agricultural Policy in Bosnia and Herzegovina. Agriculture in the Western Balkan Countries (ed.: Volk, T.). IAMO, Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel-und Osteuropa, Halle, Germany.

- Bajramović, S., Fetahagić, M., Goss, S., Joldić, J., Kovač, Z., Dulić-Marković, I., Memić, F., Nacev, A., Nikolić, A., Rokvić, G. i Živkov, G. 2013. Ruralni razvoj u Bosni i Hercegovini: Mit i stvarnost, Izvještaj o humanom razvoju za Bosnu i Hercegovinu za 2013. UNDP u Bosni i Hercegovini. Sarajevo.
- Vanzetti, D. and Nikolić, A. 2013. Shared Harvests: Agriculture, Trade, And Employment Chapter Potential Impacts of WTO and EU Accession on the Agricultural Sector in Bosnia and Herzegovina (eds.: Cheong, D., Jansen, M. and Peters, R.). International Labour Organization and United Nations, CH-1211 Geneva 22, Switzerland.
- Bajramović, S., Nikolić, A. and Butković, J. 2014. Chapter B.II Agriculture an agricultural policy in Bosnia and Herzegovina, Agricultural Policy and European Integration in South-eastern Europe (eds.: Volk, T., Erjavec, E. and Mortensen, K.). FAO, Budapest, Hungary.
- Dedagić, F., Šabanac, Z. 2014. Matematika za agronome (univerzitetsko izdanje). Poljoprivrednoprehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Kotevska, A., Bogdanov, N., Nikolić, A., Dimitrievski, D., Martinovska-Stojcheska, A., Tuna, E., Milić, T., Simonovska, A., Papić, R., Petrović, L., Uzunović, M., Bećirović, E., Andjelković, B., Gjoshevski, D. and Georgiev, N. 2015. The impact of socio-economic structure of rural population on success of rural development policy: Macedonia, Serbia and Bosnia and Herzegovina (eds.: Kotevska, A. and Martinovska-Stojcheska, A.). Association of Agricultural Economists of Republic of Macedonia.
- Bajramović, S., Bogdanov, N., Butković, J., Dimitrievski, D., Erjavec, E., Gjeci, G., Gjokaj, E., Hoxha, B., Stamenkovska, I. J., Konjević, D., Kotevska, A., Martinović, A., Miftari, I., Nacka, M., Ognjenović, D., Rednak, M., Tuna, E., Volk, T. and Zhllima, E. 2016. Analysis of the agricultural and rural development policies of the Western Balkan countries (authors); Volk, T., Erjavec, E., Ciaian, P. and Gomez y Paloma, S. Joint Research Center, Publications Office of the European Union. Luxembourg.
- Volk, T., Rednak, M., Erjavec, E., Zhllima, E., Bajramović, S., Vaško, Ž., Ognjenović, D., Butković, D., Keroli-Mustafa, M., Đokaj, E., Hodža, B., Dimitrievski, D., Kotevska, A., Stamenkovska, I. J., Martinović, A., Konjević, D., Spahić, M., Bogdanov, N., Papić, R. i Todorović, S. 2017. Praćenje razvojnih trendova poljoprivredne politike u zemljama Zapadnog Balkana. Joint Research Center, European Commission.
- Volk, T., Rednak, M., Erjavec, E., Rac, I., Zhllima, E., Gjeci, G., Bajramović, S., Vaško, Ž., Keroli-Mustafa, M., Gjokaj, E., Hoxha, B., Dimitrievski, D., Kotevska, A., Stamenkovska, I. J., Konjević, D., Spahić, M., Bogdanov, N. and Stevović, M. 2019. Agricultural policy development and EU approximation process in the Western Balkan countries, (authors); Ilić, B., Pavloska-Gjorgjieska, D. and Ciaian, P. Joint Research Center, Publications Office of the European Union. Luxembourg.

### 3.1.5. INSTITUT ZA TEHNOLOGIJU POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA

#### 3.1.5.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda osnovan je paralelno sa osnivanjem Odsjeka za preradu i kontrolu poljoprivrednih proizvoda. Odsjek je formiran na prijedlog Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu, akademske 1977/78. godine. Prvobitni naziv Instituta bio je Institut za preradu i kontrolu poljoprivrednih proizvoda, a od 1989. godine ovaj naziv je promijenjen u naziv koji Institut i danas nosi.

Tokom godina postojanja Institut je prošao kroz nekoliko razvojno-organizacionih promjena koje su išle u pravcu jačanja Instituta i njegovog prilagođavanja modernim izazovima. Moderni izazovi s kojima se Institut suočava odnose se na edukaciju studenata, na saradnju sa sve zahtjevnijim privrednim subjektima i na sve sofisticiranija naučna istraživanja. Istraživačka i poslovna strategija je u saglasnosti sa univerzitetskom, nacionalnom i internacionalnom strategijom s fokusom na edukaciju kadrova, te istraživanja i razvoj iz oblasti prehrambenih tehnologija. Glavne smjernice ove strategije obuhvataju unapređenje znanja i vještina u održivom upravljanju proizvodnje hrane, iskorištavanju bioloških potencijala, kao i razvoju novih tehnologija i proizvoda u lancu hrane.

U više od 30 godina svog postojanja, Institut je predstavljao mjesto razvoja naučne i stručne misli, a kroz svoje djelovanje tokom ovog perioda izrastao je u konceptualno i kadrovski najzaokruženiju instituciju takve vrste u Bosni i Hercegovini. Institut kao svoju posebnu komparativnu prednost ističe činjenicu da je rođen na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, koji ima respektabilno iskustvo i renome, kako u obrazovanju poljoprivrednih i prehrambenih stručnjaka tako i u domenu naučno-istraživačkog rada u bezmalo svim oblastima poljoprivrednih i prehrambenih nauka. Ovakvim konceptom sačuvana je i kvalitativno nadograđena veza između poljoprivrednih i prehrambeno-tehnoloških nauka. U ovom svjetlu je saradnja Instituta sa drugim institutima na Fakultetu neophodna, višestruko korisna i neprekidno se ostvaruje kroz sve vidove aktivnosti na obrazovnom, istraživačkom i stručnom planu.



### 3.1.5.2. AKTUELNA ORGANIZACIJA INSTITUTA

Institut za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda je nastojao kontinuirano jačati svoje materijalne ali i ljudske resurse. Danas, on predstavlja najbrojniji institut Poljoprivrednog fakulteta, a čine ga 23 člana, od čega 7 redovnih i 5 vanrednih profesora, 5 docenata, 3 asistenta i 3 laboranta. U periodu od 2010. do 2020. godine kadrovskim jačanjem Instituta, kao i strateškim opredjeljenjem ka integraciji Univerziteta u Sarajevu, došlo je i do njegove reorganizacije. Edukacija i nastavni proces prelazi u nadležnost tri novoformirane katedre, dok Institut zadržava nadležnosti u sferi naučno-istraživačkog rada. Institut objedinjuje sljedeće novoformirane katedre:

- Katedra za tehnologiju prehrambenih proizvoda animalnog porijekla,
- Katedra za tehnologiju prehrambenih proizvoda biljnog porijekla,
- Katedra za standardizaciju, specijalne tehnologije i nutricionizam.

U okviru nabrojanih katedri, obavlja se edukacija studenata na dodiplomskom, master i doktorskom studiju. Profesori sa ovog instituta angažovani su i na drugim univerzitetima: Univerzitetu u Bihaću, Univerzitetu u Donjoj Gorici, Univerzitetu u Banjoj Luci i Univerzitetu u Tuzli. U okviru Erasmus + programa i Mevlane, dvoje profesora je izvodilo nastavu i na evropskim univerzitetima i univerzitetu u Turskoj (Univerzitet Viana do Castelo, Portugal; Univerzitet u Bolonji, Italija, i Univerzitet u Bursi, Turska). Osim edukacije, članovi Instituta obavljaju ekspertize u oblasti procesa proizvodnje različitih grupa prehrambenih proizvoda, angažovani su kao stručni savjetnici pri projektovanju specijalizovanih postrojenja prehrambene industrije i angažovani su u naučno-istraživačkom radu iz područja prehrambene tehnologije i nauke o hrani. U okviru Instituta djeluju tri laboratorije, koje su opremljene velikim brojem instrumenata i aparata koji zadovoljavaju potrebe odvijanja nastave ali i naučno-istraživačkog rada. To su: Laboratorija za mljekarstvo, Tehnološka laboratorija za meso, ribe i jaja, gotovu hranu i ishranu i Laboratorija za tehnologiju vrenja i proizvode biljnog porijekla. U ovim, dobro opremljenim laboratorijama, vrše se eksperimentalna istraživanja te fizičko-hemijske, mikrobiološke, reološke i senzorne analize svih prehrambenih proizvoda, bezalkoholnih i alkoholnih pića.

Za istraživanja ali i praktičnu nastavu sa studentima, veoma su važna pilot-postrojenja, koja su oformljena pri Institutu za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. To su mini mljekara i pilot-postrojenje za preradu proizvoda biljnog porijekla Ovi pogoni nude mogućnost eksperimentalne proizvodnje na maloj skali većeg broja proizvoda kao što su: fermentisani mliječni proizvodi, fermentisana pavlaka, maslac, te gotovo sve vrste sireva, zatim voćni sokovi, džem, marmelada, biskvit, praline, vino i rakija.

Mogućnosti koje pruža rad u ovim pilotpostrojenjima su dobra osnova za saradnju sa industrijom u cilju proizvodnje novih proizvoda, poboljšanja parametara već postojećih proizvoda, ali i za razne vidove edukacija i obuke za osoblje koje radi u prehrambenim pogonima ili na gazdinstvima koja se bave preradom mlijeka ili različitih biljnih sirovina.

### 3.1.5.3. ZAPOSLENICI INSTITUTA

Zaposlenici Katedre za tehnologiju prehrambenih proizvoda biljnog porijekla su:

Prof.dr. Milenko Blesić, redovni profesor  
 Prof.dr. Sanja Oručević Žuljević,  
 redovni profesor  
 Prof.dr. Asima Akagić, redovni profesor  
 Prof.dr. Nermina Spaho, redovni profesor

Doc.dr. Jasmina Tahmaz, docent  
 Dr. sc. Amila Vranac, viši asistent  
 M. A. Mirela Smajić-Murtić, asistent  
 Selvedina Muhić, laborant



*Slika 3.53. Članovi Instituta za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda*

Zaposlenici Katedre za tehnologiju prehrambenih proizvoda animalnog porijekla su:

Prof.dr. Selma Čorbo, redovni profesor  
 Prof.dr. Zlatan Sarić, redovni profesor  
 Prof.dr. Amir Ganić, vanredni profesor  
 Prof.dr. Sabina Operta, vanredni profesor  
 Prof.dr. Halil Omanović, vanredni profesor

Doc.dr. Lejla Biber, docent  
 Doc.dr. Tarik Dizdarević, docent  
 M. A. Munevera Begić, asistent  
 Nermina Džanović, laborant  
 Denisa Salčin, laborant

Zaposlenici Katedre za standardizaciju, specijalne tehnologije i nutricionizam su:

Prof.dr. Nermina Đulančić, redovni profesor  
Prof.dr. Enver Karahmet, vanredni profesor  
Prof.dr. Irzada Taljić, vanredni profesor  
Doc.dr. Almir Toroman, docent

Zaposlenik Katedre za mikrobiologiju u poljoprivredi i prehrambenoj industriji:

Doc.dr. Mersiha Alkić-Subašić, docent

Članovi Instituta koji su u ovoj deceniji otišli u penziju:

Prof.dr. Ahmed Smajić  
Prof.dr. Sonja Bijeljac  
Prof.dr. Bedrija Alić  
Mirsad Cerić

---

#### 3.1.5.4. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Kao vodeća institucija u oblasti proizvodnje, prerade i kontrole hrane, Institut ima izuzetno odgovornu poziciju s obzirom na značaj ishrane stanovništva u današnjoj modernoj eri. Institut kao cjelina i njegovi članovi pojedinačno, nastoje objediniti naučno-istraživačke aktivnosti i kapacitete s potrebama kako obrazovnog sistema tako i sa stremljenjima savremene analitike i proizvodnih procesa u prehrambenoj industriji. Proučavanje i razjašnjavanje osnovnih karakteristika procesa proizvodnje hrane, od adekvatnog i racionalnog korištenja sirovina preko izučavanja fizičko-hemijskih i mikrobioloških karakteristika hrane do modernih, ekološki prihvatljivih i ekonomski održivih procesa prerade hrane, njenog konzervisanja, skladištenja, čuvanja i distribucije, a sve u skladu sa savremenim zahtjevima u pogledu sigurnosti hrane je jedna od temeljnih zadaća Instituta. U okviru navedenog, Institut nastoji inkorporirati savremena dostignuća nauke u obrazovni proces, unaprijediti saradnju sa subjektima koji se bave proizvodnjom, odnosno preradom hrane, te proširiti vlastita znanja i prenijeti ih kroz saradnju sa drugim domaćim i međunarodnim institucijama koje se bave sličnim djelatnostima. Također, zadaća koju Institut obavlja je šira edukacija stanovništva o ulozi i značaju ishrane kroz učešće na javnim diskusijama, tribinama i istupima u medijima. Saradnja Instituta s privredom se ogledala i kroz angažman istaknutih stručnjaka iz privrede koji su dali svoj doprinos naročito u godinama kada je Institut radio na izgrađivanju vlastitih kadrova.



*Slika 3.54. Studentske vježbe u pogonu za proizvodnju sira*

Pored stručnjaka iz bosanskohercegovačke privrede, svoj doprinos su dali i istaknuti profesori sa drugih fakulteta van BiH. Također, važnu pomoć u realizaciji nastave dali su profesori i asistenti sa drugih fakulteta i instituta u okviru Univerziteta Sarajevo (Mašinski, Prirodno-matematički, Veterinarski, Elektrotehnički fakultet, Pedagoška akademija, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju – INGEB). Stručna saradnja Instituta ostvarena s privrednim subjektima rezultirala je realizacijom velikog broja projekata koji su, prije svega, namijenjeni unapređenju proizvodnje, edukaciji zaposlenih u privrednim subjektima, pisanju tehnološke dokumentacije, monitoringu tehnološkog toka proizvodnje, uvođenju različitih sistema kontrole kvaliteta i dr.

Istraživački i stručni projekti koje Institut realizuje uključuju izradu mnogih *baccalaureat*, master i doktorskih radova nudeći razvoj novih tehnologija i proizvoda, te uključivanje studenata u naučnu djelatnost još tokom procesa studiranja. Ovo također produbljuje povezanost s privrednim subjektima, te omogućava studentima da još za vrijeme studiranja, pored uobičajene prakse kao sastavnog dijela Bolonjskog procesa, uspostave vrijedne kontakte sa ljudima iz različitih institucija koje su na istom zadatku kao i Institut – proizvodnji dovoljne količine ispravne i kvalitetne hrane.





*Slika 3.55. Obrada čokoladne mase u tehnološkoj laboratoriji*



*Slike 3.56-57. Senzorna ocjena džemova*



U laboratorijama Instituta i Fakulteta se mogu izvršiti analize kvaliteta i zdravstvene ispravnosti hrane i pića, a Institut izvodi i izradu raznih projekata i studija kako slijedi:

- izrada tehničko-tehnoloških elaborata prehrambenih pogona;
- uvođenje i kontrola mjera provjere i monitoringa zdravstvene sigurnosti prehrambenih proizvoda u lancu proizvodnje od sirovine preko prerade do skladištenja, distribucije i čuvanja prehrambenih proizvoda;
- kontrola kvaliteta, fizičko-hemijskih karakteristika, zdravstvene ispravnosti namirnica, te analize i superanalize hrane i pića;
- organizacija i izvođenje senzornih ocjena prehrambenih proizvoda na takmičarskim izložbama, sajmovima, te usmjerenim i edukativnim ocjenjivanjima;
- studije i analize rješavanja čvrstog otpada, otpadnih voda i emisionih gasova postrojenja prehrambene industrije;
- izrada specifikacija za autohtone i tradicionalne proizvode u cilju dobivanja neke od GI oznaka (geographical indications);
- snimanje i mapiranje tradicionalnih bosanskohercegovačkih proizvoda, te detaljno proučavanje njihovih karakteristika i područja proizvodnje;
- uspostavljanje novih kurseva u saradnji sa domaćim i inostranim partnerima i u drugim područjima proizvodnje hrane i pića (ugostiteljsko-turističke ponude, gastronomija, održivi sistemi proizvodnje hrane itd.).

### 3.1.5.5. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOSI INSTITUTA

Današnje aktivnosti zaposlenih članova Instituta su mnogobrojne i one uključuju vođenje nastavnog procesa, bavljenje naučno-istraživačkim radom, ali i aktivnostima koje se odvijaju u sklopu saradnje s privredom, organizovanjem i učestvovanjem na brojnim međunarodnim i domaćim skupovima, te učestvovanjem u brojnim međunarodnim i domaćim tijelima i odborima. Kao rezultat ovih aktivnosti, članovi Instituta za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda su bili nosioci ili učesnici velikog broja međunarodnih i nacionalnih projekata. Članovi Instituta su imali zapaženu saradnju sa naučnim institucijama u zemlji i inostranstvu. Ova saradnja rezultirala je izvođenjem naučnih projekata koji su mladim kolegama omogućili da napreduju i realizuju svoje doktorske disertacije. Ovdje treba posebno izdvojiti naučne projekte koji su se realizovali u saradnji sa Univerzitetom u Norveškoj, a čiji su nosioci bili članovi našeg instituta. Također, projekti EU: TEMPUS, ERASMUS I WUS, koji su se realizovali ili čija je realizacija još u toku, doprinijeli su modernizaciji postojećih i kreiranju novih nastavnih programa, usavršavanju nastavnika, internacionalizaciji Instituta i Fakulteta kroz mobilnost i dugoročnu saradnju s partnerskim univerzitetima na projektu.

Uspješnost naučno-istraživačkog rada ogleda se i u broju dobijenih nacionalnih naučnoistraživačkih projekata. U posljednjoj deceniji (2010–2020) Institut je dobio 12 novih projekata. Angažman na naučnim projektima finansiranim od kantonalnih ili federalnog ministarstva omogućio je materijalno i kadrovsko jačanje Instituta. Posredstvom ovih projekata Institut se osavremenjuje kupovinom novih instrumenata, studenti rade na svojim master i doktorskim tezama, a nastavnici, u saradnji sa studentima, rezultate naučno-istraživačkog rada objavljuju na simpozijima ili u referentnim časopisima.

### 3.1.5.6. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Zlatan Sarić**

---

Rođen 1960. godine u Sarajevu. Redovni je profesor na oblasti tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla, gdje predaje veći broj predmeta iz područja tehnologije mlijeka i mliječnih proizvoda, te proizvodnje i prerade sojinog mlijeka. Učestvovao je na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima, a član je programskih, naučnih i organizacionih odbora mnogih stručnih i naučnih skupova. Od 2000. godine je bio član uređivačkog odbora, a sada član Izdavačkog savjeta međunarodnog časopisa Mljekarstvo. Autor je 12 knjiga, stručnih publikacija i poglavlja i 137 naučnih, stručnih radova i sažetaka na domaćim i međunarodnim skupovima. Kao voditelj ili učesnik realizirao je 24 naučna i stručna projekta. Bio je šef Odsjeka za prehrambene tehnologije u dva mandata, te dekan Fakulteta u jednom mandatu.



#### **Prof. dr. Milenko Blesić**

---

Rođen 1962. godine u Donjoj Grapskoj, opština Doboj. Redovni je profesor biran na oblast tehnologija vrenja. Koordinator je realizacije nastave na nizu predmeta iz ove oblasti. Kao autor ili koautor objavio je 12 knjiga, udžbenika, praktikuma i priručnika, 91 naučni ili stručni rad, te je kao vođa projekta ili član projektneog tima učestvovao u realizaciji 13 istraživačkih i stručnih projekata. U periodu od 2007. do 2018. godine obavljao je poslove prodekana za nastavu, naučnoistraživački rad i međunarodnu saradnju. Za poseban doprinos razvoju nastavne i naučno-istraživačke djelatnosti 2010. godine nagrađen je plaketom Univerziteta u Sarajevu.

### **Prof. dr. Selma Čorbo**

Rođena 1966. godine u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu radi od 1992. godine, a 2017. godine je izabrana u zvanje redovnog profesora. Obavila je veći broj studijskih boravaka i stručnih usavršavanja u zemlji i inostranstvu, i to na ETH, Švicarska, na Prehrambeno-biotehnoškome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te u Kuala Lumpur, Malezija. U periodu od 2004. do 2009. godine, bila upravnik Instituta za prehrambenu tehnologiju, a od 2018. godine obavlja dužnost šefa Odsjeka za prehrambene tehnologije. Na Odsjeku za prehrambene tehnologije nastavnik je na predmetima Tehnologija ulja i masti, Tehnologija animalnih masti i ulja i Tehnologija biljnih ulja i masti. Kao autor i koautor objavila je 6 knjiga i 82 naučna rada. Učestvovala je u realizaciji više projekata, naučno-istraživačkih zadataka i studija.



### **Prof. dr. Asima Akagić**

Rođena 1969. godine u Srebrenici. Redovni je profesor za oblast prehrambene tehnologije na Katedri za tehnologiju proizvoda biljnog porijekla, u okviru koje je predmetni nastavnik za više predmeta. Obavila je višemjesečna istraživanja na Univerzitetu i Institutu za istraživanje u Giessenu, Njemačka, te na Univerzitetu ETH u Cirihu i fabrici za preradu voća i povrća Bishofzell, Švicarska, gdje je završila eksperimentalna istraživanja za master tezu. Također, učestvovala je u kreiranju modula za drugi ciklus studija Odsjeka za prehrambene tehnologije na univerzitetima u Grazu, Beču i Nantu. Učestvovala je u realizaciji 19 naučnih i stručnih projekata. Objavila je 7 knjiga i 97 naučno-stručnih radova kao autor ili koautor.



### **Prof. dr. Sanja Oručević - Žuljević**

Rođena u Sarajevu 1963. godine. Od 1989. do 1993. radi pri UPI Institutu za istraživanje i razvoj kao asistent pripravnik na projektu DC X. U isto vrijeme pohađa postdiplomski studij na Biotehnoškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na Odsjeku za tehnologiju hrane, koji napušta zbog ratnih djelovanja u BiH. U periodu od 1993. do 1999. radi u ZZJZ FBiH na kontroli hrane i predmeta opće upotrebe i kao član Komisije za ispitivanje sanitarnog minimuma. Od 1999. radi na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na predmetima iz oblasti prerade žita, konditorskih proizvoda i ugljikohidrata. Obavila je višemjesečne specijalizacije u Njemačkoj, Italiji i Norveškoj. Kao autor i koautor objavila je 7 naučno-stručnih knjiga i skriptu, kao i veći broj naučnih i stručnih radova. Od 2017. radi u zvanju redovnog profesora.





### **Prof. dr. Nermina Spaho**

---

Rođena 1965. godine u Sarajevu. Redovni profesor za oblast tehnologija prehrambenih proizvoda, gdje predaje veći broj predmeta. Obavila višemjesečna usavršavanja u oblasti destilacije i senzorne analize na Institutu Swiss Federal Research Station Wedenswil-Zurch i na Institut fur Lebensmitteltechnologie, Universitet Hohenheim Tokom studijskih boravaka na univerzitetima u Grazu, Beču, Lleidi, Oslu, Bolonji, Viana do Castelo i na institutu INRA u Parizu, upoznala se sa modernim tehnikama instrumentalnih i senzornih analiza hrane i pića. od 2011. do 2015. godine šef Odsjeka za prehrambene tehnologije. Učestvovala u 21 naučno-istraživačkom projektu. Autor i koautor je 6 knjiga i 110 naučnih i stručnih radova.



### **Prof. dr. Nermina Đulančić**

---

Rođena 1961. godine u Sarajevu. Redovni profesor na oblasti specijalne tehnologije. U toku rada na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, dr. Nermina Đulančić je samostalno ili u koautorstvu objavila 43 naučna i osam stručnih radova. Od toga, 28 naučnih radova je objavljeno u časopisima koji prate relevantnu i međunarodnu bazu podataka, a 12 naučnih radova objavljeno u zbornicima radova predstavljenim na kongresima, konferencijama i savjetovanjima. Učestvovala je u izradi šest istraživačkih projekata, od kojih je četiri nosilo međunarodne, a dva domaće istraživačke sadržaje. Autor je jednog univerzitetskog udžbenika. Također je autor i koautor još dva fakultetska udžbenika.



### **Prof. dr. Sabina Operta**

---

Rođena 1968. godine u Olovu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu radi kao vanredni profesor na oblasti tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla. Objavila 34 naučna rada, autor jedne knjige, koautor jednog udžbenika, učestvovala u 6 domaćih i međunarodnih projekata, te bila učesnik ili član naučnog odbora mnogobrojnih međunarodnih naučno-stručnih konferencija. Član je Odbora za osiguranje kvaliteta, Odbora za drugi ciklus studija, Etičkog odbora, šef Katedre za tehnologiju prehrambenih proizvoda animalnog porijekla, te mentor/savjetnik za novoizabrano nastavno i naučnoistraživačko osoblje na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu. Pohađala je program cjeloživotnog učenja (TRAIN) u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu.



**Prof. dr. Amir Ganić**

Rođen 1976. godine u Visokom. Vanredni je profesor za oblast tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla. Na Katedri za tehnologiju proizvoda animalnog porijekla predaje veći broj predmeta. Posebnu pažnju posvetio stručnom i naučnom usavršavanju u mesoprerađivačkom sektoru, s posebnim akcentom na problematici tradicionalnih suhomesnatih proizvoda. Obavio višemjesečna usavršavanja iz oblasti instrumentalnih analiza na Saveznom MAX-Rubner institutu za meso u Kulmbachu, Njemačka, te Institutu za higijenu i tehnologiju mesa u Beogradu. Kao koordinator i/ili saradnik učestvovao na 14 domaćih i međunarodnih projekata. Kao autor i koautor publikovao 57 naučnih i stručnih radova, jedan univerzitetski udžbenik, uz jednu monografiju koja je u postupku izdavanja.

**Prof. dr. Enver Karahmet**

Rođen 1964. godine u Kiseljaku. Vanredni je profesor na oblasti standardizacija i kontrola kvaliteta proizvoda. Nosilac je predmeta: Higijena i sanitacija, Higijena pogona u prehrambenoj industriji, Tehnologija obrade i čuvanja ribe, Prerada ribe i kontrola kvaliteta ribljih proizvoda, Zaštita okoliša u prehrambenoj industriji, Upravljanje kvalitetom vode u prehrambenoj industriji i Sigurnost hrane. Do sada objavio 50 naučno-stručnih radova i dvije knjige. Sudjelovao u više od 20 projekata, od kojih u 6 domaćih i 4 strana bio nosilac. Polje interesa: sigurnost hrane, higijena i kontrola procesa proizvodnje prehrambenih proizvoda, prerada ribe i projektovanje i implementacija standarda u prehrambenoj industriji.

**Prof. dr. Halil Omanović**

Rođen 1958. godine u Rogatici. Studij na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu je završio 1983. godine. Doktorsku disertaciju je odbranio 2006. godine na Biotehničkom fakultetu Univerziteta u Bihaću i stekao akademsko zvanje doktor biotehnoških nauka. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu je 2010. godine izabran u zvanje docenta, a 2013. godine u zvanje vanrednog profesora. Nastavnik na predmetima Poznavanje i kontrola sirovina animalnog porijekla i Genetski resursi domaćih životinja i riba. Učestvovao je u realizaciji preko 15 naučno-istraživačkih projekata. Autor ili koautor je 7 univerzitetskih udžbenika i recenziranih knjiga, te 3 priručnika. Objavio je preko 80 naučnih i stručnih radova.







### **Prof. dr. Irzada Taljić**

---

Rođena 1980. godine u Sarajevu. Vanredni profesor na oblasti prehrabene tehnologije. Voditelj master i specijalističkog studija Nutricionizam na Univerzitetu u Sarajevu. Stručna usavršavanja i istraživački rad počinje kao student (2004. godine: Odsjek za kvalitet i dizajn proizvoda WUR, Wageningen, Holandija; 2007. godine: Odsjek za tehnologiju hrane Univerziteta Lleida, Španija) i nastavlja kao predavač i ekspert u projektima promocije pravilne ishrane i zdravog načina življenja. Autor je prvog univerzitetskog udžbenika iz oblasti nutricionizma *Ishrana školske djece i adolescenata* i 35 naučnih/stručnih radova objavljenih u referentnim časopisima. Predavala je na Karl-Franzens Univerzitetu, Masaryk univerzitetu, Univerzitetu delle Marche i Sveučilištu u Splitu. Odabrani je recenzent u naučnom časopisu *Clinical Nutrition*, Elsevier.



### **Doc. dr. Jasmina Tahmaz**

---

Rođena 1977. godine u Sarajevu. Docent i nosilac predmeta Tehnološke operacije u prehrambenoj industriji, Tehnologija gotove hrane, Tehnologija dječije hrane, Prehrambeno inženjerstvo i Dostignuća u tehnologiji gotove hrane. Doktorirala je na temu "Primjena visokog hidrostatičkog pritiska u modifikaciji kazeina i enkapsulaciji beta karotena". Kao autor i koautor objavila 27 radova i radila na jednom domaćem i tri međunarodna projekta. Koautor je knjige *Minimalno prerađeno voće i povrće* i autor knjige *Enkapsulacijske tehnike u prehrambenom inženjerstvu*. Usavršavala se i učestvovala u programima mobilnosti na univerzitetima Justus Liebig u Giessenu, Hohenheim u Stuttgartu, te univerzitetima u Bologni, Varšavi i Uludag u Bursi.



### **Doc. dr. Mersiha Alkić-Subašić**

---

Rođena 1978. godine u Jajcu. Docent na oblasti mikrobiologija. Koordinator nastavnih aktivnosti na nekoliko predmeta na Odsjeku za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Boravila na nekoliko naučno-stručnih usvršavanja u Njemačkoj, Mađarskoj i Norveškoj te učestvovala u realizaciji 9 naučnih i stručnih projekata. Objavila 17 naučnih i stručnih radova. Autor interne skripte *Mikrobiologija hrane* (Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u saradnji sa WUS-om, Austrija, 2011) i koautor 1 univerzitetskog udžbenika. Područja naučnog interesovanja: mikrobiološki kriteriji sigurnosti hrane i higijene procesa, primjena mikroorganizama u industriji i biotehnologiji te fiziologija, metabolizam i genetika industrijskih mikroorganizama.

**Doc. dr. Almir Toroman**

Rođen 1980. godine u Livnu. Docent na oblasti prehrambene tehnologije. Nastavne aktivnosti vrši na predmetima Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića, Senzorne analize i Procesna kontrola te na nekoliko izbornih predmeta iz predmetne oblasti. Kao autor ili koautor objavio preko 30 naučnih, stručnih i drugih radova, kao i 2 knjige. Rukovodilac i saradnik na brojnim projektima finansiranim od vladinih/nevladinih institucija i privrednih subjekata u BiH i okruženju. Sfere profesionalnog interesovanja: sistemi upravljanja sigurnosti hrane (HACCP, ISO 22000, FSSC 22000, IFS, BRC), upravljanje rizicima, sistemi upravljanja (ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001, OHSAS 18001), organske i halal certifikacione sheme, PDO PGI/TSG sheme, GlobalG.A.P., tehnološko projektovanje namjenskih objekata u prehrambenoj industriji.

**Doc. dr. Lejla Biber**

Rođena 1984. godine u Sarajevu. Poljoprivredni fakultet u Sarajevu završila 2008. godine. Godine 2010. počinje raditi kao asistent na predmetu Tehnologija pčelinjih proizvoda. U zvanje docenta promovisana 2019. godine na oblasti prehrambene tehnologije. Kao autor ili koautor objavila preko 20 naučnih, stručnih i drugih radova. Rukovodilac i učesnik na domaćim i međunarodnim projektima finansiranim od Evropske unije, podrškom američkog i švedskog naroda (USAID/Sweden FARMA II), Turske agencije za saradnju i koordinaciju (TIKA) te vladinih/nevladinih institucija u BiH. Sfere profesionalnog interesovanja: biologija pčela, pčelinji proizvodi, tehnologija pčelarenja, medonosno bilje, proizvodnja, prerada i nutritivni aspekti sojinog mlijeka.

**Doc. dr. Tarik Dizdarević**

Rođen 1974. godine u Doboju. Diplomirao je 2004. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, a na istom je fakultetu 2009. godine odbranio magistrirski rad, te doktorsku disertaciju 2019. godine. Kao autor ili koautor objavio 22 naučna i stručna rada, te 2 knjige publikovane u inostranstvu. Učestvovao na 12 međunarodnih i domaćih istraživačkih projekata, a dobijene rezultate ovih istraživanja prezentirao na 36 naučne konferencije. Boravio je na naučno-stručnim usavršavanjima u Norveškoj, Njemačkoj, Češkoj i SAD-u, gdje je ovladao brojnim novim analitičko-eksperimentalnim metodama. Područja naučnog interesovanja: tehnologija mliječnih proizvoda, bakterije mliječne kiseline, molekularna biologija, biohemijski procesi i produkti nastali tokom zrenja sira.





### **Mr. Mirela Smajić Murtić**

---

Rođena 1976. godine u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu radi od 2006. godine. Kao viši asistent na oblasti tehnologija vrenja radi od decembra 2018. godine. Objavila je 24 stručna i naučna rada i koautor je jedne knjige. Učestvovala je u naučnom projektu “Identifikacija autohtonih kvasaca u vinogradima žilavke i blatine na području Dubravske visoravni”, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2009.



### **M. A. Munevera Begić**

---

Rođena 1991. godine u Vlasenici. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu radi od 2016. godina kao asistent na oblasti prehrambene tehnologije. Do sada je objavila 16 naučnih i stručnih radova i učestvovala na jednom naučnom projektu. Dobitnica je priznanja Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu za najboljeg studenta Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (2012. godine).

#### 3.1.5.7. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA

- Zarić, J. i grupa autora. 1969. Šljiva. NIP “Zadrugar”. Sarajevo.
- Dozet, N., Stanišić, M., Bijeljac, S. 1970. Praktikum iz mljekarstva. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo (dopunjena izdanja 1979. i 1985).
- Dozet, N. 1970. Travnički sir. Agrarija. Sarajevo.
- Čerimagić, H. 1973. Pčelarstvo. NIRO “Zadrugar”. Sarajevo (kasnije još tri izdanja).
- Dozet, N. 1973. Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda (skripta). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Dozet, N., Stanišić, M., Bijeljac, S. 1975. Proizvodnja i primarna obrada mlijeka. “Zadrugar”. Sarajevo.
- Čerimagić, H. 1979. Pčelarstvo Bosne i Hercegovine. Enciklopedija Jugoslavije Zagreb.
- Čerimagić, H. 1979. Pčelarstvo Crne Gore. Enciklopedija Jugoslavije. Zagreb.
- Čerimagić, H. 1980. Varoatoza (varooza) bolest pčelinjeg legla i odraslih pčela. NIRO “Zadrugar”. Sarajevo.
- Dozet, N. 1982. Proizvodnja bijelog sira. “Zadrugar”. Sarajevo.
- Semiz, M. 1983. Tehnologija industrijskog punjenja i pakovanja pića. Poslovna zajednica industrije piva i slada. Beograd.

- Čaušević, Z. 1985. Savremena proizvodnja ovčijeg mesa. NIRO "Zadrugar". Sarajevo.
- Dozet, N., Stanišić, M., Bijeljac, S. 1989. Dubrovački sir. Stanica za južne kulture. Dubrovnik.
- Brinzej, M., Caput, P., Čaušević, Z., Kralik, G., Mužić, S., Nikolić, M., Petričević, A., Srećković, A., Steiner, Z. 1991. Stočarstvo. Školska knjiga. Zagreb.
- Mijatović, D., Vuksanović, P., Blesić, M. 1992. Praktikum iz opšteg vinogradarstva. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Bajrović, T., Čaušević, Z., Handžić, R., Lulo, M., Podžo, M., Sarić, O., Smajić, A., Čaušević, Z., Smajić, A. 1995. Prerada mesa domaćih životinja. Grafika Šaran. Sarajevo.
- Šarić, T., Jarebica, Dž., Čaušević, Z. 1996. Poznavanje i kontrola sirovina. Univerzitetska knjiga. Sarajevo.
- Dozet, N., Adžić, N., Stanišić, M., Žirić, N. 1996. Autohtoni mliječni proizvodi. Poljoprivredni institut Podgorica – SILMIR. Beograd.
- Sučić, Šerbo, M. 1996. Uputstvo za prihvat stoke i poljoprivredne mehanizacije iz projekta hitne rekonstrukcije farmi. Grafika Šaran. Sarajevo.
- Zec, S., Zejnilagić-Hajrić, M., Smajić, A. 1997. Praktikum iz fiziologije ishrane. Grafika Šaran. Sarajevo.
- Smajić, A. i grupa autora. 1998. Pregled implementacije projekata hitne rekonstrukcije farmi. Grafika Šaran. Sarajevo.
- Čorbo, S. 1999. Tehnologija ulja i masti. Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Sarajevo publishing. Sarajevo.
- Smajić, A. 1999. Tehnologija mesa. Grafika Šaran. Sarajevo.
- Smajić, A. 2001. Argumenti. Bemust. Sarajevo.
- Bijeljac, S., Sarić, Z. 2003. Tehnologija mlijeka – Proizvodnja i primarna obrada mlijeka (skripta). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Bijeljac, S. 2003. Travnički sir. Udruga Pramenka. Mostar.
- Blesić, M. 2003. Politika i zakonodavstvo EU u oblasti proizvodnje i prometa hrane. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Sarić, Z., Bijeljac, S. 2003. Tehnologija mlijeka – Hemija, fizika i mikrobiologija mlijeka (skripta). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Sarić, Z. 2003. Tehnologija mlijeka – Sirarstvo (skripta). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Sarić, Z. 2003. Tehnologija mlijeka – Tehnologija mliječnih proizvoda (skripta). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Bijeljac, S. 2004. Livanjski sir. Udruga Pramenka. Mostar.
- Bijeljac, S. 2004. Sir iz mijeha. Udruga Pramenka. Mostar.
- Budimir, J., Marić, S., Kubiček, R., Spaho, N. 2004. Senzorska analiza. Tehnološki fakultet. Univerzitet Tuzla.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A., Begić-Akagić, A. 2005. Nove forme hrane na tržištu. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.
- Bijeljac, S., Sarić, Z. 2005. Autohtoni mliječni proizvodi sa osnovama sirarstva. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.



- Sarić, O., Škaljić, S., Handžić, R., Muratović, S., Meić, A., Čaušević, Z., Omanović, H., Sarić, Z., Križanac, S., Ribić, M., Šerbo, M. 2005. Priručnik za farmere. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Sarajevo.
- Sarić, Z. 2005. Principi dobre prakse u proizvodnji mlijeka. U: "Priručnik za farmere". Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ured za koordinaciju projekta (PCU). Sarajevo.
- Blesić, M., Mijatović, D. 2006. Vinarski rječnik. Bospa Förlag, Södertälje, Sweden.
- Grujić, S., Blesić, M. 2007. Propisi o hrani. Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci. Banja Luka.
- Omanović, H., Meić, A., Šerbo, M. 2007. Proizvodnja kvalitetnog mlijeka. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Sarajevo.
- Čorbo, S. 2008. Tehnologija ulja i masti (univerzitetski udžbenik). Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo. Sarajevo.
- Mujić, I., Sarić, O., Sarić, Z., Alibabić, V. 2008. Sojino mlijeko – Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti. Biotehnički fakultet Univerziteta u Bihaću i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Begić-Akagić, A., De Baerdemaker, J., Courtin, C. 2009. Fruit and Vegetable Processing – Recent Developments. In: Selected Topics on Food Science and Technology. Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci and KU Leuven. Banja Luka – Leuven.
- Begić-Akagić, A., Tahmaz, J. 2009. Minimalno prerađeno voće i povrće. Poljoprivrednoprehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Oručević, S., De Baerdemaker, J., Courtin, C. 2009. Cereal Science and Technology: The State of the Art as Seen in 15 Publications. In: Selected Topics on Food Science and Technology. Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci and KU Leuven. Banja Luka – Leuven.
- Oručević, S. 2009. Kvalitet glutena u proizvodnji hljeba. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Grujić, S., Spaho, N. 2009. Potrebe potrošača i kvalitet prehrambenih proizvoda. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Spaho, N., Blesić, M., Oručević, S., Begić-Akagić, A., Operta, S. 2009. Fermentirani proizvodi. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Spaho, N. 2009. Review of the Latest Research in the Field of Alcoholic Beverages. In: Selected Topics on Food Science and Technology. Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci and KU Leuven. Banja Luka – Leuven.
- Blesić, M. (urednik). 2010. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu – 70 godina postojanja i rada (monografija). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Oručević, S. 2011. Tehnologija proizvodnje i prerade brašna (skripta – rukopis). Poljoprivrednoprehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Šakić, N. i Blesić, M. 2011. Osnovi tehnologije slada i piva. Poljoprivredno prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.



- Havranek, J., Mikulec, N., Antunac, N., Rogelj, I., Perko, B., Trmčić, A., Majhenič, A. Č., Iveković, D., Jakaša, I., Popović-Vranješ, A., Cvetanović, D., Sarić, Z. and Dizdarević, T. 2012. An Atlas of Sheep Cheeses of the Countries of the Western Balkans. Eds. Antunac, A. and Mikulec, N. University of Zagreb, Faculty of Agriculture. Zagreb.
- Blesić, M., Mijatović, D., Radić, G. i Blesić, S. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo. Izdanje autora uz potporu CRS Sarajevo. Sarajevo.
- Sarić, Z. 2013. Yeasts and Moulds as Cheese Contaminants. U: Cheese Ripening: Quality, Safety and Health Aspects. Eds. Randazzo, C. L., Caggia, C. and Neviani, E. Nova Sci. Pub., Inc., NYC, USA, 167–195.
- Đulančić, N. 2014. Obrada i prerada duhana. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Miličević, D., Oručević-Žuljević, S. i Ademović, Z. 2015. Od kakao zrna do čokolade. Univerzitet u Tuzli. Tuzla.
- Oručević-Žuljević, S. i Gadžo, D. 2015. Proizvodnja i prerada heljde u Bosni i Hercegovini – dosadašnja iskustva i budući izazovi. U: Hrana in prehrana za zdravlje, Ajda od njive do zdravlja. Ur. Raspor P. i Smole-Možina S. Inštitut za živila, prehrano in zdravlje. Izola.
- Čorbo, S. i Vujasinović, V. 2015. Namjenske masti i margarin. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Sarić, Z. and Dizdarević, T. 2016. Vlašić (or Travnik) cheese. In: The Oxford Companion to Cheese. Ed. Donnelly, C. Oxford University Press. New York, 754.
- Sakić, S., Dizdarević, T. and Sarić, Z. 2016. Herzegovina sack cheese. In: The Oxford Companion to Cheese. Ed. Donnelly, C. Oxford University Press. New York, 353–354.
- Dizdarević, T. and Sarić, Z. 2016. Livno cheese. In: The Oxford Companion to Cheese. Ed. Donnelly, C. Oxford University Press. New York, 443–444.
- Sarić, Z. 2016. Sirevi Bosne i Hercegovine. U: Svijet sira. Priručnik za degustatore sira. “Okusi sira – podrška malim proizvođačima sira”. Ur. Božanić, R., Veleučilište u Karlovcu, 265–285.
- Oručević-Žuljević, S. 2016. Faktori kvaliteta pšeničnog brašna. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Ganić, A. 2016. Prateći proizvodi u mesoprerađivačkoj industriji i mogućnosti njihovog iskorištavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Operta, S. 2016. Tehnologija proizvoda od mesa peradi. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Mijatović, D., Blesić, M., Jovanović-Cvetković, T. i Smajić-Murtić, M. 2016. Vinogradarsko-vinarski priručnik. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci. Banja Luka.
- Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Spaho, N. 2017. Distillation Techniques in the Fruit Spirits Production. U: Distillation – Innovative Applications and Modeling. Ed. Dr. Mendes, M. InTech.

- Karahmet, E., Toroman, A. i Hamidović, S. 2017. Higijena i sanitacija pogona u prehrambenoj industriji. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Osmanović, Z., Herceg, Z. i Čorbo, S. 2016. Procesno-prehrambeno inženjerstvo. Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet. Tuzla.
- Akagić, A., Spaho, N., Omanović, H., Semić, A. i Hušidić, R. 2017. Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić, A. i Spaho, N.). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Akagić, A. i Vranac, A. 2017. Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.
- Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J. i Škaljić, S. 2017. Osnove biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo.
- Omanović, H., Brka, M., Škaljić, S., Čorbo, S., Sarić, Z. i Muratović, S. 2018. Osnovi animalne proizvodnje – preživari. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i mšumarstva, Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo.
- Spaho, N. i Đukić-Ratković, D. 2019. Proizvodnja voćnih rakija. U: Nikičević, N., Spaho, N., Đukić-Ratković, D., Popović, B., Urošević, I. Proizvodnja voćnih rakija vrhunskog kvaliteta. Drugo dopunjeno izdanje. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Beograd.
- Ganić, A. 2019. Tradicionalni mesni proizvodi Visočkog kraja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Đulančić, N. i Alkić-Subašić, M. 2019. Rezidue i kontaminanti u hrani. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Đulančić, N. 2019. Tehnologija cigareta. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.

### 3.1.6. INSTITUT ZA PEDOLOGIJU, AGROHEMIJU I MELIORACIJE

#### 3.1.6.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Sa osnivanjem Visoke škole 1947. godine planirano je da se za potrebe Poljoprivrednog i Šumarskog fakulteta snažno razvijaju predmeti Pedologija i Hemija, kao fundamentalni predmeti. Da bi se taj plan ostvario, bio je neophodan razvoj laboratorija za hemiju i pedologiju koje bi se koristile za izvođenje praktične nastave i laboratorijskih istraživanja. Pioniri u opremanju hemijske laboratorije bili su Prof. dr Husnija Kurt i Prof. Kasim Hrustanović, koji su na fakultetu radili od 1948. godine.

Institut pod nazivom Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije (Institut za PAM) osnovan je 1984. godine. U okviru Instituta za PAM od početka su bile dvije katedre: Katedra za pedologiju i uređenje zemljišta i Katedra za agrohemiju, hemiju i biohemiju. U međuvremenu je dolazilo do različitih promjena naziva katedri, tako da je u posljednje vrijeme skoro svaki predmet bio katedra. U suštini oduvijek su zajedničku strukturu činile pedologija i melioracije na jednoj strani, a agrohemija, neorganska, analitička i organska hemija i biohemija na drugoj strani.

Organizaciju rada na predmetu Pedologija i opremanje pedološke laboratorije prvi je započeo Prof. dr Đuro Janeković dolaskom iz Zagreba 1949. godine. Odlaskom Prof. Janekovića sa fakulteta 1961. godine aktivnosti na razvoju pedološke laboratorije nastavlja Prof. dr Husnija Resulović koji uspješno vodi Institut za PAM i doprinosi njegovom razvoju do odlaska u penziju 1990. godine. U kasnijem periodu, njemu su se pridružili Prof. dr Petar Jovandić sve do 1992. godine i Prof. dr Dženana Bisić-Hajro do 1999. godine kada odlazi u penziju. Smjenom ove generacije pedologa, uspješan razvoj oblasti Pedologije i Održivog upravljanja zemljištem i pratećih modula, pedološke laboratorije, koja nakon rata nije ni postojala već su se vježbe za studente održavale u tadašnjem Zavodu za agropedologiju, nastavlja Prof. dr Hamid Čustović. Nakon odlaska Prof. Čustovića u penziju krajem 2019. godine, ove aktivnosti preuzeli su njegovi saradnici Doc. dr Melisa Ljuša i Doc. dr Mirza Tvica.

Profesor Akademik Mihovil Vlahinić najviše zaslužan za razvoj naučne oblasti Melioracija, koja se u novije vrijeme naziva Uređenje zemljišta. Uspostava eksperimentalnih punktova za odvodnju na pseudoglejnim zemljištima na području Tuzle i izgradnja lizimetrijskih stanica na području Mostara i Popovog polja, omogućili su holistički pristup problemu uređenja zemljišta sa stanovišta odvodnje i navodnjavanja.

Saradnik i nasljednik Akademika Vlahinića na ovim poslovima bio je Prof. dr Zlatko Hakl, kojeg je na predmetu Melioracije i Uređenje zemljišta naslijedila Prof. dr Jasminka Žurovec. Nakon odlaska Prof. Žurovec u penziju krajem 2019. godine, ove aktivnosti preuzeo je njen saradnik Doc. dr Sabrija Čadro. Pored pedologije, kao fundamentalnog predmeta iz oblasti zemljišta, i agrohemija zauzima značajno mjesto. Općenito agrohemija i ishrana biljaka u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji predstavljaju značajnu oblast sa stanovišta ne samo povećanja plodnosti tla, već i kvaliteta poljoprivrednih proizvoda. Zbog toga je predmet Agrohemija preimenovan u Ishrana biljaka kako bi se naglasio kvalitativni i kvantitativni aspekt proizvoda i povezao biofiziološki i ekološki značaj intenzivne poljoprivredne proizvodnje koji je sve više prisutan, te uloge gnojidbe mineralnim i organskim đubrivima, kao i primjene različitih supstrata. Nosilac razvoja predmeta Agrohemija u okviru Instituta za PAM bila je Prof. dr Branka Savić, zatim Prof. dr Bahrija Šaćiragić sve do penzije 2007. godine, a danas je to Prof. dr Hamdija Čivić.

Hemija i biohemija kao fundamentalne nauke se na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu izučavaju na prvoj godini studija. One studentima svih smjerova daju osnove, neophodne za razumijevanje procesa koji se dešavaju u primarnoj proizvodnji i preradi hrane. Prije posljednjeg rata Hemiju je predavao Prof. dr Zdravko Devetak. Od 1983. godine različite oblasti hemije predaju Prof. dr Sonja Babić i Prof. dr Esmā Velagić-Habul. Prof. Babić početkom rata 1992. godine napušta fakultet. Od tada pa do kraja rata Prof. Velagić-Habul je jedini profesor na predmetu. Profesorica je odredila trendove izučavanja predmeta koji se i danas prate na fakultetu. Značajno je doprinijela opremanju hemijskog laboratorija i osnaživanju istraživačkih kapaciteta. Aktivno je učestvovala u velikom broju domaćih i međunarodnih projekata kako naučnih, tako i istraživačkih i obrazovnih. Prof. Velagić-Habul je aktivno učestvovala u provedbi Bolonjskog procesa na fakultetu. Danas Hemiju predaju Prof. dr Enisa Omanović-Miklićanin i Doc. dr Josip Jurković. Pored Hemije, Prof. Omanović-Miklićanin predaje i Hemiju hrane, a na drugi ciklus studija uvela je predmete Fizičko-hemijske instrumentalne metode i Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju. Time je odredila nove, savremene trendove u izučavanju hemije na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu koji su sada fokusirani na primjeni savremenih analitičkih metoda u hemiji hrane i analizi kontaminanata. U istraživačke oblasti fakulteta Prof. Omanović-Miklićanin je također uvela i istraživanja iz oblasti forenzike hrane.

Do osamdesetih godina prošlog stoljeća, biohemija se izučavala u sklopu fiziologije biljaka i životinja kada se odvaja u zaseban predmet zahvaljujući tada Doc. dr Branki Vukalović. Prof. Vukalović je predavala biohemiju na fakultetu do rata kada napušta fakultet. Fakultet dobiva svog profesora Biohemije tek nakon rata dolaskom Prof. dr Zilhe Ašimović.

Do 1992. godine na raspolaganju su bile sljedeće laboratorije:

- laboratorij za studentske vježbe iz organske i anorganske hemije, agrohemije i biohemije,
- laboratorij za naučno-istraživačke rad i analize iz hemije, agrohemije i biohemije,
- laboratorij za studentske vježbe fizičkih i hemijskih osobina tla iz pedologije,
- laboratorij za istraživački rad i analize iz fizike tla,
- laboratorij za naučno-istraživački rad i analize iz hemije tla.



*Slike 3.77-78. Istraživanje studenata u laboratoriji za hemiju 2019. godine*

Danas institut posjeduje dobro opremljene laboratorije za pedologiju, ishranu biljaka i melioracije, te hemiju i biohemiju. Institut raspolaže laboratorijskom opremom za vodno-fizička, mehanička i hemijska istraživanja tla. Institut također raspolaže GIS laboratorijom sa petnaest radnih mjesta. Ukupno poslijeratno opremanje laboratorije za pedologiju i GIS urađeno je uz najveću podršku projekata čiji je nosilac bio Prof. Čustović i njegovi saradnici.

Institut raspolaže sa dvije laboratorije za hemiju i biohemiju. Jedna laboratorija je namijenjena za izvođenje vježbi na oba ciklusa studija, kao i izvođenje diplomskih i master radova. Laboratorija ima dvadeset mjesta i koristi se u punom kapacitetu kroz oba semestra. Pored ove laboratorije, institut ima istraživačku laboratoriju, opremljenu donacijama i projektima od kojih je posljednji projekat odobren od strane univerziteta za opremanje laboratorije za analizu hrane. Laboratorija posjeduje savremenu opremu koja omogućava analizu vode, zemljišta, hrane, kao i istraživanja iz oblasti hemije hrane, hemijske kontaminacije, forenzike hrane, nanotehnologije.



### 3.1.6.2. NAUČNA I NASTAVNA DJELATNOST INSTITUTA ZA PAM

U okviru instituta mogu se izdvojiti dvije razvojne faze. U prvoj fazi institut je bio nosilac naučnoistraživačkog i obrazovnog procesa. U posljednje vrijeme uloga instituta se značajno promijenila, obzirom da se pokrenuo rad odsjeka na fakultetu koje čine katedre i brinu o edukativnom procesu. Uloga instituta je s te tačke gledišta reducirana. U budućem periodu instituti, pa i Institut za PAM, trebaju da budu podrška naučno istraživačkom radu u sva tri obrazovna ciklusa, terenskom i laboratorijskom radu, te radu na projektima od fundamentalnog i aplikativnog značaja.

#### *Naučna djelatnost*

Od samog osnivanja, institut ima značajnu ulogu u naučno-istraživačkom radu, široko zahvatajući problematiku zemljišta, ishrane biljaka, okoliša, hrane, vode, sa svih njegovih složenih aspekata:

- proučavanje uslova za obrazovanje tla, njegovu genezu, evoluciju, klasifikaciju, morfologiju, fizička, vodno-fizička, fizičko-mehanička i hemijska svojstva;
- kartiranje i utvrđivanje bonitetne-proizvodne vrijednosti poljoprivrednog zemljišta;
- izrada studija i karata upotrebne vrijednosti zemljišta;
- izrada projekata višenamjenskog vrednovanja zemljišta;
- izrada studija i idejnih projekata za komasaciju zemljišta;
- izrada strategija, programa i davanje uputstava za gospodarenje zemljištem;
- izrada pedoloških i drugih studijsko-istraživačkih radova;
- izrada projekata uređenja poljoprivrednog zemljišta;
- kategorizacija zemljišnog pokrivača/načina korištenja zemljišta u skladu sa EU Corine metodologijom;
- agro-ekološko zoniranje i određivanje pogodnosti zemljišta za pojedinačne kulture i sisteme proizvodnje, rejonizacija poljoprivrednog zemljišta i njegovo racionalno korištenje;
- primjena GIS-a i remote sensing izvora u izradi namjenskih karata za potrebe klasifikacije, uređenja i zaštite zemljišta;
- kontrola plodnosti poljoprivrednog zemljišta, agrohemija i ishrana biljaka;
- istraživanje plodnosti tla (njegove opskrbljenosti makro i mikroelementima), gnojidba poljoprivrednih kultura organskim i mineralnim gnojivima, fiziologija ishrane biljaka;
- proučavanje evapotranspiracije, vodnog bilansa tla i manjkova i viškova vode u tlu;
- utvrđivanje režima i načina navodnjavanja i njihovog uticaja na prinos i kvalitet poljoprivrednih kultura;
- proučavanje erozije tla i odabir mjera konzervacije;
- proučavanje mogućih načina odvodnjavanja tla, organizacije i načina održavanja i eksploatacije odvodnih kanala i sistema;

- istraživanje kontaminiranosti poljoprivrednog zemljišta polutantima (teškim metalima i organskim polutantima);
- analiza klimatskih promjena i njihovog uticaja na poljoprivredu i okoliš;
- hemiluminiscencija i njena primjena u oblasti okoliša;
- primarni metabolizam i metabolizam elemenata u tragovima biljaka i domaćih životinja;
- hemijska kontaminacija hrane;
- određivanje kvaliteta vode i hrane;
- forenzika hrane – određivanje nenutritivnih komponenti hrane i određivanje geografskog porijekla;
- hemija hrane;
- zelena sinteza nanočestica;
- primjena nanotehnologije u poljoprivredi i preradi hrane;
- određivanje interakcija između hrane i materijala koji dolaze u kontakt sa hranom;

Institut također radi na primjeni i razvoju legislative, te nudi usluge laboratorijskog rada i ekspertiza. Doprinos Instituta za PAM ogleda se i kroz izradu pedoloških studija, te drugih studija i razvojnih dokumenata. Članovi instituta su učestvovali na mnogim održanim nacionalnim kongresima pedologa, meliorativaca i hemičara, kao i na mnogim simpozijumima u bivšoj Jugoslaviji i u Svijetu.

Od domaćih institucija i udruženja posebno ističemo saradnju sa našim dugogodišnjim partnerima Federalnim zavodom za agropedologiju i Federalnim hidrometeorološkim zavodom BiH, te Udruženjem za proučavanje zemljišta/tla u Bosni i Hercegovini. Također Institut ima dugogodišnju saradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Kantona Sarajevo koji iz godine u godinu omogućava našim studentima izradu master teza u svojim laboratorijama.

### *Naučni doprinos Instituta*

Polazeći od stanovišta da je jedini pravi test svake hipoteze u brižljivoj opservaciji ili mjerenju aktuelnog problema u realnim okolnostima terenskih uslova, pravi odgovor na probleme u oblasti zemljišta, kao i poljoprivrede općenito, može se naći jedino eksperimentalnim putem. Zato se opravdano može reći *Sine experientia nihil sufficienter scire potest* (Bez eksperimentalnog rada ništa se pouzdano ne može znati). S tim u vezi, u okviru svog naučno-istraživačkog rada Institut za PAM uspostavio je brojne istraživačke punktove od kojih izdvajamo:

- istraživački punktovi za drenažu teških zemljišta (Bosanska Dubica, Krušik kod Tuzle, Liješće kod Bosanskog Broda, Sijekovac kod Bosanskog Broda i Donji Rahić kod Brčkog);

- istraživački punkt za proučavanje ispiranja raznih sastojaka putem lizimetara na oglednoj stanici Butmir Sarajevo;
- lizimetrijska stanica za proučavanje vodnog režima tla, kretanja vode kroz tlo i kvantificiranje vodnog bilansa, kao i potrošnje vode putem poljoprivrednih kultura Mostar-Buna);
- lizimetrijska stanica za proučavanje vodnog bilansa i potrošnje vode putem poljoprivrednih kultura u uslovima tla i klime Popovog polja, te za istraživanje erozionih procesa na području kraških polja (Dubljani u Popovom polju);
- istraživanje uticaja rekultivacije na oštećenim zemljištima (Tuzla Đurđevik, Banovići, Zenica, Prijedor-Ljubija, Gacko, Livno);
- istraživanje uticaja rekultivacionih mjera na sanaciju oštećenih zemljišta (Tuzla-Đurđevik);
- eksperimentalna istraživanja i ogledi za uzgoj energetskog usjeva *Mischanthus x giganteus* u Tuzli, Rogatici i Butmiru;
- istraživanja tresetišta u Livanjskom polju;
- kontejnerski uzgoj borovnice na neplodnim ili degradiranim tlima (Živinice).

Na žalost eksperimentalni punktovi za drenažu teških zemljišta i lizimetrijske stanice potpuno su uništeni tokom ratnog perioda 1992-1995. godine i nisu obnovljeni. Vrijednost navedenih eksperimenata i eksperimentalnih punktova još je i u tome što su se oni koristili i još uvijek se koriste gdje je to moguće, u nastavne svrhe i rad sa studentima. Navedena istraživanja i eksperimentalna polja bili su reprezentativni punktovi koji su imali veliki značaj i primjenu ne samo na području Bosne i Hercegovine, nego i širem području ex Jugoslavije. U pogledu istraživanja i primjene savremenih pristupa sa punim pravom se može konstatovati da Institut za PAM, a time i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu predstavlja svojevjremene prave škole iz dva domena:

- proučavanje uzroka i posljedica oštećenja zemljišta, i
- proučavanje mjera na sanaciji teških i lakih zemljišta.

Danas fakultet, odnosno institut ne zaostaje kada je riječ o primjeni i razvoju novih tehnologija i pristupa u oblasti planiranja i upravljanja zemljišnim resursima. S tim u vezi posebno treba naglasiti uvođenje *remote sensing-a* i Geografskog informacionog sistema u naučno-istraživačke djelatnosti Instituta za PAM.

S ponosom ističemo da smo do sada, između ostalog, implementirali tri CORINE projekta (2006, 2012, 2018) Evropske unije koji su imali za cilj identifikaciju zemljišnog pokrivača/načina korištenja zemljišta i promjena koje su se desile u periodima 2000-2006, 2006-2012 i 2012-2018. godina na prostoru Bosne i Hercegovine.

Ovim projektima uspostavljene su baze podataka koje se trenutno smatraju najrelevantnijim izvorima podataka kada je riječ o stanju i promjenama na zemljišnom pokrivaču.

U posljednjih par godina na Institutu su započeta istraživanja iz oblasti nanotehnologije. U laboratoriji za hemiju i biohemiju vrši se sinteza i karakterizacija nanočestica, kao i ispitivanje mogućih primjena nanočestica u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji i preradi hrane. Vrlo je mali broj laboratorija i institucija u Bosni i Hercegovini koje se bave ovim istraživanjima što svrstava Institut, a time i Fakultet, u sam vrh istraživanja kada je riječ o nanotehnologiji i njenoj primjeni u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji.

U laboratoriji za hemiju i biohemiju se vrše ispitivanja iz oblasti forenzike hrane. Prije svega, riječ je o određivanju nenutritivnih komponenti u prehrambenim proizvodima, npr. šećera u sokovima i medu. U saradnji sa stranim partnerima, očekuje se nabavka oprema koja će omogućiti određivanje geografskog porijekla proizvoda, kao i određivanje nenutritivnih komponenti u hrani što će značajno proširiti opseg analiza koje se mogu raditi na Institutu za PAM. Time će laboratorija za hemiju, kao jedna od rijetkih u Bosni i Hercegovini, imati odlične uslove za istraživanja u oblasti forenzike hrane.

### *Nastavna djelatnost*

Zadatak Instituta za PAM je održavanje nastave na I, II i III ciklusu studija, te pojedinačnim kursevima koji doprinose razvoju struke. S tim u vezi, Institut za PAM trenutno uključuje sljedeće nastavne oblasti: pedologija, održivo upravljanje zemljištem, melioracije i uređenje zemljišta, ishrana biljaka, primjenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, primjenjena biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, forenzika hrane, nanotehnologija, hemijska kontaminacija hrane.

Ranije su u nastavne discipline bile uključene i geologija sa petrografijom i agrometeorologija. Predmet geologija sa petrografijom kasnije je uključen u disciplinu pedologija, agrometeorologija je prebačena na Institut za ratarstvo, a saradnici su uglavnom bili sa Prirodno matematičkog fakulteta u Sarajevu.

U okviru instituta organizovan je veći broj magistarskih studija prije Bolonjskog procesa iz sljedećih oblasti:

- plodnost zemljišta, svojstva, istraživanja i mjere popravke,
- uređenje zemljišta,
- oštećenja zemljišta, uzroci, posljedice i sanacija, i
- održivo upravljanje zemljištem.





*Slike 3.79. Nastava iz primjene Geografskog informacionog sistema u poljoprivredi 2019. godine*



*Slike 3.80. Terenska nastava 2018. godine*



U predratnom periodu održani su magistarski studijski programi iz Plodnosti i uređenja zemljišta i Uređenja zemljišta.

Master studij *Održivo upravljanje zemljištem* nakon rata nastavljen je školske 2000/2001 i trajao je do školske 2007/2008. godine. Nakon uvođenja Bolonjskog procesa ovaj magistarski dvogodišnji studij (4+2) prerastao je u master studijski program 3+2 pod nazivom *Održivo upravljanje zemljištem i ruralnim prostorom* koji je aktivan i danas.

Master studij *Analiza hrane*, podržan od strane WUS-a (eng. World University Service) i u saradnji sa evropskim partnerima trajao je od 2009 do 2011. godine na fakultetu.



Slika 3.81. Članovi Instituta za pedologiju, agrohemiju i melioracije

Od osnivanja Fakulteta u nastavnom procesu Instituta za PAM učestvovali su:

### ***Pedologija***

Prof. dr. Đuro Janeković  
 Prof. dr. Husnija Resulović  
 Prof. dr. Petar Jovandić  
 Prof. dr. Dženana Bisić-Hajro  
 Prof. dr. Hamid Čustović

Doc. dr. Melisa Ljuša  
 Doc. dr. Mirza Tvica  
 Mr. Boro Ivetić  
 Mr. Fahrudin Belko

### ***Melioracije – Uređenje zemljišta***

Prof. dr. Josip Bać  
 Akademik Mihovil Vlahinić  
 Prof. dr. Zlatko Hakl

Prof. dr. Jasminka Žurovec  
 Doc. dr. Sabrija Čadro  
 Mr. Mihajlo Marković

***Agrohemija i ishrana biljaka:***

---

Prof. dr. Branka Savić	Prof. dr. Hamdija Čivić
Prof. dr. Bahrija Šaćiragić	Mr. Emina Sijahović

***Hemija:***

---

Prof. dr. Zdravko Devetak	Mr. Šerif Alibalić
Prof. dr. Sonja Babić	Mr. Davor Čordaš
Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	Husnija Kurt, dipl. ing. hemije
Prof. dr. Enisa Omanović- Miklićanin	Kasim Hrustanović, dipl. ing. hemije
Doc. dr. Josip Jurković	Slobodan Kapetanović

***Biohemija:***

---

Prof. dr. Branka Vukalović	Mr. Lejla Čengiće
Prof. dr. Zilha Ašimović	Mirjana Vuleta-Polić

***Laboranti:***

---

Ismet Terzić	Momirka Krnojelac
Dada Ivković	Džemila Dizdarević
Veronika Stoparić	Amira Pobrić
Jasmina Šahmanović	Olgica Gmaz
Želimir Sočo	Lejla Čelik

**3.1.6.3. OSOBE S POSEBNIM DOPRINOSOM U NAUCI I STRUCI**

Svojim naučno-istraživačkim radom današnjoj uspješnosti Instituta za PAM pridonijeli su sljedeći profesori: Prof. Kasim Hrustanović, Prof. Husnija Kurt, Prof. dr. Đuro Janeković, Prof. dr. Husnija Resulović, Akademik Mihovil Vlahinić, Prof. dr. Branka Savić, Prof. dr. Zdravko Devetak, Prof. dr. Esmā Velagić-Habul i Prof. dr. Hamid Čustović. Društvo je prepoznalo doprinos pojedinaca općem napretku te ih je posebno nagradilo:

- Prof. Husnija Kurt - Član AVNOJ-a, ZAVNOBIH-a, Nosilac Partizanske spomenice 1941. godine. Odlikovan Ordenom za hrabrost, Ordenom zasluga za narod I reda, Ordenom bratstva i jedinstva I reda.
- Prof. Kasim Hrustanović - Orden zasluga za narod sa srebrenom zvijezdom.

- Prof. dr Branka Savić - Orden za hrabrost, Orden zasluga za narod II reda, Orden za hrabrost otečestvenog fronta.
- Prof. dr Husnija Resulović - 27-ojulska nagrada i Orden zasluga za narod sa srebrenim zracima.
- Akademik Mihovil Vlahinić - 27-ojulska nagrada i redovni član ANU BiH.

#### 3.1.6.4. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA

##### **Prof. dr. Hamid Čustović**

Rođen 1952. godine u Cernici u Gacku. Predavao na nekoliko fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Mostaru, Bihaću i Banjoj Luci Prodekan za međunarodnu saradnju u periodu 2006–2014. U periodu 2014–2017. godina bio aktivni član UNCCD-ovog Komiteta za nauku i tehnologiju, te interfejsa naučne platforme UNCCD-ove konvencije (SPI). UNCCD-ov korespondent za nauku BiH od 2008. godine do danas. Član IPBES Bureaua, predstavnik Nacionalnog referentnog centra/kontakt-osoba za zemljište i način korištenja zemljišta za Copernicus. Utemeljitelj i predsjednik Udruženja za proučavanje zemljišta/tla u Bosni i Hercegovini od 2005. godine do danas. Učesnik je 81 naučnog i stručnog projekta, a voditelj 47 domaćih i međunarodnih projekata (između ostalog 2 FP7, 2 FP6, 1 EU Life, 1 TEMPUS, 1 ERASMUS, 3 EU CORINE projekta). Autor je i koautor ukupno 17 knjiga, 115 radova i 48 studija/strategija



##### **Prof. dr. Jasminka Žurovec**

Rođena 1953. godine u Sarajevu. Na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu diplomirala je 1978, magistrirala 1999. i doktorirala 2002 godine. U periodu od 1980. do 1999. radila je u Federalnom zavodu za agropedologiju u Sarajevu, kao viši stručni suradnik na poslovima pedološke kartografije, klasiranja, kategorizacije, kontrole plodnosti, melioracija i uređenja zemljišta. U junu 1999. godine prelazi na Poljoprivredni fakultet u Sarajevu, gdje je u svojstvu višeg asistenta, a kasnije docenta, vanrednog i redovnog profesora izvodila sve oblike nastave na prvom, drugom i trećem ciklusu studija na predmetima iz oblasti uređenja zemljišta. Tokom rada na Fakultetu, a i prije toga, obavila je nekoliko specijalizacija i stručnih usavršavanja u Hrvatskoj, Velikoj Britaniji, Mađarskoj i Egiptu. Učestvuje u većem broju kongresa, simpozija i konferencija u zemlji i inostranstvu, a kao autor ili koautor objavljuje više od 50 naučnih radova i tri univerzitetska udžbenika.





### **Prof. dr. Enisa Omanović-Miklićanin**

---

Rođena 1973. godine u Sarajevu. Doktorirala 2006. godine na Institutu za hemiju, Karl-Franzens Univerziteta u Grazu, Austrija. Postdoktorsko istraživanje iz oblasti nanotehnologije (2012–2014) obavila u Joint-Research Center of EC u Ispri, Italija. Redovni profesor na oblasti primijenjena hemija u poljoprivrednoj i prehrambenoj tehnologiji. Objavila više od 50 radova i 10 knjiga. Učestvovala u 29 projekata i na 70 međunarodnih konferencija. Dobitnik univerzitetske nagrade za dostignuća u nauci za 2017. godinu. Ekspert je za metode iz oblasti analize hrane i vode u Institutu za akreditiranje BliH (BATA). Predsjednica je Tehničkog komiteta BiH BAS/TC 49, Hemijski inženjering, laboratorijska oprema i kozmetika, u Institutu za standardizaciju BiH. Prodekanesa za međunarodnu saradnju i naučno-istraživački rad.



### **Prof. dr. Zilha Ašimović**

---

Rođena 1962. godine u Prijepolju. Redovni profesor na oblasti Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji. Istraživački interesi: biohemija, metabolizam elemenata u tragovima, biohemija hrane, bioaktivne komponente u hrani, fenolne komponente u hrani, enzimi u hrani, analiza vitamina u hrani, čuvanje i rukovanje hrane. Autor tri univerzitetska udžbenika iz biohemije. Objavila 48 naučnoistraživačkih radova, učestvovala u nekoliko istraživačkih projekata, te na velikom broju naučnih skupova (Atina, Prag, Insbruk, Izmir, Amsterdam). Učestvovala kao govornik po pozivu na “4th International Conference on Food Processing and Technology” (20–21. 3. 2019, Amsterdam, Netherlands). Član je ÖGMBT-a i FEBS-a.



### **Prof. dr. Hamdija Čivić**

---

Rođen 1969. godine u Srebrenici. Na Fakultetu radi od 1999. godine. U zvanje redovnog profesora izabran 2017. godine na naučnu oblast pedologija, agrohemijska i melioracije. Odlukom Vijeća ministara BiH od 2011. god. imenovan za direktora Ureda za harmonizaciju i koordinaciju sistema plaćanja u poljoprivredi, ishrani i ruralnom razvoju BiH. Objavio 4 udžbenika, 55 naučnih, 10 stručnih radova i učestvovao na preko 35 naučnih i stručnih skupova i većem broju domaćih i međunarodnih projekata. Boravio na tri međunarodna instituta sa ciljem usavršavanja iz navedenih oblasti. Učestvovao u mnogim obukama vezanim za rukovođenje institucijama, planiranje i upravljanje projektima EU, pripreme i implementacije IPARD projekata.



**Doc. dr. Melisa Ljuša**

Rođena 1975. godine u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu diplomirala i magistrirala, te doktorirala 2015. Jednogodišnji studij iz oblasti geo-informacionih sistema završava u Firenci 2000. godine. Usavršavala se na Univerzitetu u Kaselu i Univerzitetu u Wageningenu. Radila u FAO (2003–2007) i MVTEO BiH (2008–2012). Saradnik Fakulteta od 2000. godine, a na istom zaposlena od 2012. godine. Učesnik 52 naučno-istraživačka i stručna projekata, od toga 27 međunarodnih projekata. Kao koautor objavila 5 knjiga, 3 priručnika, 39 naučnih radova, 4 stručna rada i 33 studije. Sekretar i član Udruženja za proučavanje zemljišta/tla u BiH. Član IPBES Task force for knowledge and data. Dobitnica nagrade BOKU Univerziteta Dr. Karl Schleinzer za izvanredan akademski uspjeh 2015. godine.

**Doc. dr. Josip Jurković**

Rođen 1982. godine u Sarajevu. Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu 2015. odbranio doktorsku disertaciju. Iste godine promoviran u zvanje docenta na oblasti primijenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, gdje je nosilac predmeta Hemija na odsjecima za biljnu proizvodnju i zootehniku. Do sada ima objavljenih 15 radova i jednu knjigu. Sfere profesionalnog interesovanja: analitička hemija, hemija tla, geohemija, okolišna hemija, mineralogija.

**Doc. dr. Mirza Tvica**

Rođen 1966. godine u Orašju. Poljoprivredni fakultet završio u Beogradu, smjer Vodoprivredne melioracije. Na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu izabran 2001. godine u zvanje asistenta na Pedologiji. Laboratorijski dio magistarskog rada “Stanje organskog karbona u važnijim tipovima zemljišta zavisno od načina korištenja” radio tri mjeseca na George-August univerzitetu u Goettingenu. Učestvovao u projektima REC i HERD vezanim za adaptaciju poljoprivrede klimatskim promjenama. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu odbranio disertaciju “Uticaj hidrološkog režima na proces mineralizacije i mogućnost remedijacije tresetišta Livanjsko polje”. Objavio više od 20 naučnih radova, učestvovao na brojnim međunarodnim konferencijama i koautor je tri knjige.







### **Doc. dr. Sabrija Čadro**

---

Rođen 1984. godine u Sarajevu. Diplomirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 2008. godine. Iste godine primljen na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet kao asistent na oblasti melioracije i uređenje zemljišta. Nakon odbrane magistarskog rada 2014. godine prelazi u zvanje višeg asistenta, da bi nakon odbrane doktorske teze 2019. godine prešao i u zvanje docenta iz oblasti pedologija, agrohemija i melioracije. Obavio nekoliko međunarodnih stručno-specijalističkih usavršavanja (SAD, Italija, Slovenija), učestvovao u istraživačkim projektima i objavio više od 30 naučnih radova. Područja interesovanja: navodnjavanje, evapotranspiracija, vodni bilans tla, suša, klimatske promjene, pametna poljoprivreda, daljinsko istraživanje i primjena bespilotnih letjelica u poljoprivredi.



### **Mr. Lejla Oručević**

---

Rođena 1981. godine u Sarajevu, gdje završava Prirodnomatemički fakultet, Odsjek za hemiju, na kojem i magistrira 2013. godine. Od 2007. godine zaposlena na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, na oblasti biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji. Do sada je objavila, kao autor ili koautor, 10 radova i jednu knjigu. Polje profesionalnog interesovanja: biohemija hrane, bioaktivne komponente u hrani, biohemija vitamina.



### **Emina Sijahović, M.A.**

---

Rođena 1987. godine u Doboju. Diplomirala je 2009. godine na Odsjeku za voćarstvo i vinogradarstvo, a titulu magistra poljoprivrednih nauka, Odsjek za floristiku i pejzažno oblikovanje stekla je 2011. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Dobitnica Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu za najboljeg studenta drugog ciklusa studija. Radila kao kontrolor kvaliteta proizvoda u kompaniji Coca-Cola HBC d.o.o., kao agronom u kompaniji ITC d.o.o. Zenica, voditelj tima za poljoprivredu u grupaciji ASA Prevent te kao šefica Odsjeka za hortikulturu u kompaniji Gulf Real Estate doo. Asistent na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu na predmetima Ishrana biljaka i Fertilizacija voćarsko-vinogradarskih/ratarsko-povrtlarskih kultura. Objavila osam naučnih radova. Učestvovala u realizaciji dvadesetak projekata iz oblasti poljoprivrede, turizma i poduzetništva.

## 3.1.6.5. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA

- Devetak, Z. 1960. Skripta za vježbe iz hemije. Šumarski fakultet. Sarajevo.
- Devetak, Z., Babić, S. i Alibalić, Š. 1975. Praktikum za vježbe iz hemije. Sarajevo.
- Hrustanović, K. 1963. Opšta i neorganska hemija. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Hrustanović, K. 1963. Organska hemija (skripta). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Resulović, H. et al. 1966. Hemijske metode ispitivanja zemljišta. Knjiga V. JDZPZ. Beograd.
- Resulović, H. et al. 1972. Metode istraživanja fizičkih svojstava zemljišta. Knjiga V. JDZPZ. Beograd.
- Resulović, H. 1972. Fizika tla (skripta za postdiplomski studij). Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Resulović, H. 1972. Pedologija. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Savić, B. 1960. Metodi određivanja mikroelemenata u tlu i biljkama (priručnik). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Savić, B. i Šaćiragić, B. 1967. Agrohemija – Praktikum za vježbe. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Savić, B. 1972. Hemija zemljišta (skripta za postdiplomski studij iz oblasti plodnost i melioracije tla). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Savić, B. i Jekić, M. 1975. Agrohemija. Univerzitet Sarajevo.
- Vlahinić, M. et al. 1972. Metode istraživanja fizičkih svojstava zemljišta. Knjiga V. JDZPZ. Beograd.
- Vlahinić, M. i Muftić, H. 1972. Poljoprivredne melioracije i uređenje zemljišta, I dio (udžbenik). Univerzitet u Sarajevu.
- Vlahinić, M. 1975. Konzervacija tla i vode (skripta). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Vlahinić, M. 1978. Odvodnjavanje poljoprivrednih zemljišta. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Vlahinić, M. 1979. Navodnjavanje (skripta). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Jovandić, P. 1977. Adsorptivna sposobnost zemljišta (skripta za postdiplomski studij). Sarajevo.
- Jovandić, P. 1978. Kontrola plodnosti zemljišta (skripta za postdiplomski studij). Sarajevo.
- Resulović, H., Jovandić, P. i Bisić-Hajro, Dž. 1977. Mali pedološki praktikum. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Šaćiragić, B. 1978. Praktikum iz agrohemije. Sarajevo.
- Babić, S., Velagić-Habul, E., Alibalić, Š. i Čordaš, D. 1987. Praktikum iz hemije (za studente Poljoprivrednog fakulteta). Univerzitet u Sarajevu.
- Babić, S., Velagić-Habul, E., Alibalić, Š. i Čordaš, D. 1990. Praktikum iz hemije (za studente Poljoprivrednog fakulteta) – dopunjeno i prerađeno izdanje. Univerzitet u Sarajevu.
- Resulović, H. 1999. Ekološke i tehničke funkcije tla (skripta za III stepen). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Šaćiragić, B. 2000. Agrohemija. Univerzitetska knjiga. Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Mazalović, M., Sinanović, K., Bošnjak, I., Kovčalića, M., Penavin-Škundrić, J., Maksimović, M. i Bajramović, Đ. 2000. Praktikum iz opće hemije (za studente univerziteta u Bosni i Hercegovini: Sarajevo, Banja Luka, Tuzla, Mostar). Prirodnomatemički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

- Vlahinić, M. i Hakl, Z. 2001. Odvodnjavanje poljoprivrednih zemljišta (univerzitetski udžbenik). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Resulović, H. i Čustović, H. 2002. Pedologija, Opći dio, knjiga I (univerzitetski udžbenik). Sarajevo.
- Čustović, H. i Tvica, M. 2003. Praktikum za pedološka istraživanja (za studente Poljoprivrednoprehrambenog fakulteta u Sarajevu).
- Čivić, H., Šaćiragić, B. i Elezi, Dž. 2004. Agrohemija sa ishranom biljaka (univerzitetski udžbenik). Graforad. Travnik.
- Omanović, E. 2004. Zbirka zadataka iz opće hemije sa rješenjima. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A. i Begić-Akagić, A. 2004. Nove forme hrane na tržištu; Nova hrana i organski proizvedena hrana. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Nikolić, A. and Begić-Akagić, A. 2005. New Food Forms at the Market: Novel Food and organic agricultural production. Faculty of Agriculture Sarajevo, in the scope of Tempus/PHARE JEP16140/2001. "EU Food Law – Bridge Among University and Industry".
- Resulović, H., Čustović H., i Čengić, I. 2008. Sistematika tla/zemljišta, nastanak, svojstva i plodnost (univerzitetski udžbenik). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Velagić-Habul, E., Omanović-Miklićanin, E. i Jurković, J. 2008. Praktikum iz hemije (za studente Poljoprivrednog fakulteta). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Hanić, H., Čivić, H. i Murtić, S. 2009. Osnovi ishrane biljaka s praktikumom (univerzitetski udžbenik). Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru.
- Velagić-Habul, E. 2010. Hemija hrane. Univerzitet u Sarajevu.
- Ašimović, Z., Oručević, L. 2011. Praktikum iz Biohemije. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivrednoprehrambeni fakultet.
- Ašimović, Z. 2011. Enzimi u analizi hrane (skripta). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu i Wus Austrija.
- Velagić-Habul, E., Omanović-Miklićanin, E. 2011. Hemijska kontaminacija hrane. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Žurovec, J. 2012. Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Čustović, H., Kovačević, Z. i Tvica, M. 2013. Ruralna ekologija. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo.
- Čustović, H., Kovačević, Z. and Tvica, M. 2013. Rural ecology. University of Sarajevo. Sarajevo.
- Muminović, Š., Karić, L., Jovović, Z. i Žurovec, J. 2014. Krompir. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Trkulja, V., Mitrić, S., Čivić, H., Karić, N., Ostojić, I., Mičić, N., Đurić, G., Cvetković, M., Pašalić, B., Radović, R. i Jusović, H. 2015. Integralna proizvodnja jagodastog voća. JU Poljoprivredni institut RS Banja Luka i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

- Čustović, H., Ljuša, M. i Sitaula, B. K. (urednici) 2015. Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (Vrijeme je da djelujemo odmah). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Žurovec, J. 2016. Osnovi geodezija za agronome. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Čustović, H., Ljuša, M. and Sitaula, B. K. (editors) 2016. Adaptation to climate change in agriculture (Now is time to act). Faculty of Agricultural and Food Science University of Sarajevo.
- Omanović-Miklićanin, E., Velagić-Habul, E., Preočanin, T., Jakaša, I., Đapo, M., Sedić, D., PitaBahto, A. 2017. Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.
- Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J. i Škaljić, S. 2017. Osnovi biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ured za kordinaciju projekata (PCU).
- Ašimović, Z. 2017. Uvod u metaboličku biohemiju (odabrana poglavlja). Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo.
- Ašimović, Z. 2017. Osnovi biohemije. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo
- Taletović, J., Pleho, N. i Ljuša, M. 2018. GIS u prostornom planiranju. Sarajevo.
- Vuković, D., Badnjević, A. and Omanović-Miklićanin, E. 2018. Cost Effectiveness and Increasing of Accuracy of Medical Devices In Legal Metrology System: Case Study Bosnia and Herzegovina. In: Inspection of Medical Devices For Regulatory Purposes (eds.: Badnjević, A., Cifrek, M., Magjarevic, R. and Džemić, Z.) .Springer.
- Omanović-Miklićanin, E. 2018. Food Forensics. In: Forensic Genetics; Theory and Application (eds.: Marjanović, D., Primorac, D. and Dogan, S.). International Burch University. Sarajevo.
- Maksimović, M., Omanović-Miklićanin, E. and Badnjević, A. 2019. Nanofood and Internet of Nano Things. Springer.
- Čustović, H., Ljuša, M. and Schlingloff, S. 2020. Sustainable Land Management – approaches and practices in Bosnia and Herzegovina. Sarajevo.
- Čustović, H., Ljuša, M. i Schlingloff, S. 2020. Održivo upravljanje zemljištem – pristupi i prakse u Bosni i Hercegovini. Sarajevo.
- Čustović, H. 2020. Uticaj fizičkih svojstava tla na agrohidrološki bilans u području Bune i Popova polja. Sarajevo.

### 3.1.7. INSTITUT ZA ZAŠTITU BILJA

Institut za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda bavi se podučavanjem i istraživanjem iz oblasti poljoprivrednih i biotehničkih nauka, obuhvatajući naučne discipline poput fitopatologije, entomologije, mikrobiologije, fitofarmacije i herbologije, koje se sve objedinjuju u stručnom djelovanju Instituta sa svrhom pronalaska inovativnih i aplikativnih rješenja za zaštitu poljoprivrednih kultura i pružanja podrške bosanskohercegovačkim poljoprivrednim proizvođačima.

#### 3.1.7.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Predmeti iz oblasti zaštite biljaka, tačnije Poljoprivredna mikrobiologija, Fitopatologija i Entomologija, bili su zastupljeni u nastavnim planovima i programima od samog osnivanja Savezne visoke škole za planinsko gazdovanje 1947. godine, koja je već godinu dana poslije preimenovana u Poljoprivredno-šumarski fakultet. U ovim prvim godinama nakon ratne pauze, intenzivno se radilo na jačanju kadrovskih kapaciteta. Zahvaljujući tome, već 1948. godine na Fakultet se zapošljava prof. dr. Ignjat Pobegajlo, 1949. godine prof. dr. Ljubica Radman, a 1952. godine prof. dr. Vladislav Vaclav – osnivači oblasti zaštite bilja na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Prof. dr. Ignjat Pobegajlo je na Fakultet zaposlen najprije kao asistent, a zatim biran u sva nastavna zvanja. Na predmetu Fitopatologija u zvanju redovnog profesora je radio do svoje smrti 1960. godine. Pored toga, bila mu je povjerena nastava na predmetima Mikrobiologija i Pčelarstvo. U zvanje asistenta, a kasnije u sva druga nastavna zvanja na oblasti poljoprivredne mikrobiologije se 1958. godine bira dipl. ing. Vaso Radulović, a 1960. godine Olga Huzer-Alfirević, dipl. ing.

Predmet Entomologija je u studijskoj 1947/48. i 1949/50. godini povjeren, kao honorarnom predavaču, Vladimiru Martinu. Sofija Ognjeva preuzima spomenuti predmet u školskoj 1951/52. godini kao honorarni asistent. Već 1952. godine predmet Entomologija dobiva stalnog nastavnika, Zeničanina Vladislava Vaclava, koji se iste godine bira za docenta i na Fakultetu ostaje do 1974. godine, kada se penzionise u zvanju redovnog profesora. Osnivanjem zavoda kao organizacionih jedinica Fakulteta 1958. godine, osnovan je i Zavod za zaštitu bilja, koji je kasnije prerastao u Institut za zaštitu bilja s katedrama za entomologiju i fitopatologiju i Katedrom za mikrobiologiju.



Kadrovskim jačanjem i intenziviranjem rada Instituta, uveden je predmet Fitofarmacija u akademskoj 1971/1972. godini, a nastava je povjerena prof. dr. Refiku Numiću. U 2002. godini, Institut mijenja naziv u Institut za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda s Katedrom za zaštitu bilja i Katedrom za mikrobiologiju poljoprivrednih proizvoda.

U 80 godina rada i djelovanja, Institut je imao niz pionira i doajena oblasti zaštite bilja koji su razvijali poljoprivrednu fitopatologiju, mikrobiologiju, entomologiju i fitofarmaciju, te svojim radom dali značajan doprinos nauci i struci u Bosni i Hercegovini, ali i šire.

### 3.1.7.2. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Područje rada Instituta za zaštitu zdravlja bilja i prehrambenih proizvoda obuhvata nastavne aktivnosti, naučno-istraživački rad i stručnu djelatnost. Veoma široko polje djelovanja Instituta uvjetuje raznovrsne zadatke, ali se svi objedinjuju u svrhu ostvarivanja primarnog cilja, a to je transfer znanja iz oblasti zaštite biljaka. S tim u vezi, zadaci Instituta obuhvataju:

- planiranje i izvođenje nastave na dodiplomskom, diplomskom i doktorskom studiju,
- planiranje i izvođenje naučno-istraživačkih radova ili projekata,
- pružanje konsultanskih usluga i dijagnostičkog rada,
- održavanje kurseva i edukacija,
- promotivnu izdavačka djelatnost.

Kada je riječ o nastavnim aktivnostima, osnovni zadaci Instituta za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda su organizacija i održavanje nastave na dodiplomskom, diplomskom i doktorskom studiju, ali i pojedinačnih kurseva koji doprinose razvoju fitomedicine. Nastavne discipline instituta su: poljoprivredna fitopatologija, poljoprivredna mikrobiologija, poljoprivredna entomologija, herbologija, fitofarmacija i integralna zaštita biljaka. U okviru navedenih disciplina kreirani su predmeti sa adekvatnim sillabusima za određene nivoe studija. Od 1988. godine u okviru Instituta organizuje se magistarski studij Zaštita bilja, koji je revidiran po Bolonjskom sistemu kao diplomski master studij Fitomedicina. Osim učešća u obrazovnom procesu, Institut ima značajnu ulogu u naučno istraživačkom radu. Na Institutu se izučavaju različiti mikroorganizmi, etiologija i epidemiologija biljnih oboljenja, pojava i rasprostranjenost štetnih insekata i korova, te efikasnost djelovanja hemijskih materija na insekte, korove i patogene. Pored navedenog, posljednjih nekoliko godina intenzivno se radi na uvođenju ICT tehnologija u poljoprivredni sektor sa ciljem jačanja razvoja integralne zaštite biljaka u Bosni i Hercegovini, smanjenja upotrebe fitofarmaceutskih sredstava i zaštite životne sredine. U sklopu Laboratorije za mikrobiologiju provodi se niz istraživanja iz oblasti bioremedijacije zemljišta i voda.



*Slike 3.93-94. Laboratorijske vježbe studenata*

U stručnom radu i saradnji s privredom, Institut djeluje preko pružanja konsultanskih usluga, provođenja različitih laboratorijskih ispitivanja za uzorke biljnog materijala, vode i zemljišta, te identifikacije i kontrole štetnih bioloških agenasa. Isto tako, u djelokrugu rada s privrednim sektorom spada i održavanje obuka, edukacija i seminara iz oblasti zaštite biljaka.

### 3.1.7.3. NAUČNI I STRUČNI DOPRINOS INSTITUTA

Od samog svog osnivanja, Institut je svojim radom i djelovanjem dao značajan doprinos razvoju naučnih disciplina iz oblasti zaštite biljaka u Bosni i Hercegovini. Kako navedenu oblast karakteriše izuzetna stopa aplikativnosti u praksi, Institut je svojim radom i bogatom saradnjom s poljoprivrednim organizacijama učestvovao u uspješnom prenošenju dostignuća nauke u poljoprivrednu praksu. Kada je riječ o naučnom doprinosu, nezaobilazno je spomenuti rad doajena Instituta, poput prof. dr. Ignjata Pobegajla, prof. dr. Ljubice Radman, prof. dr. Vladislava Vaclava, prof. dr. Ante Beša, kao i prof. dr. Refika Numića i prof. dr. Husnije Festića, koji su bili prepoznati i van granica Bosne i Hercegovine. Članovi Instituta su svoje istraživačke napore usmjeravali na rješavanje aktuelnih problema u poljoprivrednom sektoru, što je u to doba uključivalo rad na identifikaciji patogena, monitoringu i mapiranju biljne bolesti, a posebno na dijagnostičkom radu i identifikaciji vektora šarke šljive. Proučavanja rasprostranjenosti, morfoloških karakteristika, ekoloških i bioloških karakteristika ekonomskih, ali i karantinskih štetnih organizama na našim područjima i s tim u vezi određivanje praga štetnosti i metoda suzbijanja te ispitivanja djelotvornosti pojedinih pripravaka sredstava za zaštitu bilja bila su veoma značajna istraživanja članova Instituta, koja su imala direktne efekte na podizanje nivoa biljne proizvodnje.

Aktuelni naučno-istraživački projekti se u oblasti fitopatologije bave molekularnom karakterizacijom biljnih virusa, u oblasti herbologije pojavom, rasprostranjenosti i alelopatskim djelovanjem ambrozije, a iz oblasti mikrobiologije bioremedijacijom i fitoremedijacijom (COST program).

Pored naučno-istraživačkog rada, Institut radi na internacionalizaciji i harmonizaciji nastavnih planova i programa u oblasti fitomedicine, kao i razvoju sistema cjeloživotnog učenja, što je posebno vidljivo kroz implementaciju TEMPUS projekta LifeADA, čije su aktivnosti rezultirale izgradnjom pčelinjaka na fakultetskom dobru na Butmiru. U sklopu navedenog pčelinjaka redovno se održavaju edukacije za privrednike. Isto tako, Institut svake tri godine održava obuku za odgovorna lica za promet fitofarmaceutskim sredstvima. Aktuelni ERASMUS+ projekt "Harmonization and innovation in PhD study programs for Plant health in Sustainable Agriculture" (HarISA) ima za cilj modernizaciju doktorskog studija iz oblasti zaštite bilja na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Pored navedenog, stručni doprinos Instituta je i u razvoju i implementaciji modela izvještajno-prognozne službe, inicijativi za uspostavljanje strukovnih udruženja i aktivnom učešću u radu i organizaciji stručnih skupova iz oblasti zaštite bilja. Posebno se izdvaja organizacija ili suorganizacija simpozija za zaštitu zdravlja bilja.



*Slike 3.95. XV Simpozij zaštite bilja*

Članovi Instituta su učestvovali u brojnim nacionalnim kongresima, simpozijima iz zaštite bilja u bivšoj Jugoslaviji, često sa uvodnim referatima, i bili njihovi suorganizatori i organizatori. U svojstvu konsultanata bili su angažovani na projektima Svjetske organizacije za hranu (FAO), Svjetske zdravstvene organizacije (WHO), Američke agencije za međunarodnu pomoć (USAID), Njemačke organizacije za tehničku saradnju (GTZ) i drugim.

Pošto su skoro sve aktivnosti Instituta vezane za laboratorijski rad, u poslijeratnom periodu se intenzivno radilo na izgradnji adekvatnih laboratorijskih kapaciteta, prikupljanju uzoraka, stvaranju kolekcija insekata i biljnih bolesti, kao i nabavci modernih uređaja za provođenje naučno-istraživačkog rada. Danas su u sklopu Instituta formirane dvije laboratorije:

- Laboratorija za zaštitu bilja,
- Laboratorija za mikrobiologiju.



Od osnivanja Fakulteta do danas u nastavnom procesu su učestvovali:

### ***Fitopatologija***

---

*Nastavnici:*

Dr. Ignjat Pobegajlo, redovni profesor  
 Dr. Ljubica Radman, redovni profesor  
 Dr. Refik Numić, redovni profesor  
 Dr. Miroslav Ristanović, docent  
 Dr. Amela Peljto, docent

*Saradnici:*

Mr. Sanja Radulović, asistent  
 Mr. Jasmin Tuzović, asistent

### ***Entomologija***

---

*Nastavnici:*

Dr. Vladislav Vaclav, redovni profesor  
 Dr. Jelva Batinica, redovni profesor  
 Dr. Nenad Dimić, redovni profesor  
 Dr. Ante Beš, redovni profesor  
 Dr. Husnija Festić, redovni profesor

*Saradnici:*

Mr. Stojanka Borisavljević, asistent  
 Mr. Snježana Govedarica-Hrnčić, asistent

### ***Mikrobiologija***

---

*Nastavnici:*

Dr. Ignjat Pobegajlo, redovni profesor  
 Dr. Vaso Radulović, redovni profesor

Dr. Olga Alfirević-Hauzer, redovni profesor  
 Dr. Josip Čolo, redovni profesor

### ***Spoljni honorarni nastavnici i saradnici***

---

*Nastavnici:*

Martino Vladimir, honorarni predavač, na predmetu Entomologije;  
 Dr. Živojin Tešić, redovni profesor,  
 angažovan na predmetu Poljoprivredna mikrobiologija;  
 Dr. Milan Todorović, docent,  
 angažovan na predmetu Poljoprivredna mikrobiologija;  
 Dr. Julijana Grbelja, redovni profesor,  
 angažovana na predmetu Poljoprivredna mikrobiologija;  
 Dr. Tarik Trešić, redovni profesor,  
 angažovan na predmetima Zaštita bilja i Fitopatologija;  
 Dr. Elda Vitanović, redovni profesor, angažovana na predmetu Fitopatologija;  
 Dr. Osman Mujezinović, redovni profesor, angažovan na predmetu Fitopatologija.

*Saradnici:*

Sofija Ognjeva, h. asistent entomologija

### ***Laboranti i ostali radnici Instituta***

---

Madžida Mučić  
 Bogoslav Laća  
 Senija Muhić

Obrenija Đuza  
 Mirjana Božić  
 Zora Mirković

Lucija Ivić  
 Adela Pašić



### 3.1.7.5. ČLANOVI INSTITUTA S POSEBNIM DOPRINOSOM NAUCI I STRUCI

Svojim naučno-istraživačkim radom današnjoj uspješnosti Instituta za zaštitu bilja doprinijeli su sljedeći profesori: prof. dr. Ignjat Pobegajlo, prof. dr. Vladislav Vaclav, prof. dr. Ljubica Radman, prof. dr. Nenad Dimić, prof. dr. Refik Numić, emeritus, prof. dr. Husnija Festić, emeritus. Među njima teško je izdvojiti najzaslužnije, jer su svi dali veliki doprinos za razvoj Instituta. Društvo je prepoznalo doprinos pojedinaca općem napretku, te ih je posebno nagradilo:

Prof. dr. Vladislav Vaclav je rođen 1909. godine u Zenici. Diplomirao 1937. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zemunu. Doktorirao 1960. godine. Na Fakultetu je radio od 1952. do 1974. godine, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Entomologija. Odlikovan je Ordenom rada sa zlatnim vijencem.

Prof. dr. Ljubica Radman je rođena 1918. godine u Miloševićima – Banja Luka. Diplomirala je 1947. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Doktorirala je 1958. godine na Sorboni (Francuska). Na Fakultetu radila od 1949. do 1988. godine, kada je penzionisana u zvanju redovnog profesora na predmetu Fitopatologija. Odlikovana Ordenom rada sa zlatnim vijencem.

Prof. dr. Refik Numić je rođen u Sarajevu 1936. godine. Diplomirao na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu 1957, magistrirao 1974. u Beogradu, a doktorirao 1970. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Na Fakultetu radio od 1959. do 1998. godine, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetima Fitopatologija i Fitofarmacija. Odlikovan Ordenom zasluga za narod sa srebrnom zvijezdom. U zvanje profesora emeritusa izabran je 2002. godine.

Prof. dr. Nenad Dimić je rođen 1936. godine u Sarajevu. Diplomirao 1959. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu. Magistrirao je 1966. u Beogradu, a doktorirao 1975. godine u Sarajevu. Na Fakultetu radio od 1960. do 1992. godine u zvanju redovni profesor na predmetu Entomologija. Odlikovan Ordenom rada sa zlatnim vijencem.

Prof. dr. Husnija Festić je rođen u Stocu 1934. godine. Diplomirao 1958. godine na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu. Magistrirao 1965. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, gdje je i odbranio svoju doktorsku disertaciju 1972. Na Fakultetu je radio od 1960. godine do 2004. godine, kada je penzionisan u zvanju redovnog profesora na predmetu Entomologija. U zvanje profesora emeritusa izabran je 2005. godine.

### 3.1.7.6. AKTUELNA ORGANIZACIJA I SASTAV INSTITUTA

Prema aktuelnoj organizaciji, u sklopu Instituta za zaštitu zdravlja bilja i prehrambenih proizvoda, djeluju dvije katedre: Katedra za zaštitu bilja i Katedra za mikrobiologiju.



*Slike 3.96. Članovi Instituta za zaštitu bilja*

---

*Zaposlenici Katedre za zaštitu bilja:*

Prof. dr. Nedžad Karić, redovni profesor  
Mr. Sanel Haseljić, viši asistent

Arnela Okić, M. A., viši asistent  
Fejzo Bašić, M. A., asistent

*Zaposolenici Katedre za mikrobiologiju su:*

Prof. dr. Saud Hamidović, vanredni profesor  
Berina Imamović, M. A., asistent

*Laborant*

Senad Cerić

---

### 3.1.6.7. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Nedžad Karić**

---

Rođen 1970. godine u mjestu Hajvazi, općina Kalesija. Na Fakultetu radi od 1999. godine kao asistent na predmetu Entomologija sa fitofarmacijom. Doktorsku disertaciju “Činioci masovnog razmnožavanja i teritorijalne ekspanzije zlatice kukuruza (*Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte, *Chrysomelidae*, *Coleopterae*) u Bosni i Hercegovini” uspješno brani 2008. godine, te se bira u zvanje docenta na oblasti poljoprivredna entomologija. U zvanje redovnog profesora na oblast zaštita bilja izabran je 2018. godine. Učestvovao u radu i vodio više domaćih i međunarodnih projekata iz oblasti zaštite bilja i unapređenja visokog obrazovanja. Objavio 7 recenziranih i katalogiziranih publikacija i 30 naučnih radova u domaćim i stranim časopisim.



#### **Prof. dr. Saud Hamidović**

---

Rođen 1967. u Novom Pazaru. Na Fakultetu radi od 2007. godine u zvanju asistenta na oblasti mikrobiologija. Doktorsku disertaciju brani 2014. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Biran u zvanje vanrednog profesora, te mu je povjerena nastava na predmetima: Opća mikrobiologija, Mikrobiologija u biljnoj proizvodnji, Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji i Primjena mikroorganizama u poljoprivredi. Objavio jednu knjigu, a kao autor ili koautor objavio 35 naučnih radova u međunarodno priznatim časopisima i na međunarodno priznatim kongresima i konferencijama poljoprivrede i prehrambene industrije, od toga osam na SCI listi. Član tima u više međunarodnih i lokalnih projekata. Aktivno učestvovao na više naučno-stručnih konferencija i kongresa u užoj i široj oblasti rada.



#### **Mr. Sanel Haseljić**

---

Rođen 1971. godine u Gradačcu. Na Fakultetu radi od 2005. godine kao asistent na predmetu Entomologija sa fitofarmacijom. Magistarski rad brani 2009. godine i biva izabran za višeg asistenta na istom predmetu. 2011. godine upisuje doktorski studij i prijavljuje temu doktorske disertacije pod naslovom “Bioekološke karakteristike moljca paradajza (*Tuta absoluta* Povolny) u Bosni i Hercegovini i mjere suzbijanja”. Trenutno je stručni saradnik za naučno-istraživački rad. Objavio više naučnih i stručnih radova u BiH i inostranstvu. Aktivno sudjelovao na više naučno-stručnih konferencija i kongresa u užoj i široj oblasti rada.

**Arnela Okić, M. A.**

Rođena 1988. godine u Bihaću. Na Fakultetu radi od 2013. godine kao asistent na oblasti poljoprivredne fitopatologije. Autorica ili koautorica 15 naučnih ili stručnih radova, te koautorica dvije knjige. Učestvovala na četiri specijalistička kursa iz oblasti zaštite biljaka. Završila dva specijalistička kursa iz oblasti biljnih genetskih resursa i intelektualnog prava, te učestvovala u Erasmus+ i Basileus programima razmjene na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Aktivno učestvovala u implementaciji 8 nacionalnih i međunarodnih projekata, te bila koordinator dva nacionalna projekta iz oblasti biljne virologije. Dobitnica nagrada Federalnog ministarstva nauke, kulture i sporta za postignuti uspjeh tokom studiranja, te nagrade Univerziteta u Bihaću 2009. godine.

**Berina Imamović, M. A.**

Rođena 1994. godine u Sarajevu. Godine 2013. upisala je Prirodno- matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biologiju. Prvi ciklus završava 2017. godine, a 2018. godine drugi ciklus studija na Odsjeku za biologiju, čime dobiva zvanje M. A. biologije. Za uspjehe tokom studiranja dobiva nagrade Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za najbolje studente Univerziteta prvog i drugog ciklusa studija. Od 2019. godine zaposlena je na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu kao asistent na oblasti mikrobiologija.

**Fejzo Bašić, M. A.**

Rođen 1989. godine u Gacku. Prvi i drugi ciklus, po Bolonjskom sistemu, završava na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, gdje se 2016. godine zapošljava u zvanju asistenta na oblast zaštita bilja. Učestvuje u realizaciji nastave na predmetima: Herbologija, Fitofarmacija i Poljoprivredna entomologija. Autor ili koautor 9 naučnih i stručnih radova, učesnik većeg broja konferencija u zemlji i inostranstvu. Aktivno učestvuje na implementaciji dva međunarodna projekta koja finansira EU, od toga je na ERASMUS+ Capacity Building in Higher Education projektu "Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture, 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBH E -JP" (HarISa) angažovan kao administrator.



- 3.1.6.8. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA
- Batinica, J. 1976. Atlas bolesti i štetnika poljoprivrednih kultura (kolektiv autora pod rukovodstvom dr. Ž. Kovačević). Zadruga štampa. Zagreb.
- Batinica, J. i Beš, A. 1976. Entomologija za ratarski odsjek (skripta). Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Beš, A., Ristanović, M. i Dimić, N. 1975. Pesticidi i njihova primjena. Posebno izdanje NIP "Zadrugar". Sarajevo.
- Festić, H. 1979. Viroze voćaka i vinove loze. NIRO "Zadrugar". Sarajevo.
- Festić, H. 1987. Šarka šljive. NIRO "Zadrugar". Sarajevo.
- Festić, H. 1996. Poljoprivredna entomologija (univerzitetska knjiga). Svjetlost. Sarajevo.
- Festić, H. 2005. Koautor edicije: Western Corn Rootworm, Ecology and Management. CABI Publishing.
- Festić, H., Đurić, S. i Ivanović, D. 1987. Priručnik za suzbijanje bolesti i štetočina voćaka. NIRO "Zadrugar".
- Festić, H., Đurić, S. i Ivanović, D. 1990. Zaštita voćaka i vinove loze. Zadrugar. Sarajevo.
- Hauzer-Alfirević, O. i Čolo, J. 1987. Mikrobiološki praktikum. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Jarak, M. i Čolo, J. 2007. Mikrobiologija zemljišta. Poljoprivredni fakultet. Novi Sad.
- Karahmet, E., Toroman, A. i Hamidović, S. 2017. Higijena i sanitacija u prehrambenoj industriji. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.
- Karić, N. 2006. Involvement of stakeholders and developing cooperation with farmers – Building capacity for longer term. In: Integrated Pest Management for corn – a necessity or an opportunity? The case of the Western Corn Rootworm (ed. Gianluca Governatori). ERSA Italy. ISBN: 978-88-89402-25-2, pp. 70–74.
- Karić, N., Smajlović, E., Trkulja, V., Zovko, M., Slusarski, C. i Bugiani, R. 2016. Smjernice za integralnu zaštitu krastavca. Štamparija Grafomark. Laktaši. ISBN: 978-9958-560-16-3.
- Karić, N., Trkulja, V., Đikić, M., Gadžo, D. i Smajlović, E. 2016. Integralna zaštita kukuruza/smjernice. Štamparija Fojnica d.d. Fojnica. ISBN: 978-9958-616-35-8.
- Karić, N., Trkulja, V., Smajlović, E., Zovko, M., Radović, R., Slusarski, C. i Bugiani, R. 2016. Smjernice za integralnu zaštitu paradajza, paprike i patlidžana na otvorenom polju. Štamparija Grafomark. Laktaši. Veselin Masleša. Sarajevo. ISBN: 978-9958-560-22-4.
- Milenko, Š. i Peljto, A. 2005. Bezbjednost hrane – EU legislativa o reziduama pesticida i veterinarskih lijekova u hrani (dvojezična). Tehnološki fakultet Banja Luka.
- Numić, R. 1974. Fitofarmacija (fungicidi i herbicidi). Skripta. Sarajevo.
- Numić, R. 1995. Fitopatologija – opći dio. Univerzitet u Sarajevu.
- Numić, R. 1996. Fitopatologija – specijalni dio. Univerzitet u Sarajevu.
- Numić, R. 2000. Fitofarmacija. Univerzitet u Sarajevu.
- Ostojić, I., Peljto, A., Trkulja, V. i Rotim, N. 2006. Suzbijanje bolesti, štetnika i korova vinove loze (brošura). Društvo za zaštitu bilja u BiH.



- Peljto, A., Ostojić, I., Trkulja, V., Rotim, N. i Đikić, M. 2007. Suzbijanje bolesti, štetnika i korova koštičavih voćaka (brošura). Društvo za zaštitu bilja u BiH.
- Pobegajlo, I. 1929. O bolestima pčela. Beograd.
- Pobegajlo, I. 1952. Bolesti žita i njihovo suzbijanje. Seljačka knjiga. Sarajevo.
- Pobegajlo, I. 1953. Opšta poljoprivredna i šumska mikrobiologija (udžbenik). Veselin Masleša.
- Radman, Lj. 1978. Bolesti voćaka i vinove loze (udžbenik). Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Radman, Lj. 1978. Fitopatologija. Opći dio (skripta). Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Radman, Lj. 1979. Bolesti ratarskih kultura (skripta). Poljoprivredni fakultet Sarajevo.
- Radman, Lj. 1982. Fitopatologija – osnovi bolesti biljaka (udžbenik). Prosveta. Sarajevo.
- Radman, Lj. i Batinica, J. 1982. Bolesti i štetnici povrća u SRBiH. Zadrugar. Sarajevo.
- Radman, Lj. i Batinica, J. 1983. Bolesti i štetnici povrća i njihovo suzbijanje. Zadrugar. Sarajevo.
- Radman, Lj. i Batinica, J. 1986. Bolesti i štetočine žita. NIRO "Zadrugar". Sarajevo.
- Radulović, V. et al. 1966. Praktikum za mikrobiološka ispitivanja zemljišta i voda. Jugoslovensko društvo za proučavanje zemljišta. Beograd.
- Trkulja, V., Karić, N., Ostojić, I., Trešić, T., Dautbašić, M. i Mujezinović, O. 2012. Atlas karantinskih štetnih organizama. Grafomark. Laktaši. ISBN: 978-9958-560-02-6.
- Trkulja, V., Mitrić, S., Čivić, H., Karić, N., Ostojić, I., Mičić, N., Đurić, G., Cvetković, M., Pašalić, B., Radović, R. i Jusović, H. 2016. Integralna proizvodnja jagodastog voća. Grafičar promet d.o.o. Sarajevo. ISBN: 978-99938-725-5-9.
- Zovko, M., Smajlović, E., Karić, N., Tešanović, D. i Bugiani, R. 2016. Smjernice za integralnu zaštitu vinove loze. Štamparija Grafomark. Laktaši. ISBN: 978-9958-560-29-3.

## 3.1.8. INSTITUT ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU

### 3.1.8.1. OSNIVANJE I RAZVOJ INSTITUTA

Institut za poljoprivrednu tehniku je osnovan 1980. godine, a rad Instituta bio je inkorporiran urad drugih organizacionih jedinica Poljoprivrednog fakulteta. Na prijedlog prof. dr. Mehmeda Lule i prof. dr. Ilije Popovića osnovan je Institut za poljoprivrednu tehniku. Inicijativu za pokretanje su podržale ostale kolege i organizacione jedinice na Poljoprivrednom fakultetu. Osnivanje Instituta za poljoprivrednu tehniku zahtijevalo je procedure u izmjenama Pravila na radu Fakulteta i Statuta te verifikaciju od Univerziteta i Ministarstva visokog obrazovanja Narodne Republike Bosne i Hercegovine. Institut za poljoprivrednu tehniku se u svom radu oslanja na naučne oblasti iz poljoprivrede, mašinstva i elektrotehnike, a ove naučne oblasti neophodne su za stvaranje sinergije koja je inkorporirana u najnovija tehničko-tehnološka dostignuća u poljoprivredi.



*Slika 3.103. Ogladni poligon Butmir – laboratorija za poljoprivredne mašine*

Institut za poljoprivrednu tehniku u periodu osnivanja uključivao je sljedeće katedre:

*Katedra osnove mašinstva:*

- Osnove mašinstva, elektrotehnike i regulacija
- Tehničko crtanje
- Osnove termodinamike

*Katedra za poljoprivredne mašine:*

- Mehanizacija stočarske proizvodnje
- Mehanizacija ratarske proizvodnje
- Mehanizacija voćarsko-vinogradarske proizvodnje

Pored ovih katedri u sastavu Instituta je I Laboratorija za poljoprivredne mašine na Butmiru. Nastavni kadar koji je realizovao nastavu na predmetima bio je sa Mašinskog i Poljoprivrednog fakulteta. Veza između dva fakulteta datira još iz vremena osnivanja Mašinskog fakulteta. Jedan od matičara je bio dipl. ing. Kazimir Boras, tadašnji profesor Poljoprivrednog fakulteta. Prijateljske veze i poslovna saradnja iz 60-ih godina, kada je osnovan Mašinski fakultet, prenosi se i na sadašnje generacije. U školskoj godini (2018/19) saradnja je ostvarena sa uvažanim profesorima: prof. dr. Rajfa Musemić, prof. dr. Hazim Bašić, prof. dr. Ševko Šikalo, prof. dr. Senad Kalabušić, doc. dr. Senad Huseinbegović, doc. dr. Adnan Mašić i mr. sc. Brano Vujičić.

### 3.1.8.2. PODRUČJE RADA I ZADACI INSTITUTA

Institut za poljoprivrednu tehniku aktivnosti provodi u Laboratoriji za poljoprivredne mašine. Laboratorija je smještena na oglednom poligonu Butmir Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (FMPVŠ) izdalo je 12. 12. 2014. godine Rješenje prema kojem se Laboratorija ovlašćuje da radi na poslovima redovnih pregleda uređaja za aplikaciju fitofarmaceutskih sredstava. Jedina smo ovlaštena laboratorija koja se bavi ovim poslovima na području Federacije Bosne i Hercegovine (FBiH). U decembru 2019. godine od FMPVŠ-a dobijamo dio mašina i setova rezervnih dijelova različitih poljoprivrednih mašina, a koji su dotad bili uskladišteni na drugom mjestu. Setove različitih rezervnih dijelova koje smo dobili Laboratoriji za poljoprivredne mašine daju mogućnost pružanja usluga servisiranja poljoprivrednih proizvođača. Institut za poljoprivredne mašine s kolegama iz FMPVŠ-a radi na stalnom poboljšavanju zakonskog okvira FBiH, a koji se odnosi na poljoprivredne mašine, uređaje i alate.

Institut za poljoprivrednu tehniku djeluje i radi u tri pravca:

- edukacija studenata,
- naučno-istraživački rad,
- uslužni rad za privredu.



*Slika 3.104. Nastava iz poljoprivredne mehanizacije*

Uposlenicima Instituta na prvom mjestu je edukacija i obrazovanje studenata. Prelaskom na Bolonjski sistem studija na dodiplomskom i diplomskom studiju nastavno i pomoćno osoblje je angažovano na opsluživanju sljedećih nastavnih modula:

#### ***A. Dodiplomski studijski programi***

- Mehanizacija u biljnoj proizvodnji – studijski programi: Voćarstvo i vinogradarstvo i Ratarstvo i povrtlarstvo,
- Mehanizacija u animalnoj proizvodnji – studijski program Animalna proizvodnja,
- Poljoprivredna mehanizacija studijski program Ekonomika agroindustrije.

#### ***B. Diplomski (master) studijski programi***

- Mehanizacija u voćarstvu – studijski program Voćarstvo,
- Mehanizacija u proizvodnji cvijeća i ukrasnog bilja – studijski program Floristika i pejzažno oblikovanje,
- Mehanizacija ratarske proizvodnje – studijski program Ratarstvo,
- Mehanizacija u fitomedicini – studijski program Fitomedicina,

- Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane – studijski program Hrana i ishrana,
- Primjena mehanizacije u stočarstvu – studijski program Animalna proizvodnja,
- Mehanizacija u povrtlarstvu – studijski program Povrtlarstvo,
- Precizna poljoprivreda i pametna proizvodnja hrane – studijski program Urbana poljoprivreda,
- Upravljanje klimom u urbanoj poljoprivredi pomoću informatičkih alata - studijski program Urbana poljoprivreda.

### ***C. Doktorski studijski program***

Akadska mreža profesora mehanizacije jugoistočne Evrope, čiji su članovi i naše kolege sa Instituta, učestvovala je u izradi osnova silabusa za treći ciklus studija iz oblasti poljoprivredna tehnika. Članovi Instituta učestvuju i na trećem ciklusu studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, pri čemu se opslužuje šest predmeta iz oblasti poljoprivredna tehnika.

### ***D. Edukacija studijskih grupa i farmera***

Pored redovnog nastavnog procesa namijenjenog studentima, Institut učestvuje u edukacijama certificiranja poljoprivrednih savjetodavaca i odgovornih osoba za promet fitofarmaceutskih sredstava u Bosni i Hercegovini. U posljednje dvije godine realizirano je više kurseva. U prethodnom periodu održavale su se edukacije za udruženja farmera i hobiste, a redovno se odvijaju radionice i kratke obuke iz pravilne upotrebe mašina za aplikaciju fitofarmaceutskih sredstava. Institut je sudjelovao u seminarima i ekspertskim misijama za uspostavljanje okvira za “Zajednice za postizanje održive upotrebe pesticida”. Jedan od seminara je realizovan u prostorijama naše laboratorije u oktobru 2017. godine.

### **3.1.8.3. MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMLJENOST I RADNO OSOBLJE INSTITUTA**

Laboratorija za poljoprivredne mašine se trenutno nalazi na oglednom poligonu Butmir na adresi Butmirska cesta 87, Ilidža. U toku rata 1992–1995, Laboratorija je spaljena i devastirana, pri čemu smo ostali i bez materijalno-tehničkih sredstava koja smo posjedovali (traktori i priključne mašine, oprema za ispitivanje poljoprivrednih mašina i sl.), a koja su se nalazila u prostorima Laboratorije. Zahvaljujući pomoći Vlade Republike Slovenije i velikom angažmanu prof. dr. Selimu Škaljiću, Laboratorija za poljoprivredne mašine je ponovno obnovljena i puštena u rad 19. 5. 2000. godine. Neprekidnim radom i zalaganjem uposlenih na Institutu, Laboratorija je postala jedan moderan centar kojim se možemo pohvaliti i široj regiji Balkana. Laboratorija se sastoji iz tri učionice, jedne radionice i dva garažna prostora, u kojima se nastava obavlja bez obzira na godišnje doba.



Od opreme koju posjedujemo možemo izdvojiti pokretnu električnu kočnicu, kojom se vrši dijagnosticiranje stanja traktorskog motora. Također, posjedujemo i tenziometrijsku opremu za mjerenje mehaničkih veličina električnim putem i opremu za testiranje fitofarmacetskih sredstava. Studentima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za praktičnu obuku na raspolaganju stoje tri dvoosovinska traktora, više jednoosovinskih traktora, desetine različitih priključnih oruđa, mašine za poluautomatsku proizvodnju rasada, mašine za mužu, razni električni i motorni uređaji.



*Slika 3.105. Garažni proctor laboratorije za poljoprivrednu mehanizaciju*

---

U dosadašnjem radu Instituta bili su zaposleni sljedeći nastavnici, saradnici  
I tehničko osoblje:

*Nastavnici:*

Dipl. ing. Kazimir Boras, redovni profesor  
Prof. dr. Mehmed Lulo, emeritus  
Prof. dr. Ilija Popović, vanredni professor

Prof. dr. Borislav Gavrić, vanredni profesor  
Prof. dr. Selim Škaljić, redovni profesor  
Doc. dr. Nermin Rakita, docent

*Saradnici:*

Mr. Dragoljub Mitrović, viši asistent

Dipl. Ing. Husein Ćuk, asistent

*Upravnik oglednog poligona:*

Mr. Adnan Maličević

---

*Tehničko osoblje:*

Dipl. Ing. Jovica Perović, šef Laboratorije	Fahro Čenanović
Dino Mujanović, laborant	Amir Čenanović
Čazim Čenanović, laborant	Mr. Senad Kadrić
Jozo Matić, traktorista	Sead Sinanija
Dragan Matić	



*Slika 3.103. Članovi Instituta za poljoprivrednu tehniku*

#### 3.1.8.4. ČLANOVI INSTITUTA S POSEBNIM DOPRINOSOM NAUCI I STRUCI

**Prof. dr. Mehmed Lulo**, profesor emeritus, rođen 1927. godine u Sarajevu, gdje je pohađao osnovnu, srednju školu i Poljoprivredni fakultet. Na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet je došao 1959. godine u zvanju predavača i ostao do 2005. godine u zvanju profesor emeritus. Tokom poslovne karijere dao je veliki doprinos u edukaciji brojnih generacija studenata. Objavio je 31 naučni i stručni rad, 9 projekata, 8 studija, 11 saopćenja, 5 izvještaja, 3 knjige, bio je mentor na 17 diplomskih radova i 3 doktorske disertacije. Bio je na mnogim javnim funkcijama, od kojih se izdvajaju: predsjednik Savjeta Fakulteta, prodekan za nastavu i član Republičke konferencije Narodne tehnike. Organizovao je preko dvadeset republičkih takmičenja traktorista orača Bosne i Hercegovine. Za svoj predani rad u organizaciji Narodne tehnike, nagrađivan je bronzanom, srebrnom i zlatnom plaketom Boris Kidrič.

### 3.1.6.7. BIOGRAFIJE ČLANOVA INSTITUTA



#### **Prof. dr. Selim Škaljić**

---

Rođen 1953. godine u Sarajevu. Diplomirao i doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, a magistrirao na Agronomskom fakultetu u Zagrebu. Zaposlen na Poljoprivrednoprehrambenom fakultetu od 1980. godine. Nakon završetka rata, kao član IFAD tima, učestvuje u obnavljanju ratom uništene poljoprivrede, te obnavljanju ratom razorenog eksperimentalnog poligona u Butmiru. Osnivač je prvog postdiplomskog studija iz oblasti poljoprivredne tehnike i menadžmenta u Bosni i Hercegovini. Objavio je 3 knjige, 4 priručnika, 43 naučna rada, 15 stručnih radova, 14 saopćenja na konferencijama i realizovao 13 projekata, 8 studija, 6 elaborata i 10 atestiranja poljoprivrednih mašina.

Obnašao dužnosti prodekana za međunarodnu saradnju, Upravnika Instituta za poljoprivrednu tehniku, predsjednika Udruženja agronoma Federacije BiH i predsjednika Tehničkog komiteta (TC45) za standarde u poljoprivredi.



#### **Doc. dr. Nermin Rakita**

---

Rođen 1974. godine u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu diplomirao je 2001. godine, gdje iste godine zasniva radni odnos. Nastavak stručnog usavršavanja započeo je na međunarodnom postdiplomskom studiju 2005. godine, iz oblasti poljoprivredna tehnika i menadžment. U zvanje višeg asistenta izabran je 2009. godine, a zvanje docenta za naučnu oblast poljoprivredna tehnika – mehanizacija u poljoprivredi stekao je 2017. godine. Nosilac je 12 različitih modula na prvom i drugom ciklusu studija iz naučne oblasti poljoprivredna tehnika. Pored navedenog, aktivan je sudionik u istraživačkim i razvojnim projektima, naučnim skupovima, konferencijama i seminarima. Do sada je učestvovao u više različitih projekata, razvoja novog proizvoda, uključujući i testiranja. Kao autor ili koautor objavio je više naučnih i stručnih radova.

### 3.1.8.6. IZDAVAČKA DJELATNOST INSTITUTA

- Lulo, M. i Škaljić, S. 2004. Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. Poljoprivredni fakultet. Sarajevo.
- Sarić, O., Škaljić, S., Handžić, R., Muratović, S., Meić, A., Čaušević, Z., Omanović, H., Sarić, Z., Križanac, S., Ribić, M. i Šerbo, M. 2005. Priručnik za farmere. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo.
- Omanović, H., Brka, M., Škaljić, S., Čorbo, S., Sarić, Z. i Muratović, S. 2018. Osnovi animalne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Sarajevo.

### 3.1.9. LABORANTI FAKULTETA



Nedim Kalaba



Zdenka Vareškić



Sabiha Aganović, M.A.



Mirsada Mahmutović



Fatima Drinjak



Selvedina Muhić





Nermina Džanović



Denisa Salčin



Olgica Gmaz



Lejla Čelik



Senad Cerić



Dino Mujanović

## 3.2. NAUČNO-STRUČNI SKUPOVI U ORGANIZACIJI FAKULTETA

Po prirodi svog posla, nastavnici Fakulteta su još od njegovog formiranja uzimali učešća na naučnim skupovima, kongresima, simpozijima i konferencijama organizovanim kako na prostoru Jugoslavije tako i širom svijeta. Bilježi se da su profesori Fakulteta već od polovine pedesetih godina izlagali svoje radove širom Evrope, ali i na naučnim skupovima u Sjevernoj Americi, Aziji i Australiji. Komuniciranje sa naučnom i stručnom zajednicom, putem aktivnog učešća na domaćim i međunarodnim skupovima, ostalo je među najvažnijim poslovima i svih kasnijih generacija nastavnika i saradnika.

Početkom šezdesetih godina sazrijeva shvatanje da Fakultet, kao mjesto najznačajnije koncentracije poljoprivrednih stručnjaka u Bosni i Hercegovini, ima i posebnu obavezu u pogledu organizacije naučnih i stručnih skupova. U to vrijeme Fakultet i institucionalno i personalno uzima aktivno učešće u organizacijama tematskih naučnih skupova na nivou Jugoslavije i Bosne i Hercegovine. Prepoznajući svoju posebnu društvenu odgovornost u domenu permanentnog obrazovanja poljoprivrednih stručnjaka, Fakultet 1967. godine u Sarajevu organizuje prvi seminar permanentnog obrazovanja poljoprivrednih inženjera i tehničara 1967. godine. Seminar je bio općeg karaktera i na njemu su profesori i saradnici Fakulteta i gosti seminara referisali aktuelne probleme u poljoprivredi te predlagali načine njihovog prevazilaženja na bazi naučnih saznanja i dostignuća u razvijenim poljoprivrednim proizvodnjama tog doba. Nakon uspješne organizacije prvog seminara slijede organizovanja specijalističkih i seminara općeg karaktera, koji su se održavali u Tesliću, na Ilidži, Dubrovniku itd.

Od osamdesetih godina godišnji skup naučnika i poljoprivrednih stručnjaka iz Bosne i Hercegovine nalazi svoje stalno mjesto i termin – Neum, u drugoj polovini marta. Skup ubrzo prerasta u renomiran naučni skup na kojem se, svojim referatima, naučnoj i stručnoj javnosti obraćaju vodeći jugoslovenski istraživači iz oblasti poljoprivrede, prehrambenih tehnologija, agroekonomike itd. Višednevni neumski susreti stručnjaka iz prakse i istraživača gotovo redovno su rezultirali kvalitetnim zaključcima, preporukama i pozivima na akciju koje su uvažavali kako proizvođači tako i institucije sistema. Ovaj naučni skup se redovno održava u Neumu do izbijanja rata u Bosni i Hercegovini. Izuzetak je bio skup istog profila koji je u uobičajenom terminu 1991. godine održan u Tesliću. Nakon završetka rata u Bosni i Hercegovini 1992–1995, Fakultet se poslije nekoliko godina oporavka od ratnih razaranja vraća organizaciji naučno-stručnih skupova Prva poslijeratna naučno-stručna savjetovanja Fakultet organizuje u sklopu privredno-sajamske manifestacije “Dani šljive” u Gradačcu, nastavljajući na taj način uspješnu saradnju ove manifestacije i Fakulteta započetu još

u njenim prvim godinama. Fakultet u saradnji sa lokalnim općinskim vlastima i udruženjima proizvođača osmišljava i redovno organizuje stručno savjetovanje koje prati godišnju manifestaciju “Dani jagodastog voća” u Čeliću. Također, Fakultet je i organizator stručnog skupa koji se održava u okviru godišnje manifestacije “Dani jabuke” u Goraždu. Pored toga, u periodu nakon rata, kroz organizovana učešća profesora i saradnika, ime Fakulteta promovisano je i na povremenim tematskim stručnim skupovima u Bosni i Hercegovini (Bihać, Zavidovići, Bugojno i dr.). Zajedničkom inicijativom Poljoprivrednog, Šumarskog I Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Biotehničkog fakulteta Univerziteta u Bihaću organizuje se i 2003. godine u Neumu održava I simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Simpozij se održava i narednih godina, a Fakultet učestvuje u njegovoj organizaciji 2004. (Bihać), 2007. (Vlašić) i 2008. godine (Goražde).

Fakultet se, sa svojim naučno-stručnim skupom, uspješno vraća u Neum 2005. godine. Skup se održava i naredne, 2006. godine, nakon čega, zbog rješavanja problema oko osiguranja novog prostora za rad Fakulteta, dolazi do dvogodišnjeg prekida u njegovom održavanju. U Neumu se skup ponovo organizuje u septembru 2009. i 2010. godine, ovaj put pod nazivom Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, koji je od tada i stalni naziv. Konferencija je 2009. godine predstavljala jubilarno, dvadeseto, susretanje istraživača, stručnjaka iz proizvodne prakse, predstavnika javne uprave i proizvođača. Na konferenciji su, pored istraživača iz Bosne i Hercegovine, svoje radove predstavili i eminentni istraživači iz zemalja regiona.

Nakon još jedne konferencije u Neumu (2010. godine) konferencija ulazi u novu – međunarodnu fazu. Na osnovu potpisanog ugovora o saradnji s Poljoprivrednim fakultetom Ege univerziteta iz Izmir (Republika Turska), Fakultet od 2011. godine godišnju konferenciju organizuje s kolegama iz Izmir. Konferencija se održava naizmjenično, jedne (neparne) godine u Sarajevu, a naredne (parne) u Izmiru, posljednje sedmice septembra, što postaje njen ustaljeni termin. Uvažavajući dogovoreni ritam održavanja konferencije, ona je 2011, 2013, 2015, 2017. i 2019. godine održana u Sarajevu, a 2012, 2014. i 2018. godine u Izmiru. Konferencija je, uz aktivno učešće Uludağ univerziteta iz Bursi, kao trećeg organizacijskog partnera, samo za tu 2016. godinu održana u Bursi. Zajednička organizacija konferencije ne samo da ju je dodatno internacionalizovala, nego je omogućila i njeno prerastanje u redovan godišnji forum za rasprave i traženje rješenja za aktuelne probleme poljoprivrede, proizvodnje hrane, istraživanja i obrazovanja. U saradnji sa Norveškim univerzitetom za životne nauke (UMB Aas) i Turskom upravom za međunarodnu saradnju i razvoj (TIKA), Fakultet 2010. godine organizuje Prvi međunarodni simpozij ribarstva i ribolovnog turizma. Simpozij je uspješno realizovan u sali Centra za ribarstvo na Boračkom jezeru (Konjic), uz učešće eminentnih stručnjaka iz Norveške, Danske, Turske, Mađarske, Češke, Slovenije, Hrvatske, Srbije i domaćina Bosne i Hercegovine.





*Slika 3.106. CASEE konferencija 2019. godine*



*Slika 3.107. Učesnici CASEE konferencije 2019. godine*

Fakultet 2016. godine pristupa CASEE (ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe) mreži univerziteta i fakulteta, u čijem su fokusu istraživanja i visoko obrazovanje iz domena tzv. *life sciences*. CASEE mreža organizuje svoje godišnje konferencije, a nakon redovnog učešća na nizu ovih konferencija, Fakultet je u junu 2019. godine bio domaćin jubilarne, desete CASEE konferencije.

O prepoznatljivosti Fakulteta na međunarodnim naučno-stručnim skupovima, ali i o njegovim kapacitetima da organizuje i najkrupnija događanja ove vrste govori i činjenica da je organizacija jednog od regionalno najprestižnijih naučno-stručnih skupova iz domena nauke i tehnologije hrane – Central European Congress on Food (CEEFood) povjerena Fakultetu. Naime, deseti, jubilarni CEEFood kongres Fakultet, sa svojim partnerima, organizuje u junu 2020. godine u Sarajevu. Radi se o kongresu koji se svake dvije godine organizuje pod okriljem EFFoST (The European Federation of Food Science and Technology), organizacije koja okuplja preko 130 članica i koja je evropski dio globalne IUFOST (International Union of Food Science and Technology) mreže.



### 3.3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD I SARADNJA SA PRIVREDOM

Za ostvarivanje zavidnih rezultata u poljoprivrednoj proizvodnji, a i radi njenog poboljšanja položaja u odnosu na druge djelatnosti realnog sektora, neophodna je primjena savremenih naučnih, stručnih i tehničkih dostignuća. Bosna i Hercegovina je u tome oskudijevala, nekada više, ali ni danas nije na nivou koji realno ovom sektoru pripada. Kraljevina Jugoslavije je to dobro znala jer je svojim kadrovima iz Srbije i Hrvatske to nadomještala, pa je napokon 1940. godine osnovala Poljoprivredno-šumarski fakultet. Ovaj nedostatak stručne radne snage, a i mehanizacije odrazio se veoma negativno na ostvarivanje planskih zadataka.

U SFRJ Bosni i Hercegovini je bilo određeno da bude dominantno industrijska republika. I pored toga, ona je ostvarila dobre rezultate i u agrarnom sektoru, a djelimično i u prehrambenoj industriji. To se isključivo odnosi na društveni sektor, koji je imao dominantnu ulogu. Iako je taj sektor imao učešće u zemljišnim površinama od svega 12% i 2% u stočarstvu, on je davao 30% od ukupne poljoprivredne proizvodnje u BiH.

Ovaj, vjerujemo, posljednji agresorski rat na BiH je razorio njenu biološku supstancu, devastirao njena materijalna dobra, a uz to je nastala i promjena u društvenom uređenju. Socijalistički sistem je zamijenjen tržišnom ekonomijom (ekonomijom privatnog kapitala). To je bio poguban potez za poljoprivredne kombine i degradacija njihovih rezultata u okrupnjavanju posjeda, meliorisanju, tehničkoj opremljenosti, kadrovskoj osposobljenosti itd. U centar interesovanja je vraćeno privatno poljoprivredno gazdinstvo, koje je bilo anatemisano prethodnih 50 godina. Izgubljen je postojeći sortiment i pasminski sastav društvenog sektora, a time učinjen nazadak u agraru. Zemlja je ratom razorena, systemske mjere su poništile prethodni napredak kod društvenih gazdinstava i sve kreće iz početka.

U razvoju poljoprivrede i prehrambene industrije je, na svoj pripadajući način, učestvovao Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu od svog osnutka 1940. godine. Kroz svoju izuzetno važnu i široku djelatnost davao je svoj doprinos sektoru, privredi i društvenoj zajednici u cjelini. Obavljajući obrazovanje, naučnoistraživački i stručni rad, međunarodnu i domaću saradnju, on doprinosi politici razvoja, izradi studija, elaborata, programa, davanju tehnoloških, tehničkih i organizacionih rješenja, vrši kontrolu sjemenskog i sadnog materijala, izbor pasmina i selekciju u animalnoj proizvodnji, nadzire primjenu i promet zaštitnih sredstava i mineralnih đubriva, vrši ekspertize i superanalize iz oblasti poljoprivrede i prehrambene industrije, izdaje specijalističke ateste, ispituje poljoprivredne mašine itd.

Sve ove nabrojane djelatnosti Fakultet je obavljao na svom razvojnem putu. Da bi sve to mogao obaviti što uspješnije, Republika Bosna i Hercegovina mu je stvarala neophodne uslove. Ovdje ćemo spomenuti ogledne poljoprivredne poligone: Vraca, Betanija, Gvozno kod Kalinovika i Butmir na Ilidži kod Sarajeva.

Započeti rad Fakulteta je brzo prekinuo Drugi svjetski rat, ali ga nastavlja 1947. godine kroz Saveznu visoku poljoprivrednu školu za planinsko gazdovanje u Sarajevu, koja 1948. prerasta u Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu. Tad započinje formiranje i rad poljoprivrednih stanica, uglavnom općeg smjera, koje na određeni način postaju stručna poluga kadrovima s Fakulteta, a u kojima se započinje i prvi naučno eksperimentalni rad. Sa zadovoljstvom se može konstatovati da u ovom periodu dolazi do introdukcije savremenih sortnih kreacija voća i vinove loze, provjere u našim uslovima novog sortimenta žitarica, izgradnje nekoliko velikih, savremenih, modernih ovčarskih i govedarskih farmi, farmi svinja na području Bijeljine, Brčkog i Lijeveča polja (Banja Luka).

U tom periodu dolazi i do formiranja mašinsko-traktorskih stanica na poljoprivrednom dobru "Dr. Mujbegović" u Modriči i stalne škole za mehanizaciju u poljoprivredi. Na ovom imanju vrši se obuka traktorista na već kupljenoj licenci traktora "Ferguson", a nakon toga i obuka kadrova na rukovanju drugom mehanizacijom (kombajni). Na ekonomijama zadruga i poljoprivrednim dobrima izdvajaju se manji punktovi i na taj se način formiraju eksperimentalni poligoni, koji dobivaju ulogu ugledno-oglednih objekata.

Zahvaljujući ovoj aktivnosti, stvorila se objektivna baza na kojoj su svoj stručni rad, a ubrzo i naučni, mogli obavljati kadrovi s Fakulteta. Stvaraju se prvi poslovni ugovori između Fakulteta i privrednih subjekata u okviru agrarnog kompleksa. Fakultetski kadrovi izgrađuju projekte podizanja voćnjaka u Srpcu, farmi u Modriči i Semberiji, a izgrađuju se i prve fabrike stočne hrane.

U ovom periodu dolazi do saradnje sa Veterinarskim fakultetom i organima Jugoslovenske narodne armije oko izgradnje stajskih kapaciteta u Han-Pijesku i drugim brojnim ekonomijama u posjedima. Fakultet sa JNA, u cilju melioracije domaće pramenke, introdukuje romanovsku, teksel i virtemberšku pasminu ovaca.

Uporedo se grade ergele bosanskog brdskog konja i vrši njegovo ukrštanje sa arapskom pasminom, a uvoze se i priplodna grla austrijskih pasmina goveda i svinja. Ova aktivnost dobiva na intenzitetu podsticajnim sredstvima ne samo Vlade, nego i formiranjem posebnih fondova namijenjenih unapređenju poljoprivredne proizvodnje pod nazivima: SIF (Savezni investicioni fond), RIF (Republički investicioni fond) i OIF (Opšti investicioni fond). Istovremeno se ova sredstva dopunjavaju i značajnom količinom sredstava iz američkog tzv. Kontrapart fonda.

Ovakvi podsticaji stimulisali su formiranje posebne institucije pod nazivom Centar za unapređenje poljoprivrede Bosne i Hercegovine, koji će nakon tri godine uspješnog rada prerasti u Institut za poljoprivredna istraživanja Sarajevo, okupljajući u svoj sastav tadašnje najkvalitetnije kadrove.

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet razvija intenzivnu saradnju sa novoformiranim Institutom za poljoprivredna istraživanja i razvoj, a sa većim poljoprivrednim dobrima i zemljoradničkim zadrugama ostvaruje veoma prisnu stručnu saradnju, koristeći i njihove kadrove u eksperimentalnom i istraživačkom radu. U ovom periodu fakultetski kadrovi rade na problemu tropasminskog križanja ovaca, koristeći najproduktivnije pasmine winterberg i Romanovsku. Na poljoprivrednom dobru "Dr. Mujbegović" fakultetski kadrovi selekcionišu slatku lupinu. U Poljoprivrednom zavodu Banja Luka se uspješno selekcionišu smiljkita i Savezna sortna komisija proglašava je posebnom sortom smiljkite pod nazivom Bosna lotus.



*Slika 3.108. Stručni nadzor na zasadu jagode u Kozlovcu kod Tuzle početkom šezdesetih godina*

U istom periodu klonskom selekcijom dobivaju se dvije sorte šljiva: korajka i bosanka, koje priznaje Savezna sortna komisija. Na eksperimentalnim poligonima u Hercegovini i oglednom poljoprivrednom dobru u Butmiru završavaju se eksperimentalni programi na stvaranju novih sorti graha (Butmir) i vinove loze (Hercegovina).

Posebno poglavlje u poslijeratnom radu Fakulteta predstavlja saradnja njegovih kadrova sa Naučnim društvom Bosne i Hercegovine, koje je veoma brzo preraslo u Akademiju nauka BiH, u čijem je sastavu s titulom

akademika bilo i nekoliko profesora Fakulteta (prof.dr Dušan Maksimović, prof.dr Mihovil Vlahinić i prof.dr Taib Šarić).

Može se kazati da se izdvajaju, za to vrijeme, značajna finansijska sredstva namijenjena naučnoistraživačkom radu, posebno u oblasti poljoprivredne proizvodnje, kako biljnog tako i animalnog kompleksa. U ovom periodu formiraju se institucije kao fond za naučno-istraživački rad, preko kojih se iz budžetskih sredstava finansira naučno-istraživački, a djelimično edukativni rad na Fakultetu. Ova sredstva u značajnoj mjeri povećavaju se sredstvima Američke tehničke pomoći, tzv. Kontrapart fonda, kojima kadrovi Fakulteta započinju rad na, za to vrijeme, značajnim naučnim projektima.

Ovim sredstvima uspostavlja se projekt šarke šljive virusnog oboljenja, koje je limitiralo proizvodnju najznačajnije sorte šljiva požegače. Ovaj projekt okupio je veliki broj stručnjaka sa Univerziteta, instituta, poljoprivrednih stanica i proizvodnih organizacija. Projekt je imao dugoročan karakter, jer se radom na njemu došlo do saznanja da je ovaj virus zahvatio najznačajnija šljivarska područja i smanjio godišnju proizvodnju šljive sorte požegača za preko 50.000 tona, pri čemu se i kvalitet plodova znatno smanjio.

Intenzivno se radi na istraživačkom radu i selekciji na krompiru u selekcijskim centrima na lokaciji Sarajeva, Glamoča i Sokoca, a koji su imali savremenu opremu i veoma stručne kadrove. Istovremeno, radili su se projekti na introdukciji sorti pšenice, hibrida kukuruza, te prvi istraživački projekti na kulturi soje i uljane repice.

U animalnoj proizvodnji nastavilo se sa radom na izmjeni pasminskog sastava goveda, ovaca i svinja, započetim još iz vremena okupacije Bosne i Hercegovine od strane Austro-Ugarske Monarhije. Vrijedno je spomenuti projekt oplemenjivanja domaće pramenke pasminama ovaca vinterberg, teksel i romanovska, a sa ciljem povećanja plodnosti, tjelesne težine, kvaliteta mesa i količine vune. U ovom kompleksu vrijedno je napomenuti angažman kadrova Fakulteta na poboljšanju pasminskog sastava konja uvođenjem arapskih pastuha na ergele Borike, Prnjavor i Han-Pijesak, sa ciljem poboljšanja kvaliteta našeg domaćeg brdskog bosanskog konja.

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu je u svojoj dugoj historiji uradio veliki broj naučno-istraživačkih i stručnih projekata i tako dao značajan doprinos sektorima poljoprivredne proizvodnje i prehrambene industrije, a time i doprinos razvoju društva u cjelini.

Da bismo ovu tvrdnju potkrijepili dokazima, pobrojani su brojni projekti, kako slijedi:

- Za potrebe agrarne politike rađen je projekt “Pariteti cijena poljoprivrednih i industrijskih proizvoda” (1966–1982) i unutar poljoprivrednih proizvoda sa efektima mjera politike cijena u poljoprivredi Bosne i Hercegovine (1966–1981). Poljoprivredni fakultet u Sarajevu;



- Optimalizacija regionalnog razmještaja poljoprivrednih proizvodnji u brdsko-planinskom području Bosne i Hercegovine. SIZ za nauku BiH, Sarajevo, 1979;
- Dugoročni program razvoja poljoprivrede Republike Bosne i Hercegovine 1982–2000. godine, finansirao ga je SIZ za nauku BiH 1980;
- Istraživanje modela za rekonstrukciju individualnih gazdinstava od naturalnih u robne proizvođače. Poljoprivredni fakultet u Sarajevu – SIZ za nauku BiH, Sarajevo, 1984;
- Republika Bosna i Hercegovina je ekonomski značajno ojačala pa se i politički osamostalila i našla za potrebno da poradi na vlastitom razvoju. Kadrovi iz privrede su 1985. godine predložili, a politika podržala projektovane društvene ciljeve razvoja. Među njima, a 10. po redu, bio je projekt razvoja poljoprivrede “Društveni cilj X”, tzv. DC-X u periodu od 1986. do 1992. godine. Nositelj tog projekta je bio Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Na taj je način trebao biti napravljen krupan korak u razvoju svih segmenata poljoprivrednog sektora. Tada je išao i Društveni cilj VI. Nažalost, oni nisu u cijelosti završeni te tako nisu nastale koristi koje su trebali donijeti svojom implementacijom. Iz sredstava tih projekata nabavljena je najmodernija laboratorijska oprema za naučno-istraživački rad. Ona je bila instalirana na Poljoprivrednom, Prirodno-matematičkom i Veterinarskom fakultetu u Sarajevu, te na institutima za istraživanje i razvoj u Sarajevu, Mostaru i Banjoj Luci. U DC-X je bilo angažovano oko 500 saradnika, koji su radili u sedam tematskih oblasti i 95 projekata. Ovo je jedan od najsveobuhvatnijih i najkonstruktivnijih makroprojekata BiH, koji je okupio veliki broj naučno-istraživačkog i stručnog kadra, te osigurao opremu, koja je tog trenutka bila na vrhuncu kvaliteta i mogućnosti korištenja za najkvalitetnije tematike od poljskih ogleda do najsuptilnijih laboratorijskih istraživanja iz oblasti genetike, genetskog inženjeringa i biotehnologije.
- U jeku ratnih dešavanja u opkoljenom Sarajevu urađen je Program obnove i razvoja poljoprivrede Bosne i Hercegovine od 1994. do 1998. godine (područje 46 općina), čiji je naručilac Ministarstvo industrije i energetike BiH, Sarajevo, 1994.

Nažalost, agresorska ratna djelovanja nad BiH od 1992. do 1995. godine uništila su i totalno devalvirala rezultate istraživačkog rada, opljačkana je naša imovina, a i primjena rezultata u praksi je sasvim drugačija zbog izmijenjene vlasničke strukture u sektorima i reorganizacije institucija naučno-istraživačkog rada u Bosni i Hercegovini i njenog političkog uređenja. Nažalost, ekonomska situacija u sadašnjem trenutku ne omogućava izdvajanje značajnijih sredstava za naučno-istraživački rad, a ne postoje ni državne institucije specijalizovane za podsticaj naučno-istraživačkog rada i njegovo finansiranje. Iz budžeta se izdvajaju relativno skromna sredstva, prema mogućnostima, iz ministarstva Federacije i Kantona i finansijski podržavaju neki kratkoročni projekti, koji imaju više razvojni nego naučno-istraživački karakter.



Nakon potpisivanja Dejtonskog sporazuma, opet se krenulo sa izradom projekata, programa i drugih strateških dokumenata. Navest ćemo najvažnije:

- Study about bee-farming industry development in FB&H. AICF Washington – Faculty of Agriculture, University of Sarajevo, Sarajevo, 1996.
- Pasminska rejonizacija preživara u Federaciji Bosne i Hercegovine. Poljoprivredni fakultet Sarajevo – Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu FBiH, Sarajevo, 1998.
- Nacionalni program proizvodnje hrane u Federaciji Bosne i Hercegovine, SPFS. Organizacija Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu (FAO), Sarajevo, 1998.
- Jačanje i unapređenje postdiplomskog studija u zemljama Balkana sa naglaskom na regionalno planiranje i institucionalni razvoj ruralnih područja. TEMPUS – JEP 15015/00 (2000–2003).
- Razvoj stočarstva i ruralnog financiranja – izrada sistema monitoring i evaluacija projekta na području odabranih općina FBiH. International Fund for Agriculture Development – IFAD (2003–2004).
- Projekt Phare P96-6020-R: “Rekonstrukcija agrarnih sistema ekonomija u tranziciji. Komparativna analiza Albanije i Bosne i Hercegovine: Dijagnoza i perspektive” (Reconstruction of Agrarian Systems In Transitional Economies. Comparative Analysis Of Albania And Bosnia and Hecegovina, Diagnosis And Prospects). Dio koji se odnosio na BiH uradio je Poljoprivredno-prehrambeni fakultet 1999. godine. Rad na terenu su zajednički obavili agronomi iz Federacije BiH i RS-a.
- SEED-net (South-East European Development Network on Plant genetic resources), razvojna mreža jugoistočne Evrope za biljne genetske resurse, što predstavlja praktičnu implementaciju ideje o konzervaciji autohtonog gen-fonda, te sprečavanje genetske erozije uzrokovane odbacivanjem tradicionalnih autohtonih sorti i uvođenjem komercijalnih, te raznim drugim uticajima. Projekt obuhvata područje jugoistočne Evrope. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo ima ulogu partnerske institucije u implementaciji s Poljoprivrednim fakultetom u Banjoj Luci, a raspodjela odgovornosti je među institucijama na entitetskom nivou.

Da bi se što bolje iskoristio prostor u ovoj monografiji, sa jedne strane, i dalo neophodno poštovanje uloženom trudu i ostvarenim rezultatima, ostali projekti će biti samo pobrojani:

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
1.	Izrada Strategije razvoja poljoprivrede u Hercegovačko-neretvanskom kantonu	2002.
2.	Strategija razvoja poljoprivrede Srednjobosanskog kantona	2002.
3.	Programske postavke za unapređenje govedarstva na području Kantona Sarajevo	2002.
4.	Edukacija o proizvodnji mlijeka i mliječnih prerađevina	2004.
5.	Edukacija o uzgoju stoke i peradi	2004.
6.	Inventory of Post-War Situation of land Resources in Bosnia and Herzegovina	2004.
7.	Ispitivanje 1 (jedne) sorte graha u oglednom polju i laboratoriji	2004.
8.	Izrada i realizacija Projekta identifikacije, sakupljanja i kolekcionisanja autohtonih sorti voćaka s područja Općine Novi Grad Sarajevo	2004.
9.	Izvedbeni projekat "Voćni rasadnik Dobrinjsko polje – Visoko"	2004.
10.	Pedološka istraživanja za potrebe izrade Karte upotrebne vrijednosti zemljišta SBK	2004.
11.	Program razvoja poljoprivrede u Hercegbosanskoj županiji	2004.
12.	Realizacija projekta "Savremena proizvodnja jagoda na području Kantona Sarajevo	2004.
13.	Srednjoročna strategija razvoja poljoprivrednog sektora u Federaciji BiH	2004.
14.	Stručna i zdravstvena kontrola rasadničarske proizvodnje	2004.
15.	Stručna kontrola proizvodnje	2004.
16.	Edukacija o hortikulturnom bilju	2005.
17.	Edukacija iz oblasti voćarstva	2005.
18.	Edukacija o plasteničkoj proizvodnji	2005.
19.	Edukacija o uzgoju ljekobilja	2005.
20.	Fizikalno-hemijske karakteristike, organoleptički i mikrobiološki kvalitet sojinog mlijeka komparirano s kravljim mlijekom	2005.
21.	Hortikulturno uređenje zelenih površina dvorišta OŠ "Behaudin Selmanović" i OŠ "Avdo Smajlović"	2005.
22.	Ispitivanje 2 (dvije) sorte graha u oglednom polju i laboratoriju	2005.
23.	Ispitivanje proširenosti Erwinia amylovora, uzročnika bakterijalne plamenjače jabučastih vrsta voćaka	2005.
24.	Istraživanje zlatice kukuruza (Diabrotica virigifera virigifera Le Conte) na području Federacije BiH	2005.
25.	Izrada izvještaja "Zemljišni pokrivač i korištenje zemljišta za područje sliva rijeke Vrbas"	2005.
26.	Izrada studije "Zasnivanje intoduckionog voćarskog centra na području Općine Srebrenik za potrebe Voćnog rasadnika"	2005.
27.	Klonska selekcija sorte žilavke na području hercegovačkog rejona	2005.
28.	Kontrola kvaliteta sjemena poljoprivrednog bilja	2005.
29.	Modernizacija tehnologije rasadničke proizvodnje	2005.

	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
30.	Novel and local feed components for rainbow trout	2005.
31.	Proizvodnja i kvalitet kaurme	2005.
32.	Racionalizacija proizvodnje industrijskog krastavca	2005.
33.	Razvoj novih hemiluminiscentnih i elektrohemijskih biosenzora u ispitivanju prehrambenih proizvoda, određivanjem biogenih amina kao indikatora svježine hrane, glutamata kao korektiva okusa i neurotransmitera, određivanje nitrata, nitrita, fosfata kao aditiva u konzerviranoj hrani i poluproizvodima	2005.
34.	Sadržaj fenola i indeks posmeđenja tokom sazrijevanja i čuvanja autohtonih i savremenih kultivara jabuka	2005.
35.	Skrepi analiza i uticaj na kvalitet i količinu mlijeka	2005.
36.	Stručna kontrola proizvodnje	2005.
37.	Stručna kontrola rasadničke proizvodnje	2005.
38.	Stručna pomoć i unapređenje proizvodnje mliječnog namaza i sira	2005.
39.	Sustainable selection program for salmonid strains of the river Neretva	2005.
40.	Developing a Joint -MS Program in Agribusiness Economics and Marketing	2006.
41.	Ispitivanje 3 (tri) sorte graha u oglednom polju i laboratoriji	2006.
42.	Istraživanje zlatice kukuruza ( <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte) na području Federacije BiH	2006.
43.	Izrada pedološke studije Popova polja	2006.
44.	Izrada skripte za breskvu i trešnju	2006.
45.	Obuka i edukacija u proizvodnji povrća na otvorenom polju	2006.
46.	Program ekonomskog i tehnološkog razvitka proizvodnje i prerade šljive	2006.
47.	Projekt hortikulturnog uređenja zelenih površina OŠ "Dobroševići", OŠ "Umihana Čuvidina", OŠ "Osman Nakas"	2006.
48.	Razvoj privatnog sektora na lokalnom i regionalnom nivou s fokusom na tržište hrane	2006.
49.	Senzorna ocjena prijavljenih prehrambenih proizvoda	2006.
50.	Stručna kontrola proizvodnje	2006.
51.	Stručna kontrola rasadničke proizvodnje	2006.
52.	Istraživanje prisustva i monitoring uzročnika najznačajnijih karantenskih bolesti krumpira, kod registriranih proizvođača sjemenskog krumpira na području FBiH	2007.
53.	Analiza plodnosti zemljišta	2007.
54.	Dosadašnja poljoprivredna politika i njen budući uticaj na razvoj sektora hrane FBiH	2007.
55.	Ekonomika primarne poljoprivredne proizvodnje i mjere agrarne politike u Federaciji BiH	2007.
56.	Explore traditional potato vulture areas	2007.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
57.	GIS and remote sensing for mapping and monitoring in forestry and agriculture	2007.
58.	Hortikulturno uređenje zelenih površina za dvije osnovne škole na području Općine Novi Grad Sarajevo	2007.
59.	Identifikacija i evidencija brojnog stanja autohtonih pasmina goveda i konja Bosne i Hercegovine	2007.
60.	Implementation of CLC2006 in the West Balkan Countries	2007.
61.	Introdukcija novih genotipova krošnjastog voća na području Federacije Bosne i Hercegovine	2007.
62.	Inventoryng, collecting and providing of access to flax and hemp genetic resourcess in the region of Southeast Europe	2007.
63.	Ispitivanje 1 (jedne) sorte bijelog luka u oglednom polju i laboratoriju	2007.
64.	Ispitivanje 1 (jedne) sorte graha u oglednom polju i laboratoriji	2007.
65.	Istraživanje prisustva i monitoring bakterijalne plamenjače jabučastih voćnih vrsta u registrovanim rasadnicima na području Federacije Bosne i Hercegovine	2007.
66.	Istraživanje prisustva i monitoring bakterijalne plamenjače jabučastih voćnih vrsta u registrovanim rasadnicima na području FBiH	2007.
67.	Klonska selekcija sorte žilavke na području hercegovačkog rejona	2007.
68.	Konsultantske usluge	2007.
69.	Kontrola kvaliteta i higijenskog monitoringa	2007.
70.	Kontrola kvaliteta sjemena poljoprivrednog bilja	2007.
71.	Marchigiana Cattle Breed in the Western Balcans	2007.
72.	Mogućnost upotrebe prirodnih populacija koprive u organskoj proizvodnji	2007.
73.	Novel and local feed components for rainbow trout	2007.
74.	Novel and local feed components for rainbow trout	2007.
75.	Organska poljoprivreda instrument održivosti ruralnih prostora	2007.
76.	Plant health and genetic resources in SEE	2007.
77.	Praktična obuka o proizvodnji kornišona na solaniju i paprike na otvorenom	2007.
78.	Projekt hortikulturnog uređenja zelenih površina za dvije osnovne škole na području Općine Novi Grad Sarajevo	2007.
79.	Razvoj kurikulumuma i publikacija univerzitetskog udžbenika na temu Ekološka poljoprivreda	2007.
80.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja proizvodnje autohtonih sireva i mesa	2007.
81.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja autohtonih sireva i mesa	2007.
82.	Razvoj voćarstva i uvođenje novih genotipova krošnjastog voća na području FBiH	2007.
83.	Razvoj voćarstva uvođenjem novih genotipova krošnjastog voća na području Federacije BiH	2007.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
84.	Razvoj voćarstva uvođenjem novih genotipova maline i jagode na području Federacije BiH	2007.
85.	South Eastern European Maize Local Landraces	2007.
86.	Stajsko đubrivo kao mogući zagađivač okoliša	2007.
87.	Strengthening services to fishing and Farming enterprises - Marchigiana Cattle Breed in Western Balkans	2007.
88.	Stručna kontrola rasadničke proizvodnje	2007.
89.	Student Field School on Integrated Pest Management for WCR	2007.
90.	Studija upravljanja prirodnim resursima i ekosistemima na području Livanjskog polja u cilju održivog razvoja	2007.
91.	Survey of autochthonous apple populations in the area of SEE	2007.
92.	Survey of autochthonous Prunus domestica in the SEE countries with regard on inventory, collecting, identification and description	2007.
93.	Sustainable selection program for salmonid strains of the river Neretva	2007.
94.	Transfer za zaštitu okoliša od značaja za Federaciju Bosne i Hercegovine	2007.
95.	Uređenje zemljišta na eksperimentalnom poligonu Butmir	2007.
96.	Uređivanje, rasprostranjenost i prijedlog mjera suzbijanja ambrozije na području FBiH	2007.
97.	Utvrđivanje rasprostranjenosti i prijedlog mjera suzbijanja ambrozije na području FBiH	2007.
98.	Uvođenje integriranog sistema prema ISO 9001:2000 i HACCP – Zahtjevi za organizacije u prehrambenom lancu	2007.
99.	Certifikacija poljoprivredne mehanizacije	2008.
100.	Classification of European Biomass Potential for Bioenergy Using Terrestrial and Earth Observations	2008.
101.	Definisanje tehnologije i ekonomičnosti proizvodnje ovčije stelje, senzorne metode za utvrđivanje kvalitete, te mikroorganizama i teških metala u autohtonom mesnom proizvodu	2008.
102.	Doprinos standardizaciji kvaliteta kaduljinog meda s područja Hercegovine	2008.
103.	Ekonomika primarne poljoprivredne proizvodnje u Federaciji BiH – II dio	2008.
104.	Genetska i pomološka varijabilnost autohtonog genofonda jabuke u BiH	2008.
105.	GIS and remote sensing for mapping and monitoring in forestry and agriculture (for 2008)	2008.
106.	Identifikacija ukupnog sadržaja kalcija, magnezija, kalija, natrija i njihovih specija u sedimentima Prokoškog jezera kao indikatora zagađenja	2008.
107.	Improving nutritional quality and safety of food and fodder crops in South Eastern Europe (SEE) countries	2008.
108.	Ispitivanje (jedne) sorte graha u oglednom polju i laboratoriji	2008.
109.	Ispitivanje 1 (jedne) sorte bijelog luka u oglednom polju i laboratoriju	2008.



<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
110.	Istraživački projekat procesa i ekonomičnosti proizvodnje autohtone ovčije stelje sa osnovnim parametrima kvaliteta	2008.
111.	Izgradnja hladnjače tipa NA, CA-ULO za skladištenje jabučastih i jagodastih vrsta voćaka, sa cjelokupnom linijom za sortiranje jabuke i preradu smrznute maline	2008.
112.	Izrada i implementacija projekta razvoja integralne proizvodnje voća na području Brčko distrikta BiH	2008.
113.	Izrada projekta hortikulturnog uređenja zelenih površina predškolske ustanove vrtića "Labudovi"	2008.
114.	Izrada projekta unapređenja i povećanja mliječnosti krava kroz unapređenje proizvodnje kabaste stočne hrane	2008.
115.	Izrada ribarsko-privredne osnove za ribolovačko područje Brčko distrikta BiH	2008.
116.	Izrada ribolovne osnove područja Srednjobosanskog kantona	2008.
117.	Modeli primjene poliplodije kod jednogodišnjih cvjetnih kultura u pejzažnoj arhitekturi	2008.
118.	Mogućnost rekultivacije odlagališta pepela i šljake	2008.
119.	Novel and local feed components for rainbow trout	2008.
120.	Očuvanje poljoprivrednih genetskih resursa u Federaciji BiH	2008.
121.	Određivanje holesterola i triglicerida u serumu autohtone pramenke dubokog soja	2008.
122.	Operativni program razvoja govedarstva u FBiH	2008.
123.	Operativni program razvoja voćarstva u FBiH	2008.
124.	Organizovanje seminara za proizvođače hrane o ISO standardima i HACCP	2008.
125.	Poljoprivredna politika i njen budući uticaj na razvoj sektora hrane FBiH – II dio	2008.
126.	Primjena molekularnih markera u rasadničarskoj proizvodnji	2008.
127.	Primjena različitih modela ishrane u integralnoj proizvodnji jabuke sa ciljem zaštite zdravlja potrošača i životne sredine	2008.
128.	Proučavanje genetskih resursa u vinogradarstvu na području Hercegovine	2008.
129.	Provođenje procedure za dobijanje oznake izvornosti ili geografskog porijekla za livanjski sir i izrada priručnika	2008.
130.	Provođenje procedure za dobijanje oznake izvornosti ili geografskog porijekla za visočku pečenicu i recenzija priručnika	2008.
131.	Publikacija univerzitetskog udžbenika "Ekološki sistemi poljoprivredne proizvodnje"	2008.
132.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja proizvodnje autohtonih sireva i mesa	2008.
133.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja proizvodnje autohtonih sireva i mesa u FBiH – II dio	2008.
134.	Reorientation of Academic Education in Agriculture in SE Europe – Curriculum Development in Animal Breeding and Animal Husbandry	2008.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
135.	Selekcija i kolekcionisanje autohtonih genotipova šljive u cilju očuvanja voćnog geofonda u FBiH	2008.
136.	Standardisation of Technology and Chemical, Physical and Microbiological Quality Characteristics of Autochthonous White Pickled (Travnički) and Hard (Livanjski) Cheese in B&H	2008.
137.	Stanje i razvojne perspektive industrije mlijeka u BiH	2008.
138.	Struktura obroka u zavisnosti od nivoa izlučenog azota (N) u hranidbi laktirajućih krava	2008.
139.	Unapređenje tehnologije uzgoja kornišona uz očuvanje čovjekove okoline	2008.
140.	Senzorna ocjena prijavljenih proizvoda	2008.
141.	Antioksidativna aktivnost i stabilnost fenolnih materija u voću i povrću i njihovim prerađevinama	2009.
142.	Characterization of apple local varieties ( <i>Malus x domestica</i> Borkh.) from South East European region	2009.
143.	Collecting local landraces of maize and cereals (wheat, barley, rye, oat, millet and buckwheat) in South Eastern Europe	2009.
144.	Collection and field evaluation of local plum ( <i>Prunus domestica</i> ) genetic resources from South East European network	2009.
145.	Collection, characterization, and regeneration of local kale ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i> ) population germplasm from eastern coast region for their conservation in gene banks	2009.
146.	Degree Development Structure (DDS) – Magistarski studij Analiza hrane	2009.
147.	Exploring SEEDNet area and collecting potato genetic resources	2009.
148.	Genetic Structure of Dalmatian Sage ( <i>Salvia officinalis</i> L.) Populations: A Model for a Collaborative Research on MAP Genetic Resources	2009.
149.	Genetička karakterizacija pitomog kestena u Bosni i Hercegovini	2009.
150.	GIS and remote sensing for mapping and monitoring in forestry and agriculture (for 2009)	2009.
151.	Identification, characterization and conservation of old and autochthonous vine varieties in Eastern European countries	2009.
152.	Identifikacija autohtonih kvasaca iz vinograda žilavke i blatine na području Dubravske visoravni	2009.
153.	Integralna proizvodnja grožđa u cilju zaštite okoliša	2009.
154.	Inventorying and collecting of indigenous onion ( <i>Allium cepa</i> L.) and leek ( <i>Allium porrum</i> L.) germplasm for further ex-situ conservation	2009.
155.	Ispitivanje sadržaja teških metala u duhanskim zemljištima i duhanima u Bosni i Hercegovini	2009.
156.	Izrada i implementacija projekta unapređenja i povećanja mliječnosti krava kroz unapređenje proizvodnje – Lot 1 i Izrada i implementacijaprojekta poboljšanja genetskog potencijala – Lot 2	2009.
157.	Izrada projekta hortikulturnog uređenja zelenih površina predškolske ustanove vrtića “Dunje” na području općine Novi Grad Sarajevo	2009.
158.	Izrada tehnološko-investicionog projekta komercijalnog ribnjaka Rudo	2009.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
159.	Jačanje kapaciteta edukacijskog kompleksa Butmir u svrhu poboljšanja realizacije praktičnog dijela nastavnog plana ustanovljenog Bolonjskim procesom	2009.
160.	Jačanje kapaciteta oglednog poligona za egzaktno praćenje novointrodotivovanih vrsta i sorti voćaka, njihovu kombinaciju sa autohtonim genotipovima, te stručno usavršavanje i kvalitetnije pružanje usluga farmerima iz oblasti voćarstva	2009.
161.	Kompostiranje slame, stajskog gnoja i biljnih ostataka s farne u cilju proizvodnje supstrata i zaštite čovjekove okoline	2009.
162.	Kvalitativna svojstva heljde pri različitim tehnologijama uzgoja	2009.
163.	NATO Trust Fund (NTF) Programme	2009.
164.	Održivo upravljanje poljoprivrednim resursima na području Općine Novi Grad Sarajevo	2009.
165.	Pilot-akcije za integralni ruralni razvoj i revitalizaciju teritorije u Bosni i Hercegovini	2009.
166.	Poboljšanje proizvodnje u uzgoju komercijalnih i endemičkih vrsta ribe	2009.
167.	Program uređenja zemljišta na lokalitetu Gornji Butmir	2009.
168.	Razvoj integralne proizvodnje voća i povrća (III faza) – Lot 1	2009.
169.	Uticao jabuke na antioksidativni status ljudskog organizma	2009.
170.	Brendiranje pojedinih mjesta, događaja i proizvoda u svrhu jačanja turističke ponude	2010.
171.	Characterisation and tracking the origin of specific features of traditional cheeses in Western Balkans Region– RegTraC	2010.
172.	Dosadašnja poljoprivredna politika i njen budući uticao na razvoj sektora hrane u Federaciji BiH – III dio	2010.
173.	Dosadašnja poljoprivredna politika i njen budući uticao na razvoj sektora hrane u Federaciji BiH	2010.
174.	Ekonomika primarne poljoprivredne proizvodnje u Federaciji BiH	2010.
175.	Ekonomika primarne poljoprivredne proizvodnje u Federaciji BiH – III dio	2010.
176.	Genetička identifikacija i agronomsko-tehnološka evaluacija autohtone populacije šljive požegače u FBiH u funkciji očuvanja i korištenja biljnih genetskih resursa	2010.
177.	Izrada karte upotrebne vrijednosti zemljišta na području Zeničko-dobojskog kantona	2010.
178.	Izrada lovno-gospodarske osnove za LU “Sarajevo”	2010.
179.	Izrada projekta “Zasnivanje rasadnika kontinentalnih vrsta voćaka i plantažnih zasada jednogodišnjih sorti maline na lokalitetu Borci, općina Konjic”	2010.
180.	Izrada publikacija iz oblasti načela i argumentacije integralne proizvodnje voća i knjiga evidencije u cilju smanjenja primjene pesticida i očuvanja životne okoline na području BiH	2010.
181.	Izrada ribarsko-gospodarske osnove za područje općine Kladanj	2010.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
182.	Izrada ribarsko-gospodarske osnove za ribolovno područje općine Cazin	2010.
183.	Izrada tehničko-tehnološkog projekta komercijalnog ribogojilišta Rudo	2010.
184.	Izvođenje terenskih istraživanja, uzimanje uzoraka i utvrđivanje fizičkih svojstava tla	2010.
185.	Kvalitet maslinovog ulja autohtonih sorti masline s područja Hercegovačko-neretvanskog kantona	2010.
186.	Manufacture of Traditional B&H Cheeses With Selected Indigenous Bacterial Cultures and Tehnological Parameters as Basis for Industrial Production	2010.
187.	Mogućnost zaštite preradevina od voća kao proizvoda od tradicionalnog ugleda	2010.
188.	Novalacija studije "Upotrebna vrijednost zemljišta"	2010.
189.	Očuvanje biodiverziteta autohtonog genofonda jabuke u BiH	2010.
190.	Potpoma očuvanju genoma autohtonih biljaka i životinja	2010.
191.	Primjena integralne proizvodnje grožđa u cilju zaštite okoliša na području Hercegovine	2010.
192.	Program edukacije stanovništva u cilju iskorištavanja bioloških resursa za razvoj turizma	2010.
193.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja proizvodnje autohtonih sireva i mesa	2010.
194.	Regeneracija sjemena ratarskih i povrtlarskih kultura prikupljenih u gen-banci FBiH	2010.
195.	Reklamiranje FDS-a tokom obilježavanja 70 godina postojanja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta	2010.
196.	Reklamne usluge tokom XXI naučno-stručne konferencije PPF-a	2010.
197.	Teoretska i praktična nastava iz oblasti plasteničke proizvodnje i oblasti pčelarstva, izrada brošura i certifikata LOT 1	2010.
198.	Teoretska i praktična nastava iz oblasti voćarstva, jagodičarstva, voća i visokostablašica, izrada brošura i certifikata	2010.
199.	Dosadašnja poljoprivredna politika i njen budući uticaj na razvoj sektora hrane u Federaciji BiH – III dio	2011.
200.	Edukacija iz raznih oblasti poljoprivredne proizvodnje	2011.
201.	Ekonomika primarne poljoprivredne proizvodnje u Federaciji BiH – III dio	2011.
202.	Evolution of fruit genetic resources in Bosnia-Herzegovina with the aim of sustainable, commercial utilization	2011.
203.	Izrada Elaborata o zaštiti zemljišta na području općine Kakanj	2011.
204.	Izrada projekta "Modeli razvoja ovčarstva na području općine Konjic"	2011.
205.	Izrada ribarske osnove na području Zeničko-dobojskog kantona	2011.
206.	Izrada ribarske osnove za dio ribolovnog područja – ribolovna zona općine Konjic	2011.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
207.	Izrada ribarsko-gospodarske osnove za ribolovno područje općine Ključ	2011.
208.	Izrada "Studije mogućnosti sakupljanja, uzgoja i prerade različitih vrsta jagodastog voća i šumskog bilja na području opštine Bosanski Petrovac"	2011.
209.	Izrada Studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Gradačac	2011.
210.	Izrada tehničko-tehnološkog projekta "Zasnivanje zasada šljive na lokalitetu Spiljani, općina Konjic"	2011.
211.	Lamb and sheep dairy products with enhanced level of omega 3 fatty acids	2011.
212.	Mineral improved food and feed crops for human and animal health	2011.
213.	Preparation of sector analyses for IPARD	2011.
214.	Razvoj ovčarstva u funkciji unapređenja proizvodnje autohtonih sireva i mesa	2011.
215.	Sakupljanje, kolekcionisanje i evaluacija autohtonih hortikulturnih biljaka u BiH u cilju zaštite flore i faune	2011.
216.	Strengthening and Harmonisation of the BiH Agriculture and Rural Sectors Information Systems	2011.
217.	The use of natural zeolite for the treatment of farm slurry and as fertilizer carrier	2011.
218.	Zaštita i valorizacija poljoprivrednih tradicionalnih proizvoda od vrijednosti za Hercegovinu	2011.
219.	Agricultural Adaptation to Climate Change – Networking, Education, Research and Extension in the West Balkans	2012.
220.	Analiza uzoraka tla	2012.
221.	Antioxidant Activity And Stability of Bioactive Components During Processing Of Certain Raw Materials Of Plant Origin In Bosnia And Herzegovina	2012.
222.	Dinamika prelaska pojedinih isparljivih komponenti u toku destilacije šljivovice	2012.
223.	Education of Teachers in the field of Ecological food Production and Management	2012.
224.	Edukacija u oblasti poljoprivredne proizvodnje	2012.
225.	Genetska varijabilnost autohtonog sortimenta jabuke u istočnoj Bosni	2012.
226.	Izrada investicionog programa "Proizvodnja konzumnog šarana u ribogojilištu Nemo-Orašje"	2012.
227.	Izrada Studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Kalesija	2012.
228.	Izrada Studije upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Živinice	2012.
229.	Pomoć bibliotekama visokoobrazovnih institucija u osiguranju dostupnosti udžbenika osnovne studentske literature za studentske programe	2012.
230.	SEAMED: Strengthening Education, Applied Research, and Marine development in West-Balkan	2012.



<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
231.	Studija i Karta upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Gračanica	2012.
232.	Trail of new berry varieties using different production technologies in Bosnia and Herzegovina	2012.
233.	Trial of new berry and walnut varieties using different production technologies in Bosnia and Herzegovina	2012.
234.	Trial of new berry varieties using different production technologies in Bosnia and Herzegovina	2012.
235.	Uticaj hidrološkog režima na mineralizaciju i mogućnost remedijacije tresetišta Livanjskog polja	2012.
236.	Završetak radova izgradnje laboratorije za ishranu životinja	2012.
237.	Agricultural Adaptation to Climate Change – Networking, Education, Research and Extension in the West Balkans	2013.
238.	Applying ICT to Bosnia and Herzegovinas agricultural sector to improve integrated pest management (IPM)	2013.
239.	Biljni genetski resursi u poljoprivredi Federacije Bosne i Hercegovine	2013.
240.	Increase agricultural sector competitiveness	2013.
241.	Increase agricultural sector competitiveness	2013.
242.	Izrada projektno-tehničke dokumentacija za hortikulturno uređenje vodozaštitne zone i aktivnosti na sanaciji i obnovi postojećih aleja, te projekat nove aleje Ilidža –Vrelo Bosne	2013.
243.	Jačanje kapaciteta intro centra jagodastog voća u okviru oglednog poligona Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Sarajevo	2013.
244.	Srednjoročna strategija razvoja poljoprivrednog sektora u Federaciji BiH	2013.
245.	Supervizija drvenastog i bobičastog voća na prosječnom broju uzoraka sa obzirom na broj, grupu i vrstu	2013.
246.	Voćarska rejonizacija u Federaciji Bosne i Hercegovine	2013.
247.	Agricultural Adaptation to Climate Change – Networking, Education, Research and Extension in the West Balkans	2013.
248.	Izrada projekta višenamjenskog vrednovanja, korištenja i zaštite zemljišta i izrada Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Sapna	2014.
249.	Izrada projekta višenamjenskog vrednovanja, korištenja, zaštite zemljišta i izrada Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za prostor općine Banovići	2014.
250.	Izrada projekta višenamjenskog vrednovanja, korištenja, zaštite zemljišta i izrade Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za prostor općine Kladanj	2014.
251.	Kontrola hranidbeno-zdravstvene ispravnosti koncentratne hrane u ishrani preživara	2014.
252.	Training and regular activities for Demo Plots of Berry Fruits for 2014	2014.
253.	Uvođenje ICT tehnologije u poljoprivredni sektor BiH sa ciljem unapređenja integralne zaštite bilja (IPM)	2014.
254.	DNA analysis of old apple cultivar in Norway	2015.
255.	Inclusive and Sustainable Economic Development	2015.

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Godina</b>
256.	New Norwegian Pear Cultivars-Increased Volume And The Consumers Preference Of New Norwegian Breed Cultivars	2015.
257.	Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda EU – FP7	2015.
258.	Proizvodnja povrća na otvorenom i zatvorenom prostoru u cilju samoodrživog razvoja	2015.
259.	Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Grada Tuzla	2015.
260.	Training and regular activities for Demo Plots of Berry Fruits for 2015	2015.
261.	Utjecaj dijalize, veličine i oblika nanočestica zlata na citotoksičnost i ćel. unos	2015.
262.	Improving innovation capacities of private and public actors for sustainable and profitable Recycling of LIVESTOCK WASTE	2018.
263.	Pedološka istraživanja za potrebe izrade bonitetne karte	2016.
264.	Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda H2020	2016.
265.	Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management	2017.
266.	Increased Volume of Norwegian grown plums for the fresh fruit market	2018.
267.	Izrada projekta višenamjenskog vrednovanja korištenja i zaštite zemljišta i izrade karte upotrebne vrijednosti zemljišta	2017.
268.	Izrada Revizije ribarske osnove za ribolovnu zonu općine Konjic	2016.
269.	Next destinations Balkans: Agricultural landscapes development	2018.
270.	Potencijal upotrebe domaćih sorti raštike u fitoremedijaciji tala na području Kantona Sarajevo	2017.
271.	Primjena bioregulatora u savremenoj proizvodnji i skladištenju jabučastog voća	2018.
272.	Analiza sadržaja teških metala iz uzoraka tla i uzoraka biljnog materijala	2018.
273.	Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management-DS-SLM	2018.
274.	Production of CORINE Land Cover for the 2018 reference year (CLC 2018) for Denmark, Latvia, Switzerland and the West Balkan countries	2018.
275.	Izrada Revizije ribarske osnove ribolovne zone na području općine Kupres	2018.
276.	Izrada Revizije ribarske osnove za ribolovnu zonu općine Bosanska Krupa	2018.
277.	Izrada Revizije ribarske osnove za ribolovnu zonu općine Ključ	2018.

Fakultetski kadrovi obnavljaju opremaju laboratorije i eksperimentalni poligon najsavremenijom opremom specifične namjene u oblasti biljnog i animalnog kompleksa i prehrambene industrije. Nosioci su međunarodnih istraživačkih projekata, koji tretiraju očuvanje gen-fonda autohtonih biljaka na području Balkana te šire postojeću saradnju s fakultetima u zemlji i inostranstvu na obostrano zadovoljstvo i koristi koje iz toga proizlaze. Iz navedenih podataka, 80 godina postojanja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta je prošlo uz intenzivan obrazovni i stručno-naučni rad te nesebično zalaganje zaposlenih za što kvalitetnije obavljanje poslova iz djelokruga svoje društveno važne uloge. Kolektiv sa svojim menadžmentom predano radi i stvara još bolju poziciju za još intenzivniji i konstruktivniji rad u narednom periodu.

Fakultet već više od četiri decenije organizuje permanentno obrazovanje stručnjaka iz privrede i sa Univerziteta, gdje se u višednevnoj prezentaciji najnovijih istraživanja i konstruktivnoj raspravi podiže ukupan nivo znanja kadrova sa Univerziteta i iz privrede. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu je tokom proteklog perioda imao plodnu, široku i zapaženu saradnju s privrednim subjektima, institucijama iz oblasti poljoprivrede, nauke, obrazovanja, javnog sektora od značaja za razvoj sektora poljoprivrede.

Ostvareni rezultati rada u prethodnom periodu predstavljaju dobru podlogu za realan optimizam da će Fakultet u narednom periodu nastaviti svoju plodnu djelatnost i u godinama koje slijede.

### 3.4. OGLEDNA DOBRA, POLIGONI I CENTRI FAKULTETA

Prvo fakultetsko ogledno poljoprivredno dobro u površini od oko 150 ha bilo je formirano u prigradskom naselju Vraca. Ova lokacija je bila dosta povoljna jer se nalazila na oko 1,5 km od zgrade Fakulteta na Grbavici. Međutim, zbog prenamjene ove lokacije u gradu Sarajevu, u maju 1948. godine Ministarstvo poljoprivrede Vlade NR Bosne i Hercegovine donijelo je odluku da se imanje Zavoda za poljoprivredna istraživanja Sarajevo na Betaniji ustupi Visokoj školi za planinsko gazdovanje za fakultetsko dobro pod nazivom Slatina.

#### *Fakultetsko ogledno poljoprivredno dobro "Slatina"*

Zemljište dodijeljeno Poljoprivredno-šumarskom fakultetu bilo je na brežuljkastom terenu Betanije na nadmorskoj visini 550–600 metara. Ukupna površina je iznosila 155,90 ha, od čega je bilo 80,8 ha livada i pašnjaka, 41,6 ha oranica, 23,8 ha voćnjaka, te puteva i šikare 9,7 ha. Zemljište je bilo nesređeno, dijelom barovito i nepodesno za intenzivniju proizvodnju. Trebalo je urediti ekonomsko dvorište, napraviti puteve kroz imanje i osigurati transport i kretanje ljudi na imanju. U 1949. godini odobrena su finansijska sredstva za izgradnju štala za smještaj stoke (goveda, svinje i ovce) i puta do ekonomskog dvorišta. Za ove namjene je utrošeno oko 8.000.000 dinara.

FOPD "Slatina" je 1955. godine preuzelo ZZ "Hreša", planinsko imanje u Vučijoj Luci, u površini od 56 ha sa jednom štalom za smještaj 30 goveda. Objekat se nalazio na sjevernim padinama iznad Sarajeva, na nadmorskoj visini od oko 1250 metara i bio je idealan za uzgoj priplodnih junica. Imanje na Vučijoj Luci bilo je udaljeno oko 20 km od Sarajeva. Površine su bile pretežno livade i pašnjaci sa nekoliko hektara crnogorične šume.

Na imanju Slatina bili su povoljni uvjeti za voćarstvo, proizvodnju sadnica i krmnog bilja, naročito djetelinsko-travnih smjesa i kukuruza za silažu, koji je siliran u betonske silo jame. Padinski dijelovi imanja zasađeni su šljivom, jabukom i kruškom. Na nagnutim terenima sadnja voćaka je vršena na terasama, tako da se mogla provoditi kompletna obrada zemljišta.

Na površini od 1 ha podignut je eksperimentalni zasad vinove loze. U nasadu je bilo više različitih sorti, koje su davale kvalitetno grožđe. Na imanju je rađen veliki broj eksperimenata. Posebno je interesantan projekt istraživanja oboljenja šljiva (šarka), koji je radio tim stručnjaka s Poljoprivredno-šumarskog fakulteta iz Sarajeva i Instituta za poljoprivredna istraživanja Sarajevo. U proizvodnji stočne hrane na 30 ha novopodignutih vještačkih livada ostvaren je prinos kvalitetnog sijena oko 100 mtc po hektaru.



*Slika 3.109. Grupa studenata Odsjeka za voćarstvo i vinogradarstvo poslije praktičnih vježbi na Betaniji 1985. godine*

Za potrebe studenata Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu na FOPD "Slatina" Betanija uzgajana su goveda, ovce i svinje. Već 1948. godine su odobrena sredstva za nabavku iz Austrije: 20 krava i jednog bika smeđe alpske pasmine, kao i 50 ovaca i 2 ovna virtemberške i sjeničke pasmine. Prosječna proizvodnja mlijeka po kravi u 1949. godini je bila 2306 kg mlijeka, da bi se u 1950. godini zbog suše smanjila na 2075 kg. FOPD "Slatina" je 1956. godine učestvovalo u republičkom takmičenju za ostvarivanje visokih prinosa. Sa 40 krava smeđe alpske pasmine ostvarena je prosječna proizvodnja mlijeka od 3518 kg.

U godišnjem izvještaju Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu za 1953/54. godinu navedeno je da je proizvodna orijentacija u stočarstvu na FOPD "Slatina" usmjerena na uzgoj i formiranje matičnog stada goveda smeđe alpske pasmine i priplodnih svinja engleske bijele pasmine. Stado ovaca, koje je formirano na imanju, poslano je na FOPD "Gvozno" kod Kalinovika. Na fakultetskim oglednim imanjima se primjenjivao tzv. "hladni uzgoj životinja". U 1955. godini na FOPD "Slatina" bilo je 47 krava smeđe alpske pasmine, 17 bikova za rasplod smeđe alpske pasmine i 32 junice za rasplod smeđe alpske pasmine. Za poljoprivredne radove na imanju korišteno je 12 radnih konja i 2 radna vola. Na FOPD "Slatina" bilo je zaposleno oko 40 stalnih radnika i 6 službenika. U sezoni radova za obavljanje poslova angažovana je sezonska radna snaga. Tek je 1956. godine nabavljen prvi traktor "Ferguson" s potrebnim priključnim mašinama i traktorskom prikolicom.



Odlukom Savjeta Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Sarajevu od 9. 7. 1959. godine izvršeno je spajanje FOPD "Slatina" sa FOPD "Butmir" na Ilidži kod Sarajeva. Od 1. 1. 1960. do 28. 1. 1961. godine FOPD "Slatina" na Betaniji je organizaciona jedinica, odnosno ogledna stanica u sastavu FOPD "Butmir" Ilidža. Savjet Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu je 28. 2. 1961. godine donio odluku da se organizaciona jedinica "Slatina" na Betaniji izdvoji od FOPD "Butmir" Ilidža i preda Zavodu za voćarstvo i vinogradarstvo, te je sva stoka (goveda i svinje) prebačena na FOPD "Butmir" Ilidža.

### ***Fakultetsko ogledno šumsko dobro "Igman" Ilidža***

Odlukom Vlade NRBiH broj 1.141 od 14. 10. 1949. godine dotadašnje šumsko dobro "Igman" predato je na upravljanje Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu i postalo je Fakultetsko ogledno šumsko dobro "Igman". Ukupna površina ovog objekta bila je 7.700 ha, od čega je na visoke šume otpadalo 6.184,50 ha. Arboretum pokriva ukupnu površinu od 17,79 ha, a nastao je izdvajanjem ovog dijela iz cjelovitog kompleksa Oglednog fakultetskog poljoprivrednog dobra "Slatina" na lokalitetu pod nazivom Kromolj. Na našu sreću, posljednji rat nije u cijelosti uništio ovaj vrijedni naučno-istraživački objekat Šumarskog fakulteta, dok je istovremeno Poljoprivredni fakultet trajno izgubio ostatak prostora od 130 hektara, koji je ne samo devastiran ratom, nego se više uopće ne nalazi u posjedu Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu. Vjerovatno će naredni period razvoja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu veoma ozbiljno ukazati na potrebu formiranja jednog novog zemljišnog kompleksa, koji bi bio u funkciji kvalitetne nastave i mogućnosti naučno-istraživačkog rada te stvaranja veoma vrijednih kolekcija autohtonog biljnog materijala, kao i provjeravanja introdukovanog biljnog materijala prije njegovog širenja u neposrednu proizvodnu praksu.

### ***Fakultetsko ogledno poljoprivredno dobro "Gvožno" Kalinovik***

Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu je 1953. godine od PD "Zelengora" Kalinovik preuzeo Zemaljsku stočarsku stanicu "Gvožno", koja se nalazi ispod planine Treskavice, a od Sarajeva je udaljena oko 65 km. FOPD "Gvožno" obuhvatalo je Gvožno polje, cca. 150 ha, pogodno za preoravanje i proizvodnju djetelinsko-travnih smjesa i površine pod prirodnim travnjacima na Bubnju i Dolovima, cca. 750 ha, za proizvodnju sijena i ispašu životinja. Rješenjem NO "Kalinovik" broj 629 od 17. 2. 1953. godine zemljište na lokaciji Gvožno polje ustupa se Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Sarajevu za potrebe obučavanja studenata i rad na stručnim i naučnoistraživačkim projektima. Fakultet je preuzeo imanje krajem marta 1953. godine.

Prema izvještaju iz 1947. godine, imovina Zemaljske stočarske stanice na Gvoznu kod Kalinovika sastojala se iz zemljišta u površini od 216,24 ha, od čega je bilo 26,76 ha oranica, 123,69 ha livada i 65,79 ha krša.

U nastojanju da se za stanicu osigura dovoljna površina, Ministarstvo za poljoprivredu BiH je putem eksproprijacije, arondacije i konfiskacije obavilo njeno proširenje. U 1954. godini površine su iznosile oko 950 ha, od čega oranica – vještačkih livada oko 150 ha.

Zemaljska stočarska stanica “Gvozno” bila je formirana u kraškom polju na padinama planine Treskavice, bez puta i potpuno nepristupačna. Stoga je upravnik ing. Džemal Drače tražio da se hitno osiguraju sredstva za izgradnju 8 km pristupnog puta, radi transporta materijala i ljudi.

U periodu od 1955. do 1956. godine Izvršno vijeće Bosne i Hercegovine je odobrilo sredstva u iznosu od 34.647.000 dinara, i to 12.400.000 dinara za put Pavlovac – Gvozno, a za izgradnju neophodnih građevinskih sredstava 22.247.000 dinara. Godine 1958. završena je većina planiranih objekata, a za opremanje i nabavku studentskog doma Izvršno vijeće SR Bosne i Hercegovine je dodijelilo dodatnih 2.000.000 dinara.

Obnavljanje stočnog fonda izvršeno je 1953. godine, kada su iz Austrije nabavljene 32 visokosteone junice i jedan bik sivotirolske pasmine. Iz Zapadne Njemačke nabavljeno je 10 ovaca i 6 ovnova virtemberške pasmine, sa FOPD “Slatina” je preuzeto 100 virtemberških ovaca. Na domaćem tržištu nabavljeno je 250 ovaca sjeničkog tipa. U jesen 1954. godine iz Zemuna u Srbiji nabavljene su 4 nazimice i 6 nazimadi engleske bijele svinje za priplod.

Od grla koja su kupljena u Austriji uzgajan je priplodni podmladak. Junice su zadržavane za popunu vlastitog stada do 50 krava. Rasplodni bičići su prodavani i korišteni za oplodnju domaćih krava u brdsko-planinskim krajevima.

U 1958. godini prodano je 30 rasplodnih junica – krava i 25 rasplodnih bičića. Od 1954. do 1957. godine FOPD “Gvozno” je prodalo 65 grla priplodnih goveda. Osim u Bosni i Hercegovini, bičići su prodavani u Crnoj Gori i Makedoniji.

Veliki problem na FOPD “Gvozno” kod Kalinovika je bio nedostatak kvalifikovane radne snage. Zbog veoma nepovoljnih uslova na ovom imanju, kvalifikovani ljudi, pa i direktori, ostajali su relativno kratko vrijeme, što se nepovoljno odražavalo u radu na imanju.

### *Fakultetsko ogledno poljoprivredno dobro “Butmir” Ilidža*

FOPD “Butmir” Ilidža osnovan je 26. 11. 1958. godine Odlukom Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Fakultetskom oglednom poljoprivrednom dobru “Butmir” Ilidža pripojena su dva postojeća dobra: “Slatina” na Betaniji i “Gvožno” kod Kalinovika. Novostvoreno Fakultetsko ogledno poljoprivredno dobro “Butmir” Ilidža je po svojim kapacitetima (zemljište, stoka, kadrovi i drugi uslovi) bilo jedno od najvećih i najperspektivnijih poljoprivrednih imanja u Bosni i Hercegovini.

Sjedište FOPD “Butmir” bilo je u Butmiru kod Ilidže, a imalo je sljedeće ogledne stanice: ogledna stanica Butmir – Mladice, ogledna stanica Butmir – Brazda, ogledna stanica Gvožno i ogledna stanica Slatina – Vučija Luka.

Pregled ukupnih površina u 1961. godini na FOPD “Butmir” (Butmir, Bojnik, Gvožno) date su u sljedećoj tabeli.

*Tabela 3.1 Pregled površina na FOPD “Butmir” u januaru 1961. godine*

<i>Strukturalna površina</i>	<i>Površina (ha)</i>
Pšenica	56
Zob	27
Krompir	4
Krma na oranicama	294
Prirodne livade	139
Planinski pašnjaci	700
Šuma	450
Neplodno zemljište	40
<b>Ukupno</b>	<b>1.710</b>

Savjet Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu je 28. 1. 1961. godine donio odluku da se ogledna stanica “Slatina” na Betaniji izdvoji iz sastava FOPD “Butmir” i preda Zavodu za voćarstvo i vinogradarstvo, koji djeluje u okviru Poljoprivrednog fakulteta. Zavod za voćarstvo i vinogradarstvo je smješten na “Slatini”, u novoj zgradi, koja je izgrađena za potrebe Zavoda.

Formiranjem FOPD “Butmir” Ilidža stvoreni su uslovi za konsolidaciju imanja, naročito u izgradnji i opremanju dobra. U tu svrhu već su u 1959. godini osigurana investiciona sredstva od preko 58 miliona tadašnjih dinara. Planirana sredstva su jednim dijelom utrošena za izgradnju studentskog doma u Butmiru za smještaj studenata i prostorija za njihovu ishranu kada obavljaju praksu.

Investicionim planom za potrebe Poljoprivrednog fakulteta planirana su finansijska sredstva za izgradnju zgrade za smještaj Zavoda za stočarstvo, ratarstvo i poljoprivrednu mehanizaciju. U zgradu Zavoda za stočarstvo, kroz građevinske radove, nabavku opreme i ostalo, uloženo je skoro 36 miliona dinara. Pored toga, da bi studenti imali prostorije za dovođenje životinja i rad s njima, planirana su sredstva za izgradnju nastavne zgrade za provođenje životinja. U izgradnju ove zgrade uloženo je preko 5 miliona dinara.

Stočarska proizvodnja je bila osnovna proizvodna orijentacija na FOPD “Butmir” a podrazumijevala je proizvodnju mlijeka na Butmiru i Bojniku, proizvodnju mesa, ovčarstvo i uzgoj priplodnog materijala na Gvoznom. U 1960. godini na FOPD “Butmir” je bio relativno malen stočni fond, naročito muznih krava (svega oko 100 grla). Uprava dobra je preduzela mjere da se poveća brojno stanje goveda, tako da je 1962. godine stočni fond znatno povećan, što se vidi iz sljedeće tabele.

*Tabela 3.2. Stanje stočnog fonda na FOPD “Butmir” u 1962. godini*

<i>Vrsta stoke</i>	<b>Broj grla (kom)</b>
Krave crno-šare	500
Krave ostale	42
Priplodne junice	125
Bikovi – bičići	253
Ovce	663
<b><i>Ukupno</i></b>	<b>1.583</b>

FOPD “Butmir” Ilidža zauzimao je centralno mjesto u svim programima razvoja stočarstva u sarajevskoj regiji, a i u Bosni i Hercegovini, naročito u proizvodnji mlijeka i priplodnog podmlatka.

Proces objedinjavanja i udruživanja poljoprivrednih proizvođača u sarajevskoj regiji otpočeo je 1962. godine kada je Poljoprivredno-šumarska komora Sarajevo inicirala osnivanje poljoprivrednog poslovnog udruženja “Agrarija” Sarajevo. U “Agrariju” se, na osnivačkoj skupštini 1962. godine, učlanio i “Butmir” Ilidža.

Već 1963. godine na inicijativu Privredne komore sreza Sarajevo napravljene su osnovne teze za formiranje agrokombinata u Sarajevu. Tokom 1964. godine je formiran IPK Sarajevo u cilju objedinjavanja proizvođača i prerađivača u agraru. FOPD “Butmir” Ilidža se 1964. godine nije integrisao u novi agrokombinat, jer se Poljoprivredni fakultet Sarajevo nije usaglasio s takvom odlukom.

Takav status FOPD “Butmir”, Ilidža, ostao je do 1974. godine, kada je na sjednici Radničkog savjeta održanoj 16. 4. 1974. godine donesena odluka o pripajanju u SOUR “UPI” Sarajevo, RO “Proizvodnja i prerada mlijeka” Sarajevo. Od 1974. do 1989. godine OOUR Poljoprivredno dobro “Butmir” je u sastavu privrednog sistema SOUR “UPI” Sarajevo. Tokom 1978. godine od PD “Butmir” Ilidža se odvojilo PD “Gvozno” Kalinovik i prešlo u sastav PD “Miro Popara” Kalinovik, koji je bio u sastavu SOUR “UPI” Sarajevo.

U toku rata, 1992–1995. godine svi objekti na bivšim fakultetskim imanjima su devastirani, stoka i oprema otuđena i sve aktivnosti obustavljene. Poslije rata, jedino je na pogonu “Bojnik” proizvodnja obnovljena, tako da je to danas moderna farma sa oko 500 krava i odgovarajućim podmlatkom.

Na objektima FOPD “Butmir” i “Gvozno” izgrađeni su objekti studentskog standarda. Ovi objekti su služili za smještaj i boravak studenata na ferijalnoj ili dnevnoj praksi, što je omogućilo da studenti u višednevnom kontaktu s pojedinim tehnološkim operacijama u poljoprivredi usvajaju cjelovitost i međuzavisnost pojedinih radnih operacija, vezanih za mikro- i makroekološke uslove područja i zahtjeve biljnih i životinjskih organizama za datim uslovima tehničke i ekološke sredine.

Poljoprivrednoj mehanizaciji na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu dat je poseban značaj tako što su izgrađeni namjenski objekti (hangari), u kojima su se studenti mogli upoznavati sa mehanizovanim sredstvima u poljoprivredi, njihovim operativnim iskorištavanjem, te osnovnim održavanjem i tehničkim staranjem. Značajno je napomenuti da je Poljoprivredni fakultet iz Sarajeva za potrebe svog nastavnog procesa i naučno-istraživački rad svojih kadrova imao otvorena vrata i puno razumijevanje svih državnih poljoprivrednih dobara, zemljoradničkih zadruga, fabrika za preradu voća, povrća, žitarica, mesa i mlijeka. Ovakav odnos bit će faktor ublažavanja problema u ovoj oblasti, koji su nastali posjedovnom transformacijom FOPD “Butmir” i FOPD “Slatina” i njihovim izlaskom iz strukture unutrašnje organizacije Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu.

Neki predmeti koji su u svom programu i nastavnom planu imali terenske vježbe nisu imali u sastavu fakultetskih eksperimentalnih poligona svoje nastavno-ogledne punktove. Međutim, zahvaljujući razumijevanju kolektiva, državnih poljoprivrednih dobara i zemljoradničkih zadruga, nastavni proces mogao se odvijati nesmetano, koristeći proizvodne sadržaje ovih organizacija. Ovdje se prije svega misli na predmete Cvjećarstvo, Vinarstvo i vinogradarstvo, te Melioracije i uređenje zemljišta. Za sve ove predmete zadaci iz nastavnog plana i programa mogli su se nesmetano i vrlo uspješno obavljati na objektima “Hepoka”, kao, naprimjer, cvjećarstvo u području Bune (Hodbina), vinogradarstvo na području Mostara i Trebinja (Bijelo Polje i Đivar) te hidromeliorativni istraživački i nastavni objekti na području Bune i drugih lokacija u Bosni i Hercegovini (Sprečko polje i drugi).



### ***Eksperimentalni poligon u Butmiru***

U historijskom razvoju Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu uvijek se vodilo računa o praktičnoj obuci studenata. Poligon za praktičnu nastavu egzistirao je od samog osnivanja Fakulteta, pri čemu je doživljavao razne transformacije. Nakon odvajanja od Šumarskog fakulteta raspomagao je zemljišnim resursima više hiljada hektara. Imovina se prostirala na područjima Vučije Luke, Busovače, Gvozna (Kalinovik), Kasindola, Slatine, Azića i Butmira. U to vrijeme društvo je bilo organizovano na principima socijalističke samouprave, te su radnici Fakulteta donijeli odluku o odvajanju fakultetskog poljoprivrednog gazdinstva i pripajanju Industrijskom poljoprivrednom kombinatu Sarajevo. Ugovorom o odvajanju regulisano je da se praktična nastava za studente nesmetano nastavi na istim prostorima.

Bitna prekretnica u razvoju eksperimentalnog poligona se desila 1980. godine, kada je Fakultet, zbog potreba izgradnje poslovne zgrade Zavoda za poljoprivredu, potpisao ugovor o ustupanju objekta i zemljište Laboratorije za poljoprivredne mašine, sa lokacije Butmirska cesta br. 40 (sjedište Federalnog zavoda za poljoprivredu) na nešto višu lokaciju Butmirske ceste od broja 85 do 87. Ovim ugovorom Fakultet je dobio 6,9 ha obradive poljoprivredne zemlje s pratećim objektima, koji su kasnije rekonstruisani u današnje prostore Laboratorije za poljoprivredne mašine i Laboratorija za genetska istraživanja.

Nakon dislokacije sa bivšeg prostora, obnova Laboratorije za poljoprivredne mašine nije realizovana prema potpisanom ugovoru iz 1980. godine. Ugovorne obaveze realizovane su tek 1989. godine iz sredstava projekata DC10. U novoizgrađenim prostorima smješta se sjedište Instituta za poljoprivrednu tehniku, koji objedinjuje poslove nastave i naučno istraživačkog rada. Novostvoreni uslovi pružili su mogućnosti praktične i teoretske obuke studenata na jednom mjestu. Nažalost, ratna dešavanja 1992–1995. godine u potpunosti su uništila svu imovinu.

Poslijeratna obnova bila je spora i teška. Objekti na eksperimentalnom poligonu u Butmiru bili su potpuno razrušeni a zemljišne površine dijelom minirane. Ratna linija opkoljenog Sarajeva upravo je prolazila preko poligona, koji graniči sa Aerodromom Sarajevo. Slike devastacije objekata i opreme zorno pokazuju da se radilo o najjačim ratnim djelovanjima na toj lokaciji. Upornošću i radom, te uz pomoć Vlade Republike Slovenije, obnovljen je objekat Laboratorije za poljoprivredne mašine, a zemljišne površine su očišćene od mina. Zvanično otvorenje obnovljene Laboratorije za poljoprivredne mašine bilo je 19. 5. 2000. godine. Izgrađena je i opremljena savremena Laboratorija za poljoprivredne mašine, koja raspolaže i učionicama za studente.

### *Centar za biljne genetske resurse – gen-banka*

Bioraznolikost poljoprivrednih kultura u BiH rezultat je vijekova adaptacije, selekcije i oplemenjivanja, prvobitno od farmera, a kasnije i od stručnjaka u datom polju. Očuvanjem navedene bioraznolikosti, kroz kolekcionisanje autohtonih kultivara u BiH, sprečava se gubitak vrijednih izvora pozitivnih agronomskih svojstava, ali i jednog važnog dijela biološkog nasljeđa ove zemlje. Sakupljanje i kolekcionisanje autohtonih kultivara većeg broja poljoprivrednih kultura započeto je krajem osamdesetih godina prošlog vijeka, i to na nivou čitave SFRJ, ali su se aktivnosti na tom polju u BiH potpuno obustavile početkom agresije. Materijal kolekcionisan datim aktivnostima je dijelom izgubljen tokom ratnog perioda, a dijelom sačuvan u sklopu banke gena u Srbiji.



*Slika 3.110. Zgrada Centra za biljne genetske resurse – gen-banke na Butmiru*

Nastavak rada na očuvanju autohtonih bosanskohercegovačkih kultivara, u pravom smislu, započet je ponovo tek 2004. godine implementacijom projekta SEEDNet (Jugoistočna evropska razvojna mreža za biljne genetske resurse). Navedeni projekt, koji je finansirala agencija SIDA (Švedska međunarodna razvojna agencija) i koordinisale Nordijska banka gena (NGB) i Centar za biološku raznolikost (CBM), imao je za cilj da uspostavi mrežu za očuvanje biljnih, genetskih resursa poljoprivrednih kultura u jugoistočnoj Evropi.

U 2004. godini Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu postavljen je od strane državnog Ministarstva za vanjsku trgovinu i ekonomske odnose kao implementator ovog projekta na nivou FBiH.

Aktivnosti u sklopu SEEDNet projekta podrazumijevale su podizanje svijesti o potrebi očuvanja biljnih genetskih resursa, nabavku opreme za uspostavljanje banke gena, sakupljanje autohtonih kultivara, te obradu i kolekcionisanje datog materijala. Prvobitne kolekcije su držane u zgradi Poljoprivrednog fakulteta, skupa sa opremom nabavljenom kroz projekt. Veoma brzo je postalo jasno da ukoliko se želi uspostaviti funkcionalna banka gena, neophodno je naći adekvatan prostor za držanje kolekcija i obavljanje operacija standardnih za jednu banku gena.

Značaj očuvanja biljnih genetskih resursa, poljoprivrednih kultura prepoznala je organizacija IFAD (Međunarodni fond za razvoj poljoprivrede) i OdRaz (Fondacija za održivi razvoj FBiH), koje su 2007. godine usmjerile sredstva za rekonstrukciju objekta na fakultetskom dobru Butmir, u cilju uspostavljanja banke gena FBiH. Radovi na rekonstrukciji objekta završeni su 2008. godine, a oprema i kolekcije autohtonog materijala ubačene su u objekat 2009. godine.

S obzirom na to da Centar svojim kapacitetima ne predstavlja samo mjesto održavanja kolekcija biljnog materijala, već posjeduje i laboratorije u funkciji naučno-istraživačkog rada, i sam njegov naziv – Centar za biljne genetske resurse – Gen-banka – odražava datu činjenicu. Centar za biljne genetske resurse u svojoj banci gena drži preko 500 accessiona (primki) pojedinih biljnih kultura, koje su organizovane u funkcionalne skupine: povrtlarstvo, ratarstvo, krmno bilje, ljekovito i aromatično bilje, voćarstvo i vinogradarstvo. Pored kapaciteta za čuvanje autohtonog materijala, Centar za biljne genetske resurse u svom sklopu posjeduje i dvije laboratorije, od kojih je jedna usko profilirana za genetsku karakterizaciju molekularnim markerima i *in vitro* propagaciju, dok je druga orijentisana na obradu pristiglih uzoraka, testiranje procenta i snage klijavosti, određivanje procenta vlage prisutne u sjemenu, te različite vidove sušenja sjemena, zavisno od toga da li se radi o takozvanom short term storage čuvanju (do 5 °C) ili o posebnom sistemu pripreme za čuvanje na nižim temperaturama (sve do - 20 °C).

Laboratorija također posjeduje zamrzivač za čuvanje vegetativnog materijala i hemikalija koje se koriste u procesima karakterizacije sa graničnom temperaturom i do minus 80 °C. Izvan samog objekta nalazi se polje za regeneraciju, u potpunosti natkriveno zaštitnom mrežom, i platenik za aklimatizaciju *in vitro* propagiranih biljaka.

## 4. MEĐUNARODNA SARADNJA FAKULTETA

---

Prije rata Fakultet je imao različitu saradnju sa više visokoškolskih i naučnih institucija u inostranstvu. Saradnja se odvijala kroz mnogobrojne specijalizacije, studijske boravke, projekte, gostovanja profesora iz inostranstva i naših profesora u inostranstvu, razmjenu u izdavačkoj djelatnosti i sl. U detaljnije analize perioda prije rata neće se ulaziti pošto ne postoje odgovarajući podaci, jer je Fakultet, kao i njegova arhiva, tokom rata potpuno izgorio.

Ratom su sve te veze bile uglavnom prekinute, jer je blokirano Sarajevo bilo odsječeno od svijeta. Nakon završetka rata počinju se obnavljati ranije veze i uspostavljati nove. Uspostavljena je veza s Poljoprivrednim univerzitetom u Oslu (Norveška), Poljoprivrednim fakultetom u Parizu (Grinjon), Univerzitetom Justus Liebig u Giesenu (Njemačka), Biotehnoškim fakultetom u Ljubljani (Slovenija), Eidgenossische Technische Hochschule u Cirihi (Švicarska), Univerzität für Bodenkultur u Beču (Austrija), univerzitetom i fakultetom u Ankari, Agronomskim fakultetom u Zagrebu te nekim drugim.

U okviru aktivnosti Udruženja evropskih univerziteta (CRE), 1997. godine formirana je Grupa za obnovu Fakulteta (Supporting Group) i podizanje fakultetskog obrazovanja i istraživačkog rada na visoki internacionalni nivo. Nju su sačinjavali: Universität für Bodenkultur Wien, Justus Liebig Universität Giessen, Wageningen Agricultural University, Ankara University, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Agricultural University of Norway i Institut National Agronomique Paris – Grignon.

Fakultet su nakon rata posjetile delegacije fakulteta iz Švicarske, Norveške, Turske, Njemačke, Austrije i Francuske, kao i pojedinačni gosti iz nekih drugih zemalja. Delegacije našeg fakulteta posjetile su Njemačku, Francusku, Austriju i Tursku radi uspostavljanja saradnje. Više asistenata obavilo je specijalizaciju na poljoprivrednim fakultetima u Cirihi, Stuttgartu – Hohenheim, Münchenu, Göttingenu, i Giesenu, a više nastavnika i saradnika bilo je na studijskim boravcima i seminarima u nekoliko zemalja. Neki asistenti su boravili duže vrijeme u inostranstvu prilikom izrade magistarskih radova i doktorskih teza.

Svojim aktivnostima, Fakultet je u cjelini uspostavio trajne veze, stekao povjerenje i ojačao ugled kod brojnih međunarodnih državnih, nastavno-naučnih, humanitarnih i drugih institucija u regionu, Evropi i Americi. Isto tako, putem bilateralne saradnje, kroz grupne posjete, brojne ekskurzije, studijske boravke i sl., trajne veze uspostavljene su i sa zemljama Bliskog i Srednjeg istoka (Egipat, Turska i dr.).





*Slika 4.1. Christian Bode iz njemačke DAAD fondacije u posjeti Fakultetu 2006. godine sa nastavnicima i saradnicima Fakulteta koji su uz podršku ove organizacije realizovali studijske boravke u Njemačkoj (foto: S. Škaljić)*

Na taj način, otvorili su se putevi u sticanju znanja i naučnom napredovanju mladih kadrova Fakulteta i omogućila izrada njihovih magistarskih radova i doktorskih disertacija. Veliki broj uvažениh profesora je održao predavanje, a poneki i dijelove nastave na našem fakultetu, a sve je češće učešće naših nastavnika na raznim kongresima i simpozijima u inostranstvu. Godišnjak – Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – ponovo se razmjenjuje za odgovarajuće inostrane naučne časopise.





*Slika 4.2. Posjeta Kmetijskog instituta iz Ljubljane, ljeto 2008. godine*

Svoju bogatu aktivnost na povezivanju sa našim evropskim i bližim okruženjem Fakultet provodi kroz razne projekte kao učesnik u vidu partnerstva ili koordinacije. Nakon rata Fakultet je bio učesnik ili koordinator u nizu međunarodnih projekata. Korisno je naglasiti da je u prethodnom periodu Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, kroz razne projekte finansirane pretežno sredstvima međunarodnih organizacija te djelimično vlastitim, kao i sredstvima koja su izdvojena od strane određenih državnih institucija, nastojao obnoviti i unaprijediti svoje infrastrukturne kapacitete, a sve u cilju podizanja kvaliteta edukacije i naučno-istraživačkog rada.

Formirana je moderna Laboratorija za molekularnu genetiku. Donacijom NORAGRIC-a iz Osla osposobljene su prostorije i nabavljen značajan dio opreme, neophodan za rad ove laboratorije. Drugi dio opreme donacija je DAAD-a iz sredstava namijenjenih pomoći bivšim stipendistima DAAD-a koji su se vratili u svoju domovinu.

Formiran je Centar za biljne genetske resurse – gen-banka, i to zahvaljujući ponajviše Švedskoj agenciji za razvoj (SIDA) u BiH.

Pregled važnijih međunarodnih projekata koji su se odvijali posredstvom Poljoprivrednoprhrambenog fakulteta od 2005. do 2019. godine dat je u sljedećoj tabeli:

*Tabela 4.1. Važniji međunarodni projekti Fakulteta  
od 2005. do 2019. godine*

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
1.	Western Balkan Rural Extension Network through Curriculum Reform.	Prof. dr. Hamid Čustović	2010.- 2013.	<i>EC TEMPUD- JPCR</i>
2.	EU Seventh Framework Programme (FP7): Classification of European biomass potential for bioenergy, using terrestrial and earth observations - CEUBIOM, Research Project No 213417	Prof. dr. Hamid Čustović	2008.- 2011.	<i>EC</i>
3.	Izrada karte pokrivenosti zemljišta na području BiH-CORINE 2006, Implementation of CLC2006 in West Balkan Countries, Contract 3334-3601/EEA.53024	Prof. dr. Hamid Čustović	2007.- 2008.	<i>EC-EEA</i>
4.	EU Sixth Framework Programme (FP6): “Reintegration of Coal Ashe Disposal Sites and Mitigation of Pollution in West Balkan areas - RECOAL. INCO-WBC-1-509173. Researcher – Project in Tuzla.	Prof. dr. Hamid Čustović	2005.- 2007.	<i>EC</i>
5.	Pilot akcije za integralni ruralni razvoj i revitalizaciju teritorije u Bosni i Hercegovini, ”Plan integralnog ruralnog razvoja Opština Srebrenica i Bratunac”.	Prof. dr. Hamid Čustović	2009.- 2010.	<i>Vlada Italije, Cooperazione Italiana</i>
6.	Feasibility Study Consolidation of Land in Popovo polje Studija izvodljivosti komasacije zemljišta u Popovom Polju.	Prof. dr. Hamid Čustović	2008.	<i>Movement for Peace, MPDL –Španija</i>
7.	GTFS/RER/017/ITA Integrated Pest Management for Western Corn Rootworm (WCR) in Central and Eastern Europe	Doc. dr. Nedžad Karić	2003.- 2007.	<i>FAO Rom</i>
8.	“The influence of the location on the quality of peppers and tomatoes in Kosovo and Bosnia and Herzegovina”	Doc. dr. Lutvija Karić	2009.	<i>Austrian Science and Research Liaison Offices</i>
9.	Collection, characterization, and regeneration of local kale ( <i>Brassica oleracea var. acephala</i> ) population germplasm from eastern Adriatic coast region for their conservation in gene banks	Doc. dr. Lutvija Karić	2008.- 2010.	<i>SEEDNet</i>
10.	Inventorying and collecting of indigenous onion ( <i>Allium cepa</i> L.) and leek <i>Allium porrum</i> L. germplasm for further ex-situ conservation	Doc. dr. Lutvija Karić	2009.- 2011.	<i>SEEDNet</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
11.	EU Sixth Framework Programme (FP6): Agro Economic Policy Analysis of the New Member States, the Candidate States and the Countries of the Western Balkan	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2005.– 2007.	EC
12.	Pedological Study of Popovo polje Pedološka studija područja Popova polja	Prof. dr. Hamid Čustović	2006.- 2007.	<i>Movement for Peace, MPDL- Španija</i>
13.	EU Sixth Framework Programme (FP6): EU- BALKAN-FABNET: “EU – Western Balkan network for training and the promotion of cooperation in research activities within the Food, Agriculture and Biotechnology theme of FP7”	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2007.– 2008.	EC
14.	EU Seventh Framework Programme (FP7): Enlargement network Agri-Economic Policy Analysis of the Accession and the Candidate States and the Western Balkan countries	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2008.– 2010.	EC
15.	Studija ruralnog razvoja Sarajevskog Kantona	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2006.	<i>SEENET program UCODEOP i GAL Etruria</i>
16.	Promoting integration of environmental concerns into sectoral policies in South Eastern Europe - Segment Integration of environmental concerns into agricultural policy”. (national report)	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	2005.	REC- HQ
17.	Quality of underground waters. Lectures for management board	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	2005.	<i>Coca-Cola HBC</i>
18.	Tempus/CARDS: JEP_40035_2005: Building the European Food Science Education in B&H.	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul (BiH konzorcij)	2006.- 2009.	EC <i>DG Education and Culture</i>
19.	Tempus/CD_UM_JEP_40143_2006. “Support Network for Improvement of the Strategic Planning Nacionalni koordinator	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	2007.- 2009.	EC <i>DG Education and Culture</i>
20.	MA course „Food Analysis“, DDS projekt WUS Austria	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	2009.- 2011.	<i>WUS Austria</i>
21.	Bioavailability and risk assessment of food colorants, additives and aromas.	Prof. dr. Esmā Velagić-Habul	2010.- 2012.	<i>Bilateralni projekt: Slovenija - BiH</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
22.	Jugo-istočna razvojna mreža za očuvanje biljnih genetskih resursa SEEDNet	Prof. dr. Mirsad Kurtović	2004.- 2012.	<i>SIDA Swedish International Development Agency</i>
23.	MarcBal	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2008.	<i>EU</i>
24.	TEMPUS IB BASIC	Doc. dr. Aleksandra Nikolić	2005.	<i>EU CARDS</i>
25.	CD_JEP-40030-2005 New Bologna Oriented Doctoral Study Program in BA	Prof. Dr. Esmā Velagić Habul	2005.- 2009.	<i>EU CARDS</i>
26.	Sustainable Selection Program for Salmonid Strains of the river Neretva (Joint Project)	Mr. Samir Muhamedagić	2006.- 2009.	<i>Norwegian University of Life Sciences (UMB), Aas. Norway</i>
27.	Novel and Local Feed components for Rainbow Trout. (Joint Project)	Mr. Samir Muhamedagić	2006.- 2009.	<i>Norwegian University of Life Sciences (UMB), Aas. Norway</i>
28.	Collecting of potato landraces and training in vitro conservation techniques	Doc. dr. Mirha Đikić	2007.- 2008.	<i>SEEDNet</i>
29.	Inventoring and collecting of flax and hemp	Doc. dr. Mirha Đikić	2007.	<i>SEEDNet</i>
30.	Strategic Plan of Valorization of Cherries with Special Emphasis on Variety Alica as Typical Product from Mostar city, Project Flavors and tradition of Herzegovina” code 8671/UCODEP/BSN	Prof. dr. Hamid Čustović	2009.	<i>UCODEP Italia</i>
31.	Strategic Plan of Protection and Valorization of Beans “Poljak” as Typical Products from area Petrovo field - Municipality Trebinje, Project Flavors and tradition of Herzegovina” code 8671/UCODEP/BSN	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2009.	<i>UCODEP Italia</i>
32.	Strategic Plan of Protection and Valorization of Herzegovina Honey as Typical Products from area Municipality Trebinje, Project Flavors and tradition of Herzegovina” code 8671/UCODEP/BSN	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2009.	<i>UCODEP Italia</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
33.	Strategic Plan for Creation of Basket of Local Quality products from Municipality Stolac - Stolac Basket, Project Flavors and tradition of Herzegovina” code 8671/UCODEP/BSN	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2009.	<i>UCODEP Italia</i>
34.	Strategic Plan of Valorization of Palette of Typical Dairy Products from Area of Nevesinje Municipality, Project Flavors and tradition of Herzegovina” code	Prof. dr. Hamid Čustović	2009.	<i>UCODEP Italia</i>
35.	Exploring, collecting and characterizing the local forms of industrial crops from SEEDNet area	Doc. dr. Mirha Đikić	2009.- 2010.	<i>SEEDNet</i>
36.	ASO-Influence of the environment on the quality of peppers and tomatoes in Kosovo and Bosnia & Herzegovina	Doc. dr. Lutvija Karić	2009.- 2010.	<i>ASO-Austrian Science and Research Liaison Offices</i>
37.	Global Environmental Change and Sustainable Management of Natural Resources at West Balkan (WB)	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2006.- 2010.	<i>Senter for internasjonalsisering av høyere utdanning (SIU), Norway</i>
38.	Strengthening Services to Fishing and Farmal Enterprises - Marchigiana Cattle Breed in Western Balkans. A Cross Border Cooperation and Sustainable Plan MARCBAL, project No 276	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2007.- 2008.	<i>European Comission</i>
39.	SEEDNet: Regional collecting expedition and ex situ conservation of <i>Trifolium pratense</i> L. and <i>Festuca pratensis</i> Huds.	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2007.- 2009.	<i>SIDA</i>
40.	Collecting local landraces of maize and cereals (wheat, barley, rye, oat, millet and buckwheat) in South Eastern Europe	Doc. dr. Drena Gadžo	2009.- 2010.	<i>SEEDNet</i>
41.	South Eastern European Maize Local Landraces	Doc. dr. Drena Gadžo	2008.- 2009.	<i>SEEDNet</i>



#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
42.	Standardization of Technology and Chemical, Physical and Microbiological Quality Characteristics of Autochthonous White Pickled (Travnički) and Hard (Livnjski) Cheese in Bosnia & Herzegovina. Norwegian SEE Programme: Institutional Collaboration Between Academic Institutions in Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in Norway and Bosnia & Herzegovina, Croatia and Serbia. Voditelj projekta i koordinator za Norvešku i BiH.	Doc. dr. Zlatan Sarić	2006.- 2009.	<i>Norwegian University of Life Sciences (UMB), Aas. Norway</i>
43.	Network Project: Use of lactic acid bacteria in production of hypoallergenic dairy products, and for the generation of mild antimicrobials. Nacionalni koordinator.	Doc. dr. Zlatan Sarić	2007.- 2008.	<i>SEE-ERA.NET</i>
44.	FP7-Balkan GEO Network – Towards Inclusion of Balkan Countries into Global Earth Observation Initiatives	Prof. dr. Hamid Čustović	2010.- 2013.	<i>EU</i>
45.	Evolution of fruit genetic resources in Bosnia-Herzegovina with the aim of sustainable, commercial utilization	Doc. dr. Fuad Gaši	2011.- 2014.	<i>Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, Bioforsk</i>
46.	Lamb and sheep dairy products with enhanced level of omega 3 fatty acids	Prof. dr. Muhamed Brka	2011.	<i>EUREKA</i>
47.	Mineral improved food and feed crops for human and animal health	Prof. dr. Mirha Đikić	2011.- 2014.	<i>UMB/ Department of Plant and Environmental Sciences</i>
48.	Preparation of IPARD Sector Analyses in Bosnia and Herzegovina	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2011.	<i>FAO</i>
49.	Strengthening and Harmonization of the BiH Agriculture and Rural Sector Information Systems – FADN Tabulation, Analysis and Report Production Templates, Contract No 2011/1 BiHAIS	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2011.	<i>EU</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
50.	Study on Sustainable Collection., Purchase and Processing of Medical Plants and Other Forestry Products	Prof. dr. Hamid Čustović	2011.	<i>Regional Department For Structural Interventions in the Area of Agriculture, Sicily trough project PRICES</i>
51.	Study on Possibilities of Pruduction in Protected Areas at area of Municipality Sanski Most	Prof. dr. Hamid Čustović	2011.	<i>Regional Department For Structural Interventions in the Area of Agriculture, Sicily trough project PRICES</i>
52.	Strategy of Rural Areas Development for Prijedor Municipality for the period 2012-2016	Prof. dr. Hamid Čustović	2011.	<i>Regional Department For Structural Interventions in the Area of Agriculture, Sicily trough project PRICES</i>
53.	Strategic Plan of Rural Development for Zenica-Doboj Canton for the period 2012-2016	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2011.	<i>Regional Department For Structural Interventions in the Area of Agriculture, Sicily trough project PRICES</i>
54.	Strategic Plan of of Rural Development for Zenica Municipality for the period 2012-2016	Prof. dr. Hamid Čustović	2011.	<i>Regional Department For Structural Interventions in the Area of Agriculture, Sicily trough project PRICES</i>
55.	Strategy of Rural Development of Municipality Trebinje for Period 2011-2015	Prof. dr. Sabahuidn Bajramović	2011.	<i>OXFAM Italia</i>
56.	The use of natural zeolite for the treatment of farm slurry and as fertilizer carrier	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2011.	<i>UMB/ Department of Plant and Environmental Sciences</i>
57.	Zootechnical Networking For a Sustainable Innovation in Adriatic Europe (ZOONE)	Prof. dr. Senija Alibegović-Grbić	2011.-2014.	<i>Marche Region- Agriculture, Forestry and Fishing Department, Italy</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
58.	Agricultural Adaptation to Climate Change - Networking, Education, Research and Extension in the West Balkans	Prof. dr. Hamid Čustović	2012.- 2015.	<i>Noragric, Department of International Environment and Development Studies</i>
59.	Antioxidant Activity And Stability of Bioactive Components During Processing Of Certain Raw Materials Of Plant Origin In Bosnia And Herzegovina	Prof. dr. Sanja Oručević- Žuljević	2012.- 2015.	<i>Noragric, Department of International Environment and Development Studies</i>
60.	Education of Teachers in the field of Ecological food Production and Management	Prof. dr. Mirha Đikić	2012.	<i>EUROPEAN COMMISSION, Van Hall Larenstein University of Applied Sciences</i>
61.	SEAMED: Strengthening Education, Applied Research, and Marine development in West-Balkan	Doc. dr. Samir Muhamedagić	2012.	<i>SINTEF Fiskeri og Havbruk AS</i>
62.	Trail of new berry varieties using different production technologies in Bosnia and Herzegovina	Mr. Adnan Maličević	2012.	<i>Czech Development Agency</i>
63.	Trial of new berry and walnut varieties using different production technologies in Bosnia and Herzegovina	Mr. Adnan Maličević	2012.	<i>Czech Development Agency</i>
64.	Applying ICT to Bosnia and Herzegovinas agricultural sector to improve integrated pest management (IPM)	Prof. dr. Fuad Gaši	2013.- 2016.	<i>Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, Plant Health and Plant Protection Division</i>
65.	“Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps-Danube-Adriatic region” 544595-TEMPUS-1-2013-1-HR-TEMPUS- JPHEs	Prof. dr. Nedžad Karić	2013.- 2016.	<i>TEMPUS</i>
66.	Increase agricultural sector competitiveness	Mr. Adnan Maličević	2013.	<i>Chemonics International</i>
67.	Izrada karte pokrivenosti zemljišta na području BiH-CORINE 2012Implementation of CLC2012 in the West Balkan Countries	Prof. dr. Hamid Čustović	2014.- 2015.	<i>European Environmental Agency</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
68.	Training and regular activities for Demo Plots of Berry Fruits for 2014	Mr. Adnan Maličević	2014.	<i>Chemonics International</i>
69.	The introduction of new berry varieties	Mr. Adnan Maličević	2014.	<i>USAID/Sida</i>
70.	DNA analysis of old apple cultivar in Norway	Prof. dr. Fuad Gaši	2015.	<i>The Norwegian Genetic Resource Centre (NGRC), Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO)</i>
71.	Inclusive and Sustainable Economic Development	Prof. dr. Lutvija Karić	2015.- 2016.	<i>UNDP</i>
72.	New Norwegian Pear Cultivars-Increased Volume And The Consumers Preference Of New Norwegian Breed Cultivars	Prof. dr. Fuad Gaši	2015.- 2018.	<i>Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, Bioforsk</i>
73.	Training and regular activities for Demo Plots of Berry Fruits for 2015	Mr. Adnan Maličević	2015.	<i>The Czech Republic - Czech Development Agency, Chemonics International Inc.</i>
74.	Improving innovation capacities of private and public actors for sustainable and profitable Recycling of LIVEstock WASTE (RE-LIVE WASTE)	Prof. dr. Emir Džomba	2016.	<i>Interreg MED</i>
75.	Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Apatial Data Infrastructures – BESTSDI	Prof. dr. Hamid Čustović	2016.- 2019.	<i>Erasmus +</i>
76.	Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management	Prof. dr. Hamid Čustović	2016- 2019.	<i>Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)</i>
77.	Improving the Competitiveness of the Beekeeping Sector	Mr. Lejla Spiljak	2017.- 2019.	<i>USAID</i>
78.	Increased Volume of Norwegian grown plums for the fresh fruit market	Prof. dr. Fuad Gaši	2017.- 2019.	<i>Norwegian Institute of Bioeconomy/ The research Council of Norway</i>

#	Naziv projekta	Nosilac projekta ispred PPF-a	Trajanje projekta	Finansiranje projekta
79.	LANDS-Next destinations Balkans: Agricultural landscapes development	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2017.- nastavlja se	<i>Erasmus +</i>
80.	Western Balkans Urban Agriculture Initiative - BUGI	Prof. dr. Pakeza Drkenda	2017.- nastavlja se	<i>Erasmus +</i>
81.	Production of CORINE Land Cover for the 2018 reference year (CLC 2018) for Denmark, Latvia, Switzerland and the West Balkan countries	Prof. dr. Hamid Čustović	2018.	<i>space4environment sarl - EEA European Environment Agency</i>
82.	Harmonisation and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture	Prof. dr. Nedžad Karić	2019.- nastavlja se	<i>Erasmus +</i>
83.	STEPS - Master studij iz oblasti "Održivi sistemi proizvodnje hrane"	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	2019.- nastavlja se	<i>Erasmus+</i>
84.	Komparativna studija prihvatljivih tehnologija u proizvodnji povrća	Prof.dr. Lutvija Karić	2019- nastavlja se	<i>Bilateralna suradnja BiH - Slovenija</i>
85.	Projekat bilateralne saradnje BiH i Republike Slovenije: Primjena bioregulatora rasta u funkciji regulisanja parametara kvaliteta i skladištenja plodova jabuke	Prof. Dr Pakeza Drkenda	2019 i 2020	<i>Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke</i>
86.	Projekat bilateralne saradnje BiH i Republike Austrije: good practice in Urban Landscape and Urban Agriculture	Prof. Dr Pakeza Drkenda	2019 i 2020	<i>Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research</i>



## 5. IZADVAČKA DJELATNOST FAKULTETA

---

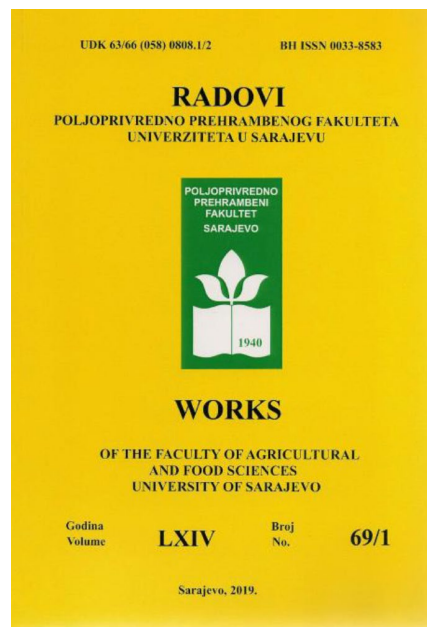
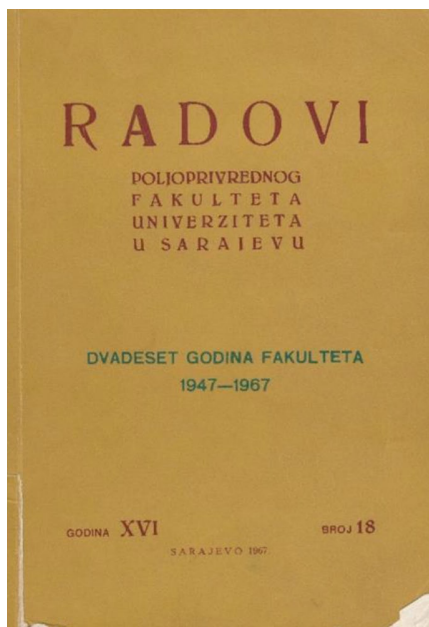
Individualni naučni rad univerzitetskih nastavnika osnovno je polazište ostalih segmenata naučno-istraživačkog i nastavnog rada. U vezi s tim, izdavačka djelatnost Fakulteta njegova je važna aktivnost i značajan pokazatelj njegove uspješnosti. U okviru ove djelatnosti Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu izdaje udžbenike, knjige, praktikume, skripta, zbornike radova sa naučnih i stručnih skupova, periodične publikacije, brošure itd.

Spomenute publikacije Fakultet izdaje kao vlastita ili izdanja većih izdavača i u saradnji sa drugim visokoškolskim i naučno-istraživačkim ustanovama, organizacijama i firmama. Kao samostalan izdavač, Fakultet je objavio na desetine udžbenika, praktikuma i skripti, prije svega namijenjenih studentima za lakše praćenje i savladavanje gradiva predmeta koji se slušaju na studijima poljoprivrede i prehrambene tehnologije.

Posebno priznanje i autorima i Fakultetu predstavljala je potražnja za ovim publikacijama i njihovo korištenje na drugim srodnim fakultetima u regionu. Posebnim izdavačkim poduhvatom Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta ipak se može smatrati izdavanje godišnjaka Fakulteta, koji je za svojih 55 godina postojanja izrastao u regionalno respektabilan naučno-stručni časopis, koji objavljuje naučne, stručne i pregledne radove te prethodna saopćenja prije svega iz domena poljoprivrednih i nauka o hrani i agroekonomike, ali i iz oblasti ruralnog razvoja, ruralne sociologije, zaštite i očuvanja prirodnih resursa itd.

## RADOVI POLJOPRIVREDNO- 5.1. PREHRAMBENOG FAKULTETA

Ubrzo nakon obnavljanja rada Fakulteta poslije Drugog svjetskog rata pokrenuto je izdavanje godišnje edicije, u kojoj su publikovani prije svega naučni radovi. Pokretanje edicije predstavljalo je odraz naučno-istraživačke djelatnosti nastavnika i asistenata Fakulteta, ali i njihovih saradnika iz drugih istraživačkih institucija. Prva sveska *Radova* Fakulteta štampana je 1952. godine i tada je, imajući u vidu da je Fakultet djelovao pod nazivom Poljoprivredno-šumarski fakultet te da su na njemu zaista djelovala dva snažna odsjeka – Poljoprivredni i Šumarski, nosila naziv *Radovi Poljoprivredno-šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Pod ovim nazivom godišnjak je izlazio do 1958. godine. Formiranjem samostalnih Poljoprivrednog i Šumarskog fakulteta naziv godišnjaka mijenja se u *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Još jedna promjena naziva godišnjaka izvršena je s promjenom naziva Fakulteta u Poljoprivrednoprehrambeni fakultet pa on danas izlazi pod nazivom *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*.



Slika 5.1. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta iz 1967. i 2019. godine*

Od svojih prvih godina *Radovi* Fakulteta omogućavali su, prije svega, nastavnicima i saradnicima Fakulteta da objavljuju rezultate svojih istraživanja, koja, zbog svog preovlađujućeg karaktera temeljnih istraživanja, inače ne bi bilo lako objaviti u publicistici namijenjenoj najširoj stručnoj javnosti i praksi.

*Radovi* su posebnu ulogu imali u ohrabrivanju mladih istraživača da istražuju, ali i da savladavaju vještine prezentiranja istraživanja i pisanja naučnih članaka. Već krajem pedesetih godina *Radovi* postaju važno sredstvo Fakulteta za razvijanje naučne saradnje u tadašnjoj Jugoslaviji, ali i na međunarodnom nivou. Uređivačka politika *Radova* od njihovih prvih brojeva zahtijevala je da svaki objavljeni rad sadrži rezime na jednom od svjetskih jezika. Zanimljivo je spomenuti da su u to doba rezimei uglavnom bili pisani na njemačkom i francuskom jeziku, za razliku od danas preovlađujućeg engleskog jezika. Krajem šezdesetih godina *Radovi* su bili razmjenjivani za naučne i stručne časopise koje je izdavalo 288 institucija u 33 zemlje na svim kontinentima. Tada je, po osnovu razmjene, za *Radove* Fakulteta, u fakultetsku Biblioteku godišnje iz inostranstva stizalo preko 900 svesaka godišnjaka, časopisa s kvartalnim ili mjesečnim izlaženjem i ostalih publikacija. Ova razmjena omogućavala je nastavnicima i istraživačima Fakulteta da godinama redovno prate dostignuća poljoprivredne nauke širom svijeta.

Do sada su štampana 64 godišnjaka u 69 brojeva, odnosno svesaka. *Radovi* su, inače, redovno izlazili jednom godišnje do rata 1992. godine. U martu te godine štampani su *Radovi* broj 44. U vrijeme priprema za slanje te sveske *Radova* u inostranstvo izbija rat i cjelokupan tiraž gori zajedno sa zgradom Fakulteta. Primjerak sveske *Radova* broj 44 nađen je neukoričen u štampariji tokom ljeta 1992. godine, fotokopiran je, uvezan i tako sačuvan. Tokom rata 1992–1995. godine, objavljena je sveska *Radova* broj 45, u kojoj su štampani izvodi iz magistarskih radova asistenata Fakulteta i drugih stručnjaka branjenih neposredno pred rat ili tokom rata. Posljednjih godina, zbog sve većeg broja članaka koji se redakciji *Radova* dostavljaju na razmatranje i objavljivanje, postalo je uobičajeno da se jedan broj štampa u dvije sveske.

Od 1997. godine i štampanja sveske *Radova* broj 46, ponovo se uspostavlja razmjena sa redakcijama inostranih naučnih časopisa. *Radovi* se trenutno šalju na više adresa u zemlji i inostranstvu, s kojih na Fakultet, zauzvrat, pristiže značajan broj naučnih časopisa i drugih publikacija. Angažovanošću tadašnjeg uredništva, *Radovi* su od 2002. godine i broja 52 indeksirani kod CAB Publishig – UK. U današnjoj internetskoj eri, vidljivost i dostupnost *Radova* je povećana činjenicom da se od 2016. godine, odnosno broja 66, *Radovi* mogu naći na webstranici Fakulteta ([www.ppf.unsa.ba](http://www.ppf.unsa.ba), istraživanja, izdavačka djelatnost).

---

Glavni i odgovorni urednici *Radova* do sada su bili:

Prof. dr. Nikola Zdanovski (1952–1958)  
Prof. dr. Slavoljub Dubić (1958–1967)  
Prof. dr. Ljubo Božić (1967–1976)  
Prof. dr. Taib Šarić (1976–1998)

Prof. dr. Zlatko Hakl (1999–2008)  
Prof. dr. Ahmed Smajić (2008–2016)  
Prof. dr. Mirha Đikić (2016–).

---

## 6. FAKULTETSKA BIBLIOTEKA

---

Biblioteka Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta po svojoj namjeni spada u red visokoškolskih biblioteka Univerziteta u Sarajevu. U sastavu je Fakulteta i posjeduje potrebnu naučnu i stručnu literaturu za izvođenje nastave. Biblioteka Fakulteta je opremljena informacionim resursima i servisima koje koristi radi ispunjenja svojih osnovnih ciljeva i zadataka. Nastala ubrzo poslije osnivanja Fakulteta, Biblioteka se, sa njegovim razvojem, širila i obogaćivala knjižnim fondom sa ciljem da pomaže nastavni, naučno-istraživački i stručni rad. Godine 1991. Biblioteka tadašnjeg Poljoprivrednog fakulteta bila je jedna od većih visokoškolskih biblioteka s knjižnim fondom od oko 150.000 bibliotečkih jedinica, bogatom zbirkom diplomskih, magistarskih i doktorskih radova, kao i naučno-istraživačkih elaborata, studija i seminarskih radova iz oblasti poljoprivrede i prehrambenih tehnologija.

Putem međubibliotečke razmjene, Biblioteka Fakulteta je redovno, svake godine, dobijala 260 naslova periodike, kako domaće tako i iz cijelog svijeta. U Biblioteci su u to vrijeme radila tri radnika. Ratnim stradanjem zgrade Fakulteta 1992. godine, nestao je i bogati knjižni fond Biblioteke zajedno sa njenom arhivom i radnom dokumentacijom. Biblioteka ponovo počinje sa radom prelaskom Fakulteta u zgradu u Kampusu Univerziteta u Sarajevu 1996. godine.

Mukotržno obnavljajući svoj fond, Biblioteka Fakulteta danas raspolaže sa 11.000 bibliotečkih jedinica, uglavnom vezanih za oblasti koje se prezentiraju i proučavaju u nastavnom procesu. Uprkos teškoćama, Biblioteka je osigurala pokrivenost svih predmeta koji se izučavaju na Fakultetu kvalitetnom udžbeničkom i pomoćnom literaturom. Važan dio aktuelnog bibliotečkog fonda predstavljaju na Fakultetu urađeni i odbranjeni diplomski, magistarski, doktorski radovi i završni radovi prvog i drugog ciklusa studija po Bolonjskom procesu. O svim doktorskim disertacijama i magistarskim, kao i završnim radovima prvog i drugog ciklusa studija po Bolonjskom procesu odbranjenim na Fakultetu vodi se posebna bibliografija. Pored toga, nastavnicima i studentima na raspolaganju je veliki broj priručnika, enciklopedija, zbornika radova i rječnika. Biblioteka je aktivno uključena u sve aktivnosti vezane za izdavačku djelatnost Fakulteta. Korisnici Biblioteke Fakulteta su studenti, te fakultetski nastavnici i saradnici. Biblioteka je na raspolaganju i svim drugim zainteresovanim korisnicima iz privrede, obrazovnih i naučno istraživačkih institucija. Nastojeći svojim korisnicima osigurati pristup što većem broju naslova, Biblioteka Fakulteta je uspostavila i razvija međubibliotečku saradnju sa drugim bibliotekama u zemlji, a preko Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH i sa bibliotekama u inostranstvu.



*Slika 6.1. Biblioteka*

Biblioteka ima slobodan pristup sljedećim bazama podataka: EBSCO HOST, WEB OF SCIENCE i SCOPUS I SCIVAL. Od 2018. godine je ravnopravni član COBISSnet sistema (Kooperativni *online* bibliografski sistem i servis), u kome se nalazi preko 600 biblioteka iz regije sa oko 8.000.000 *online* bibliografskih zapisa.

---

Od formiranja Biblioteke Fakulteta, u njoj su kao bibliotekarke i knjižničarke radile:

Milana Mitrović  
Ljiljana Nevrt  
Mirjana Mihić  
Mirjana Tomčić

Ljubinka Bašović  
Željka Rodić  
Mirjana Blažević-Lešić

---

U Biblioteci danas kao bibliotekarka radi Elvera Baralić, dipl. ing., i knjižničar Arzija Jusić, prof. književnosti. Biblioteka Fakulteta trenutno je smještena u prostoriji površine oko 80 m<sup>2</sup>. U sastavu Biblioteke je i čitaonica sa 10 čitaoničkih mjesta.



## 7. ZAJEDNIČKE SLUŽBE

---

Zajedničke službe Fakulteta predstavljaju, ustvari, niz službi koje su nekad predstavljale jednu radnu, a danas su jedna organizaciona jedinica Fakulteta. Kako su to akta Fakulteta godinama definisala, Zajedničke službe, pod rukovodstvom sekretara Fakulteta, vrše administrativno-opravne, finansijsko-knjigovodstvene, tehničke i druge zajedničke poslove, a čine ih:

- Služba za opće i personalne poslove,
- Služba za materijalno-finansijske poslove,
- Studentska služba,
- Biblioteka,
- Služba za tehničke poslove.



*Slika 7.1. Zajedničke službe Fakulteta*

Ispod ovih suhoparnih i birokratizovanih naziva službi, nalaze se imena desetina i desetina vrijednih i požrtvovanih žena i muškaraca, koji su za sve godine postojanja Fakulteta osiguravale njegov rad u skladu sa zakonskim propisima, koji su se starali za uredno vođenje finansija, koji su osiguravali sve one zametne, a potrebne, dopise, putne naloge, zapisnike, izvještaje itd.

To su ljudi koji su upisivali studente, sređivali njihove dosjee, u svojim rukama držali desetine hiljada prijava za ispite, ljudi koji su se radovali sa studentima kada se ispit položi i koji su sa njima tugovali kada se ispit ne položi, ljudi koji su ih dočekivali i pripremom diplome ispraćali s Fakulteta. To su ljudi koji su zgrade Fakulteta i njihove instalacije održavali u ispravnom stanju, ljudi koji su prevezli stotine hiljada kilometara vozeći fakultetske autobuse i druga vozila, ljudi koji su dostavljali i potreban kancelarijski, laboratorijski i drugi materijal, ljudi koji su se starali o otpremi i prijemu pošte i o tome da telefonski pozivi stignu do traženih ušiju. To su ljudi koji održavaju čistoću zgrade, ljudi koji iz portirnice upućuju prvi pozdrav posjetiocu i ljudi koji bdiju nad imovinom Fakulteta noću. Ukratko, to su one žene i ljudi bez kojih Fakultet ne bi mogao funkcionisati.

Obilježavanje godišnjice Fakulteta prilika je da se sa zahvalnošću spomenu imena onih koji su radili ili još uvijek rade u njegovim Zajedničkim službama, uz napomenu da je fakultetska Biblioteka, kao dio Zajedničkih službi, predstavljena na drugim stranicama ove knjige. Iako je učinjen značajan napor da se dođe do imena svih osoba koje su radile u ovim službama Fakulteta, moguće je da su neka imena bivših uposlenika nenamjerno propuštena pa se uredništvo tim ljudima ili njihovim porodicama unaprijed izvinjava.

Uposlenici Fakulteta koji su radili u Zajedničkim službama od njegovog osnivanja do danas su:

*Sekretari fakulteta:*

---

Jovan Bugarski	Slavica Frank
Petar Diklić	Radmila Stojanović-Kristić
Nada Frlan	Ismeta Bahtović
Milenko Klarić	Fatima Tiro-Čindrak

*Služba za opće i personalne poslove*

---

Ida Nenadić	Emina Karkelja	Nedžad Ražanica
Halil Biber	Vera Dačević	Indira Mušić
Vahida Hrnjić	Kristina Bender	Belma Dučić
Dragica Mitrović	Mirsada Đukić	Adel Salihović
Marija Simonović	Muhidin Čota	
Danica Marić	Vahida Buzar	

*Služba za materijalno-finansijske poslove*

---

Ljiljana Kukić	Vinka Kozomara	Zehra Biber
Milica Dodić	Ismeta Durmo	Suada Djana
Mevzeta Šehović	Amina Zimić	Samira Devedžija
Marija Dušej	Ivka Trogrlić	
Mirjana Petrović	Aida Aganagić	

*Studentska služba:*

---

Aleksandra Kovačević  
Zumreta Kunusić  
Syjetlana Dimić  
Rajka Lučić  
Greta Konjevod

Dragan Drvendžija  
Salčin Hasanović  
asmina Šahmanović  
Mersiha Brkanić  
Belma Škaljić

*Biblioteka:*

---

Mira Mihić  
Mirjana Tomičić  
Željka Rodić

Mirjana Blažević-Lešić  
Elvera Baralić  
Arzija Jusić



Fatima Tiro-Čindrak



Nedžad Ražanica



Indira Mušić



Belma Dučić



Zehra Biber



Suada Djana



Samira Devedžija



Mersiha Brkanić



Belma Škaljić



Elvera Baralić



Arzija Jusić



Adel Salihović



Adnan Maličević



*Služba za tehničke poslove:*

Izedin Zubčević	Ćazim Čenanović	Sejda Kljuno
Karmela Krasny	Radinka Vlačić	Muriz Rahmanović
Marija Miljak	Živana Ismo	Meho Viteškić
Lucija Babić-Soldat	Velinka Pejić	Vasvija Ibrahimović
Šaban Kljuno	Jovanka Garić	Mediha Omerbegović
Jela Duspara	Gospava Mandić	Rahima Nezirović
Ahmed Šemić	Šuhra Hrustan	Abida Dikonja
Braim Ahmeti	Hatidža Akif	Galiba Peljto
Emil Lukić	Rasim Čamo	Ermina Čormehić
Borka Gatarić	Jovanka Bjelica	Zvezdan Kolašinac
Malka Karijašević	Nada Đaković	Ševkija Muminović
Mirko Đuza	Dana Dragičević	Mirza Viteškić
Ilinka Mandić	Zora Vidaković	Edin Išaretović
Marijan Pejić	Dragica Petrović	Sead Sinanija
Refik Kovač	Vesna Lomigora	Sanela Tanurdžić
Melanija Podinić	Ismet Ferhatbegović	Senad Kadrić
Obrenija Đuza	Vojislav Trikić	Leila Kolašinac
Nada Petković	Rahima Nezirović	Jasmina Tahto
Ljubica Trailović	Abida Dikonja	Mujo Gadžo
Hadžera Pobrić	Dušan Šušnjar	Petar Glamočlija
Bosiljka Gatarić	Nada Muharemović	Ramiza Šito
Aiša Miletić	Danica Milanović	



Mujo Gadžo



Mirza Viteškić



Sanela Tanurdžić





Lejla Kolašinac



Abida Dikonja



Galiba Peljto



Ermina Čormehić



Jasmina Tahto



Senad Kadrić



Sead Sinanija

## 8. STUDENTSKA ORGANIZACIJA

---

Studenti i studentski aktivizam predstavljaju važnu kariku za daljnji razvoj Poljoprivrednoprehranbenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu ali i cjelokupnog bosanskohercegovačkog društva. Angažman u vannastavnim aktivnostima značajno doprinosi jačanju kako generalnih tako i specifičnih vještina studenata, čineći ih konkurentnijim na tržištu rada ali i potencijalnim partnerom, za istraživanje, projekte itd. Uvijek su studenti zauzimali posebno mjesto na Poljoprivredno-prehranbenom fakultetu. Fakultet je tako stekao reputaciju kao pouzdan partner koji studentima pruža podršku, a studenti to svojim angažmanom i predanošću nastavi i nastavnom procesu uzvraćaju.



*Slika 8.1. Dan karijera 2018. godine*

Period školovanja na Fakultetu svakako predstavlja jedan od najupečatljivijih, a vjerovatno i najljepših tragova u životu studenata. Prvi dani školovanja, otvaranje nove stranice u životu, kao i svaka promjena, u početku može biti teška, ali vremenom prerasta u događaje i doživljaje kojih se svi rado sjećamo. Važnu ulogu u navedenom igra studentski aktivizam, učešće u različitim vannastavnim aktivnostima, koje studentima uglavnom donose osmijeh na licu, a jednu od njih nudi i angažman kroz rad studentske asocijacije. Studentske asocijacije su oduvijek bile prisutne na Poljoprivredno prehranbenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Poznato je da su generacijama, u manjoj ili većoj mjeri, učestvovala u radu fakultetskih organa, te nerijetko bile inicijatori poboljšanja ili korekcija nastavnog procesa.

Do značajnijeg studentskog angažmana dolazi krajem 2015. godine, kada se grupa entuzijastičnih studenata okuplja, bira nove predstavnike studentske asocijacije i pokreće proceduru osnivanja studentske asocijacije prema aktuelnom Zakonu o studentskom organizovanju. Sredinom 2016. godine, kao nagradu za uloženi trud i napor, formalno je osnovana Asocijacija studenata Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta (ASPPF). Izabrano rukovodstvo se obavezalo na to da će svojim angažmanom nastojati aktivirati veći broj studenata, koji će doprinositi radu Asocijacije. Kako je Asocijacija izgrađena iz pepela, tako su svi napori tadašnjeg rukovodstva Asocijacije bili usmjereni na uspostavljanje snažnih temelja za njen daljnji rast i razvoj.



*Slika 8.2. Izlet na Trebević*

Trnovit put kreiranja neophodnih dokumenata, održavanja sastanaka je kulmirao sa nekoliko studentskih inicijativa, od kojih se izdvajaju uređenje prostora ispred Fakulteta, akcija podizanja svijesti o značaju recikliranja i nabavke kontejnera za reciklažu, organizovanje studentskih izleta, Agronomijada i sl. Zalaganje za potpuno ostvarivanje prava studenata u nastavnom, naučnoistraživačkom i društvenom procesu postaje osnovni zadatak ranijih, trenutnih i budućih predstavnika Asocijacije studenata Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. Rastom Asocijacije došlo je i do povećanja aktivnosti u kojima su članovi studentske asocijacije zauzimali posebno mjesto, a svojim profesionalnim i predanim pristupom skrenuli pažnju na svoj rad, te pokazali da mogu biti pouzdan partner za bilo koju aktivnost koja im se dodijeli. Zapažene rezultate u radu su članovi studentske asocijacije, u saradnji sa osobljem Poljoprivredno prehrambenog fakulteta, ostvarili u sklopu manifestacije Evropska noć istraživača 2018. – 3. mjesto, Evropska noć istraživača 2019. – 1. mjesto.





*Slika 8.3. Evropska noć istraživača  
2018. godine*



*Slika 8.4. Evropska noć istraživača  
2019. godine*

Studentska asocijacija omogućava široku lepezu vannastavnih aktivnosti studenata, a jedna od njih je i studentsko sportsko takmičenje u različitim disciplinama. Nažalost, već nekoliko godina slično takmičenje nije organizovano.

Od ostalih događaja na kojima su studenti Fakulteta i članovi studentske asocijacije ASPPF aktivno učestvovali, izdvajaju se manifestacije: Prostor povezivanja (2018), Dan planete Zemlje (2018), Dan otvorenih vrata Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta (2019), Dan/noć otvorenih vrata UNSA (2019), sajam nauke “Kad porastem, bit ću nobelovka” (2019), kao i aktivnosti poput godišnjih akcija darivanja krvi, akcije čišćenja i uređenja Kampusu UNSA i sl. Treba naglasiti da su navedene aktivnosti dovele do ozbiljnijih projektnih ideja, tako su npr. Akcije čišćenja i Dan planete Zemlje rezultirali idejom o reciklaži plastike, a pilot-projekt u ovom trenutku se implementira.

Motivisani ostvarenim rezultatima, studenti su uložili dodatni napor i svoje ideje pretočili u pisane projekte, te se prijavili na nekoliko javnih poziva. U okviru javnog poziva “Transfer za financiranje studentskog standarda” (2019) od ukupno 6 apliciranih, 5 projekata je prihvaćeno, a navedeni projekti su: “programming”, “Plastic Fantastic PPF”, “Savremeni sportski travnjaci – izgradnja i održavanje”, “Poljoprivreda kroz objektiv”, “Dan karijera 2019”. Ovi rezultati treba da posluže kao daljnji podstrek svim studentima da je timskim radom i zalaganjem sve moguće ostvariti, a angažman u Asocijaciji studenata Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta garantuje dobru zabavu i osmijehe na licima.

## 9. DIPLOMANTI FAKULTETA

### 9.1. DOKTORI POLJOPRIVREDNIH NAUKA

#### 1953. godina

*Maksimović Dušan*

#### 1955. godina

*Končar Ladislav*

#### 1956. godina

*Palian Boško*

#### 1957. godina

*Parijez Risto*

*Pobegajlo Ignjat*

#### 1959. godina

*Bajčetić Branko*

*Bartolović Todor*

*Finci Žak*

*Kapetanović Slobodan*

*Pancer Oton*

*Pejić Obren*

*Petričić Ante*

#### 1960. godina

*Mihal Ladislav*

*Pajanović Radovan*

*Pavlović Milivoje*

*Popović Dušan*

*Ševarlić Jaroslav*

*Vaclav Vladislav*

#### 1961. godina

*Georgijević Emil*

#### 1962. godina

*Batinica Jelva*

*Živković Radmilo*

#### 1963. godina

*Aganović Mahmud*

*Dozet Natalija*

*Klindić Olga*

*Kostić Vitomir*

*Milošević Aleksandar*

*Ocokoljić Stojanka*

*Tupara Abdurahman*

*Zarić Jovan*

#### 1964. godina

*Bašović Mitar*

*Branković Seid*

*Bubica Vlaho*

*Lepetić Vladimir*

*Mulić Jusuf*

*Pobrić Šemsa*

*Sarić Osman*

*Savić Branka*

#### 1965. godina

*Aganović Zijahudin*

*Arapović Miroslav*

*Bugarski Đorđe*

*Bukojević Josip*

*Ćerimagić Husnija*

*Devetak Zdravko*

*Dolenc Draga*

*Gradašćević Husein*

*Hadžiselimović Salih*

*Jovandić Petar*

*Karačić Mirko*

*Krstić Mihajlo*

*Ljumović Mihajlo*

*Maksimović Petar*

*Markotić Branko*

*Miladinović Miladin*

*Pobrić Ferid*

*Sekulić Marko*

*Telalbašić Refik*

*Uvalin Milenko*

*Vlahinić Mihovil*

*Vuksanović Predrag*

#### 1968. godina

*Anđelković Miloško*

*Ratković Branko*

*Šarić Taib*

*Todorovski Nikola*

#### 1969. godina

*Zovkić Ivan*

#### 1970. godina

*Drecun Đorđije*

*Numić Refik*

#### 1971. godina

*Muratović Ahmed*

*Nadaždin Miloška*

*Petrović Sreten*

*Šoškić Aleksandar*

#### 1972. godina

*Čaušević Zahid*

*Handžić Ramiz*

*Jarebica Dževad*

*Petrović Miodrag*

*Stanišić Marko*

*Šaćiragić Bahrija*

*Vasić Julijana*

#### 1973. godina

*Čonkić Bogoljub*

*Jovančević Milada*

*Kindibal Dragomir*

*Lulo Mehmed*

*Pejić Đorđe*

*Tahirović Nijaz*

#### 1974. godina

*Dragić Babović*

*Gvozdenuvić Radosav*

*Miranović Ksenija*

*Parijez Simo*

*Popović Ilija*

*Ševarlić Milan*

#### 1975. godina

*Bekrić Vitomir*

*Beš Ante*

*Četković Vasilije*

*Dimić Nenad*

*Filipović Radoslav*

*Vuković Slavka*

#### 1976. godina

*Čopić Časlav*

*Filipović Branka*

*Mičević Zdravko*

*Mulalić Nedžad*

#### 1977. godina

*Čolić Draško*

*Miletić Nadežda*

*Rončević Žarko*

*Selak Vjekoslav*

*Vukomanović Lazar*

#### 1978. godina

*Dauti Mustafa*

*Kasapović Stole*

*Marinčić Ivan*

*Stevović Milan*

#### 1979. godina

*Hajro Bisić Dženana*

*Jahić Hajrija*

*Milinković Ilija*

*Moskovljević Stratimir*

#### 1980. godina

*Trninić Vladimir*



- 1981. godina**  
*Berić Branko*  
*Jevremović Vladimir*  
*Ljubešić Josip*  
*Osmanagić Bešlagić Seniha*  
*Salem Fadel Yacoub*  
*Simojlović Dragoljub*  
*Sjeran Nedjeljko*
- 1982. godina**  
*Adžić Nikola*  
*Čirjaković Milun*  
*Simić Slavko*
- 1983. godina**  
*Gligorević Branislav*  
*Habes Mahmoud*  
*Mefleh Mahafza*  
*Jelčić Slavko*  
*Milovanović Bogoljub*  
*Pavlovski Džafferagić Zlatica*  
*Savić Mirjana*
- 1984. godina**  
*Alibegović Grbić Senija*  
*Bašić Ferdo*  
*Beljo Jure*  
*Bogdanović Miroslav*  
*Gutić Milenko*  
*Medan Nemanja*  
*Mirjanić Stevo*  
*Ramoševac Ilijaz*  
*Živaljević Momčilo*
- 1985. godina**  
*Mišić Ljubomir*
- 1986. godina**  
*Hakl Zlatko*  
*Ljujić Mijatović Tatjana*  
*Mardoud Tarek*  
*Mujić Ibrahim*  
*Zajmi Ramadan*
- 1987. godina**  
*Babić Sonja*  
*Bijeljac Sonja*  
*Kovačević Milimir*  
*Todorović Jovan*
- 1988. godina**  
*Marković Miroslava*  
*Mijatović Dragutin*  
*Miličić Bogić*
- Ognjanović Radomir*  
*Pavlović Ksenija*  
*Uljarević Milorad*  
*Vračar Ljubo*  
*Vukašinović Smiljka*
- 1989. godina**  
*Adiy Riza Mutari*  
*Bogućanin Hamid*  
*Božović Irina*  
*Jabbar Ahamki Adil*  
*Rajnprecht Rudolf*  
*Roki Đorđe*  
*Živić Nebojša*
- 1990. godina**  
*Gičev Aco*  
*Kojić Agan*  
*Milošević Nada*  
*Muminović Ševal*  
*Tanović Nezir*
- 1991. godina**  
*Muratović Salko*  
*Perović Natalija*  
*Smajić Ahmed*  
*Stoičić Jovo*  
*Vegara Mensur*
- 1992. godina**  
*Ivetić Borislav*  
*Trailo Radoslav*  
*Živaljević Momčilo*
- 1994. godina**  
*Čustović Hamid*
- 1996. godina**  
*Tert Muhamed*
- 1997. godina**  
*Ferhatović Džemail*  
*Memić Senaid*
- 1998. godina**  
*Elezi Xhevdet*  
*Kurtović Mirsad*
- 1999. godina**  
*Hadžić Azra*
- 2000. godina**  
*Bajramović Sabahudin*  
*Bašić Meho*  
*Čorbo Selma*
- Džubur Ahmed*  
*Pezo Ivan*
- 2002. godina**  
*Blesić Milenko*  
*Sarić Zlatan*  
*Žurovec Jasminka*
- 2003. godina**  
*Škaljić Selim*
- 2004. godina**  
*Čolo Josip*  
*Gadžo Drena*  
*Đikić Mirha*  
*Skender Hajrudin*
- 2005. godina**  
*Drkenda Pakeza*  
*Hadžiabulić Semina*
- 2006. godina**  
*Ašimović Zilha*  
*Avdić Jasna*  
*Begić Akagić Asima*  
*Firšt Bača Maja*  
*Pejičić Jadranka*  
*Temim Elma*
- 2007. godina**  
*Čvić Hamdija*  
*Đulančić Nermina*  
*Oručević Sanja*  
*Spaho Nermina*
- 2008. godina**  
*Bedri Dragusha*  
*Karić Nežad*  
*Nikolić Aleksandra*  
*Peljto Amela*
- 2009. godina**  
*Džomba Emir*  
*Karić Lutvija*  
*Ognjenović Dragana*  
*Sefo Semira*  
*Šoljić Kemal*
- 2010. godina**  
*Behmen Fikreta*  
*Cero Mehmed*  
*Čerić Admir*  
*Semić Amela*  
*Silajdžić Irem*
- Skender Azra*
- 2011. godina**  
*Čengiđ-Džomba Senada*  
*Karahmet Enver*  
*Operta Sabina*
- 2012. godina**  
*Ganić Amir*  
*Mulahasanović Edin*
- 2013. godina**  
*Bulić Perica*  
*Rustempašić Alma*
- 2014. godina**  
*Muhamedagić Samir*  
*Mujačić Robin*  
*Tahmaz Jasmina*
- 2015. godina**  
*Delić Mersija*  
*Lasić Viktor*  
*Ljuša Melisa*  
*Taljić Irzada*  
*Zelev Mehmed*
- 2016. godina**  
*Bezdrob Muamer*  
*Falan Vedad*  
*Rakita Nermin*
- 2017. godina**  
*Gavrić Teofil*  
*Grahić Jasmin*  
*Kanlić Kenan*
- 2018. godina**  
*Alkić-Subašić Mersiha*  
*Bećirspahić Dinko*  
*Biber Lejla*  
*Bukalo Esad*  
*Hukić Emira*  
*Kulelija Berin*  
*Toroman Almir*  
*Tvica Mirza*  
*Uzunović Mirza*  
*Vranac Amila*
- 2019. godina**  
*Čadro Sabrija*  
*Dizdarević Tarik*  
*Hodžić Hikmet*

## 9.2. MAGISTRI POLJOPRIVREDNIH NAUKA

### 1966. godina

Mulalić Nedžad  
Šarić Taib  
Zovkić Ivan

### 1968. godina

Miletić Nadežda

### 1969. godina

Čopić Časlav  
Kolić Božo  
Stanišić Marko

### 1971. godina

Jovanović Slavojka  
Kovačić-Čopić Ljubica

### 1973. godina

Živić Nebojša

### 1974. godina

Ekić Safvet  
Nanić Elvedin  
Stevović Milan  
Sumenić Sonja

### 1975. godina

Bogdanović Zdravko  
Đurković Miloš  
Hakl Zlatko  
Jurišić Tomislav  
Todorović Jefto

### 1976. godina

Adžić Nikola  
Bešlija Smajo  
Đurđev Vladimir  
Eržić Mijo  
Materić-Matić Mirjana  
Simojlović Drago  
Vasić Nikola  
Žerajić Radovan

### 1977. godina

Antunović Zdravko  
Borić Rajna  
Gligorević Branislav  
Grbić Senija

Harčević Fadila  
Miroslav Bogdanović  
Simić Slavko

### 1978. godina

Čolaković Slobodan  
Habes Mahmoud  
Mefleh Mahafza  
Milovanović Bogoljub  
Mirjanić Stevo  
Ribić Mesud  
Stanisavljević Ivan  
Stupar Milan  
Sučić Borivoj

### 1981. godina

Gutić Milenko  
Marković Miroslava  
Medan Nemanja  
Popov Miroslav  
Senić Petar  
Tadić Marko  
Tanović Nezir  
Vukčević Danica

### 1983. godina

Ciraj Marta  
Grković Anđelko  
Muminović Ševal  
Nadežda Stajić  
Ognjenović Radomir  
Šalja Bajruš  
Trifković Slobodan

### 1984. godina

Bogućanin Hamid  
Došen Milovan  
Dujić Dragutin  
Franjić Branko  
Herman Krunoslav  
Ivetić Borislav  
Korač Veljko  
Lukač Jakov  
Začiragić Čamil

### 1985. godina

Glogovac Danilo  
Grabar Miodrag

Kalib Abdul Jabar  
Popović Ranko  
Roki Đorđe  
Štrbac Nenad  
Šumatić Nada  
Vegara Mensur  
Zaher Dib Mensur

### 1986. godina

Smiljanić Đurađ  
Šumatić Ivan

### 1987. godina

Butina Dubravko  
Pejičić Jadranka

### 1988. godina

Čmelik Zlatko  
Čustović Hamid  
Duranović Ahmed  
Hadžisadičković-Azabagić  
Nusreta  
Kačar-Abdurahmanović  
Gordana  
Kojović Radoslav  
Mičić Nikola  
Smajić Ahmed  
Swadi Tarik  
Tadić Anto  
Topalović Nevenka

### 1989. godina

Akulović Igor  
Čabrilo Slavica

### 1990. godina

Ahmetović Refik

### 1991. godina

Beganović Edin  
Čaušević Selma  
Džemidžić Maja  
Iriškić Safet  
Kaljanac Azem  
Tupajić Pavica

### 1992. godina

Bajramović Sabahudin

Blesić Milenko  
Đuzo Fahrudin  
Juković Alija  
Kadrić Merima  
Krasnići Naser  
Memić Senaid  
Muhović Avdija  
Omanović Halil  
Sarić Zlatan

### 1993. godina

Alagić Enes  
Belko Fahro  
Jeleč Sead

### 1994. godina

Bulić Drena  
Đikić Mirha  
Maktouf Abduladhim  
Smajić Mediha  
Velagić Seada

### 1995. godina

Arslanagić Omer  
Gaćeša Boško

### 1996. godina

Drkenda Pakeza  
Hodžić Zemira

### 1997. godina

Bukalo Esad  
Čengić Izet  
Dubur Ahmed  
Hadžiabulić Semina  
Junuzović Đulejman

### 1998. godina

Nikolić Aleksandra  
Papoči Zvonimir  
Šunje Elma  
Vrtagić Idriz

### 1999. godina

Glavić Midhat  
Kasapović Sadžida  
Mrzić Nermina  
Žurovec Jasminka

**2000. godina**

Begić-Akagić Asima  
 Čengić Senada  
 Džomba Emir  
 Ljaljak Samija  
 Ognjenović Dragana  
 Oručević Sanja  
 Pašalić Amela  
 Ribić Elvira  
 Šteta Jasna

**2001. godina**

Čivić Hamdija  
 Đelilović Mustafa  
 Gajić Biljana  
 Herceg Nevenko  
 Kolašinac Vasvija  
 Suljkanović Ševal

**2002. godina**

Bahtović Nermina  
 Bećirbegović Beisa  
 Husejnović Razija  
 Karić Nedžad  
 Kida Selim  
 Musa Fadil  
 Musić Nedim  
 Šoljić Kemal  
 Talić Dijana

**2003. godina**

Ajvazaj Reshat  
 Bajrović Fikreta  
 Crnkić Čazim  
 Duranović Hanadija  
 Ivelja Vanja  
 Kamberi Muhamet  
 Keran Husejin  
 Kurtalić Samid  
 Muhamedagić Samir  
 Pavličević Jerko  
 Semić Amela  
 Shala Nusret  
 Šuvalija Belma

**2004. godina**

Cero Mehmed  
 Dedić Nedin  
 Erceg Zdravko  
 Habibović Sejfo  
 Hodović Gjulera  
 Kapić Mehira  
 Karić Lutvija  
 Kohnić Aida  
 Mehmeti Arben

Spužević Ivan  
 Šoše Selma  
 Xhavit Ramadani

**2005. godina**

Begić Sabina  
 Čengić Faruk  
 Dragusha Bedri  
 Hadžić Svetlana  
 Halimi Agran  
 Hasić Amir  
 Hodžić Hikmet  
 Operta Sabina  
 Osmanagić Senad  
 Salkić Besim  
 Sefo Semira  
 Sinanović Nasir  
 Tahmaz Jasmina  
 Thaqi Asim  
 Toromanović Smail  
 Bicaj Vjollca

**2006. godina**

Aginčić Samira  
 Babić Sanja  
 Bulić Perica  
 Ganić Amir  
 Hadžić Suada  
 Kanlić Kenan  
 Knežević Lidija  
 Kramar Ivica  
 Lasić Viktor  
 Ljubić Damir  
 Maktouf Edina  
 Mirsad Hubanić  
 Muftić Eldina  
 Musić Mufik  
 Snagić Sead  
 Šiško Irena

**2007. godina**

Alkić Mersiha  
 Čolaković Nenad  
 Džinić Nada  
 Falan Vedad  
 Jocić Ljiljana  
 Leto Alma  
 Matić Anto  
 Salihbašić Edin  
 Shabollari Mehmet  
 Skender Azra  
 Tershnjaku Ibrahim

**2008. godina**

Aliman Jasmina

Bakić Ranko  
 Burazerović Alma  
 Ćutuk Sabaheta  
 Dervišić Jasmira  
 Kandić Amir  
 Ljuša Melisa  
 Muhić Began  
 Pavlović Jozo  
 Tvica Mirza  
 Vukosav Ivan

**2009. godina**

Abdić Sead  
 Bečić Berina  
 Bezdrob Muamer  
 Dizdarević Tarik  
 Đorđević Đani  
 Fazlagić Said  
 Hadžimurtezić Firdeusa  
 Haseljić Sanel  
 Hašimbegović Kaled  
 Krilić Alejna  
 Mulahasanović Edin  
 Muradbašić Ešef  
 Peco Edin  
 Rakita Nermin  
 Rogić Branko

**2010. godina**

Bajraktarević Asim  
 Biber Lejla  
 Brković Nijaz  
 Brzica Mirjana  
 Butković Mirsad  
 Delić Mersija  
 Đerić Zoran  
 Gavrić Teofil  
 Hajrić Džemil  
 Hodžić Irzada  
 Huseinbegović Sabina  
 Knežević Smiljana  
 Krasniqi Adlije  
 Landeka Vinko  
 Medar Amela  
 Muhamedagić Fatima  
 Musić Berina  
 Sefo Elma  
 Suljević Mirsad  
 Tokmić Irfan  
 Tolić Danko  
 Vasiljević Brane  
 Zele Mehmed

**2011. godina**

Čindrak Mirsad

Dervić Velida  
 Džaferović Aida  
 Džano Adil  
 Đapo Maida  
 Gilić Zehra  
 Hadžimurtezić Mervana  
 Ičanović Mirsad  
 Jusović Hemo  
 Kapidžić Meliha  
 Klokić Izudin  
 Kurtović Sadeta  
 Majdančić Meho  
 Mujačić Robin  
 Osmić Adis  
 Ramić Nermin  
 Rumora Jasna  
 Selimbegović Enez  
 Smajlagić Aida  
 Soldo Stanislav  
 Tokmić Ismeta  
 Toroman Almir

**2012. godina**

Bihorac Edib  
 Boras Andrijana  
 Brkan Eldin  
 Brkan Melika  
 Brodljija Kemal  
 Čaušević Amir  
 Čengić Nevenko  
 Davorka Ratković  
 Glavaš Vedrana  
 Hadžiabulić Alisa  
 Hadžić Dženan  
 Hasković Safet  
 Hukić Emira  
 Husić Rasim  
 Husika Emir  
 Kikić Senad  
 Maktouf Nedžla  
 Maličević Adnan  
 Mašala Elfad  
 Mehmedić-Tuzlak Almedina  
 Memić Senad  
 Milas Zdenko  
 Omeragić Nezir  
 Rahimić Alma  
 Rotim Nino  
 Sharku Afrim  
 Softić Nisveta  
 Šertović Edina  
 Šutalo Vide  
 Trnjanin Mesud  
 Tuzlak Hanefija  
 Uzunović Enida

*Veljović Zehra  
Žurovec Ognjen*

**2013. godina**

*Čaušević Amra  
Fajić Santa  
Hodžić Anđan  
Klepo Bernisa  
Kraljević Mario  
Lugonić Habiba  
Papoči Sergej  
Sakić Svijetlana  
Šahinović Rasim  
Trako Ejub*

**2014. godina**

*Čadro Sabrija  
Drmać Maja  
Jesenković- Habul Lejla  
Makaš Merima  
Mujić Fehima  
Mustafić Mirhat  
Osmanović Dika  
Palinić Dražana  
Salčinović Ahmedin*

*Solak Amira  
Vidović Miroslav*

**2015. godina**

*Avdibegović Rasim  
Balić Duran  
Bećirović Emir  
Brčić Ivša  
Čakal Adisa  
Čolaković Elvedin  
Čuljak Stipo  
Dedić Samira  
Glamočlija Petar  
Hadžić Edin  
Hrapović Said  
Hubana Emir  
Imamović Nedreta  
Javorovac Fikret  
Kalabušić Muzafera  
Kaltak-Biberović Mirela  
Kujundžić Hašim  
Ljatići Besima  
Mesić Alma  
Pašalić Mirza  
Suljić Nijaz*

*Šajković Saima  
Šapčanin-Tabaković  
Vildana  
Vatrić Mušan  
Zijadić Samir*

**2016. godina**

*Bradarić Vanja  
Dogić Zakira  
Genjac Sabrija  
Rizvo Edib  
Sarić Edita  
Stojanović Anđelka  
Zovko Saša*

**2017. godina**

*Alagić Ibrahim  
Bušatlić Rino  
Selimović Suad  
Semić Mirza  
Stanojčić Sanela  
Šubara Meliha  
Šuša-Bosno Aida  
Vražalica Hasena*

**2018. godina**

*Gadžo Emina  
Jahić Jesenka  
Nezirević-Nizić Enisa  
Šoto-Koprđža Sejdefa  
Tahmaz Sabahudin  
Žilić Amar*

**2019. godina**

*Busuladžić Ahmed  
Mahić Selma  
Osmić Dado  
Pajović Nina*

## 9.3. DIPLOMIRANI INŽINJERI POLJOPRIVREDE

### 9.3.1. OPĆI (OPŠTI) ODSJEK

#### 1949. godina

lešić Maks  
Maksimović-Grbac  
Antonija  
Petijević Obrad  
Resulović Husnija  
Viskić Ivo

#### 1950. godina

Arh Jože  
Arh-Kešelj Mira  
Čapin Milena  
Čelebić Mevedeta  
Dozet Natalija  
Kuzinkijević Ruža  
Markičević Slobodan  
Nendl Bojan  
Petijević Mira  
Resulović Nevzeta  
Ristić Radenka  
Šeremet Izet

#### 1951. godina

Arežina Branko  
Čurić Jagoda  
Gradaščević Husein  
Hadžiahmetović Sulejman  
Joksimović Milutin  
Jugović Fanika  
Jugović Ljubo  
Križnik Veljko  
Ličina Aleksandar  
Mihajlovski Nikola  
Nikolinović Ljiljana  
Parijez Simo  
Stepanov Zorka  
Zovkić Ivan

#### 1952. godina

Alajbegović Nail  
Bičakčić Muhamed  
Buturović Devleta

Buturović Sabrija  
Čulić Dragutin  
Dramićanin Dragoljub  
Đikić Abdulah  
Đurković Miloš  
Gackić Edhem  
Galijašević Hamzalija  
Gogić Časlav  
saković Sadik  
šek Mata  
Jalovičić Nedžad  
Kapetanović Midhat  
Karačić Mirko  
Kindibal Dragomir  
Komatina Miro  
Kovačević Esad  
Košarić Mehmed  
Krpan Mladen  
Krsmanović Borkica  
Latal Ljerka  
Lavrić Tanja  
Ljumović Mihajlo  
Milanović Slavko  
Mirčetić Srećko  
Nikitović Čedomir  
Perenda Munib  
Pindžo Branko  
Popović Radisav  
Pribanić Vladimir  
Radulović Vaso  
Ramadanović Ali-Riza  
Rončević Žarko  
Stamenković Borislav  
Šestak Vladimir  
Vrdoljak Srđan  
Vuinović Elena  
Vuković Blagoje  
Zarić Jovan  
Zelić Vladimir

#### 1953. godina

Aganović Nedžad

Belašković Ljerka  
Burić Simo  
Čaušević Zahid  
Houska Drago  
Jahić Dževad  
Jašarević Adem  
Jončić Hristina  
Kočović Dejan  
Kurbel Robert  
Manasov Metodi  
Markotić Branko  
Milošević Aleksandar  
Milošević Ruža  
Mrkobrada Mileva  
Muratbegović Ferid  
Papić Nikola  
Rakar Zlatko  
Saračević Ziba  
Sigl Ivica  
Udovčić Vladimir  
Vasić Nikola  
Vasiljević Olga  
Višnjevac Olga

#### 1954. godina

Bajgorić Husein  
Behara Ljubinka  
Bilić Nikola  
Bukojević Josip  
Cvijetić Blagoje  
Fakić Reuf  
Filjak Ružica  
Guzina Nemanja  
Handžić Ramiz  
Hrustić Latif  
Jurišić Tomislav  
Kajtaž Esad  
Kapetanović Husein  
Kobić Maida  
Kopitović Petar  
Krstanović Radmila  
Mašić Muhamed

Mehmedbašić-Prašo Rabija  
Mišković Milojka  
Mladen Jovan  
Muharemagić Mujesira  
Munišić Ksenija  
Nadaždin Čedomir  
Nikolić Teodor  
Oreč Jozo  
Osmanagić-Bešlagić Seniha  
Ostojić Srećko  
Pavlov Marija  
Perutka Dragutin  
Peško Pavle  
Pirija Osman  
Pirnat Mirko  
Plejić Jakov  
Pobrić Ferid  
Popović-Ilić Branislava  
Rebac Sead  
Savić Branka  
Selmanagić Abdulah  
Selmanagić Nedžad  
Sjekloća Dušan  
Sofo Zlatan  
Spužević Veljko  
Stančić Miroslav  
Stojanović Desimir  
Šoškić Aleksandar  
Visocki Velimir  
Vrdoljak-Kulišić Olga  
Vuković Petar

#### 1955. godina

Adilagić Fikret  
Albahari Judita  
Alić Emina  
Barudanović Jelena  
Bašić Hafza  
Bisić Dženana  
Brezovac Boško  
Čečuk Vladimir  
Čopić Časlav



Dlakić Mulo  
Dragičević Veselin  
Džodžo Radoslav  
Elezović Sead  
Hadžić Milivoj  
Hadžimusić Zakir  
Hajro Džemal  
Hauzer Olga  
Hodžić Muharem  
Horić Hatidža  
Imamović Sabira  
Jakić Šimun  
Janković Vladimir  
Jelčić Slavko  
Jevđević Ljiljana  
Karahasanović Mugdim  
Kordić Kornelija  
Kovačić Ljubica  
Kravljaja Teodora  
Kukurić Mihajlo  
Kurtović Mineta  
Lojpur Radoslav  
Lipovača Smail  
Ljesar Dušan  
Maltarić Aleksandar  
Marić Jasna  
Marjanović Radivoje  
Markišić Boris  
Marušić Miroslav  
Muftić Samija  
Pašić Nezir  
Pavić Novica  
Pejić Milan  
Perić Ljubomir  
Perković Ivan  
Plamenac Ilija  
Prasko Kemal  
Pobrić Šemsa  
Pocak Borislav  
Poleksić Radovan  
Popović Darinka  
Radvanovski Anton  
Resulović Ismet  
Sadović Omer  
Sarić Avdo  
Simeunović Nikola  
Spahić Gavriilo  
Stajić Đorđe  
Stanojević Milorad  
Stojanović Stojan  
Stupar Vojo  
Sudžuka Hajrija  
Tafro Amila  
Tafro Gordan

Tomić Azra  
Tomičić Ivo  
Tošić Slobodan  
Traparić Aleksa  
Urlić Radovan  
Ustavdić Fuad  
Vasiljević Ludmila Lidija  
Vejnović Dragomir  
Vukašinović Staniša  
Vuković Ljubomir  
Vuković Slavka  
Vulević Miomir  
Vulić Ksenija  
Zeković Petar  
Zlatanić Buhro

#### 1956. godina

Babić Sulejman  
Bogdanović Đorđe  
Bošković Petar  
Ćerimagić Husnija  
Dodig Petar  
Dželetović Milorad  
Ergarac Ljubisav  
Glušćević Svetozar  
Hrušovar Viktor Zmago  
Ibrahimpašić Čahib Alija  
Ivanković Blago  
Jarhi Ruben  
Ječmenica Uroš  
Lonco Ranko  
Lulo Mehmed  
Mićović Milutin  
Mićković Radosav  
Mihajlović Vladimir  
Mirčeta Zvonimir  
Omerhodžić Fuad  
Perić-Medović Dobrila  
Petrović Nedeljka  
Popović Dobrilo  
Redžebašić Lebiba  
Samarđžić Danilo  
Sorajić Ranka  
Stanojević Desimir  
Stepanek Ljubica  
Šimon Julijana  
Tatarević Hidajet  
Tolj Zdravko  
Tomanović Jovan  
Utješinić Branka  
Živanović Draginja  
1957. godina  
Bernik Boris

Bošnjak Gojko  
Brković Marinko  
Bukvić Risto  
Cigić Šimun  
Čipa Omer  
Dobrovoljac Ivanka  
Fetahagić Midhat  
Hadžiosmanović Alija  
Jovanović Petar  
Jusufbegović Asim  
Kalem Radojka  
Lesjak Karolina  
Lomigorić Burhan  
Medić Marija  
Mićeović Zdravko  
Mijatović Biljana  
Miladinović Miladin  
Mulić Jusuf  
Numić Refik  
Pejović Jovan  
Perović Miodrag  
Popović Đoko  
Prelević Miloš  
Prolić Samija  
Rakojević Dragica  
Reš Zdenka  
Savić Sava  
Sertić Ivan  
Stajić Miroslav  
Stanković Pavle  
Šarić Taib  
Tupajić Miroslav  
Vojinović Milenko  
Vukotić Milan  
Vuksanović Predrag

#### 1958. godina

Ambrožić Vladimir  
Arapović Miroslav  
Bašović Mitar  
Bešlija Ešref  
Bešlija Smail  
Bićević Hakija  
Bogdanović Jovan  
Božić Dušan  
Bralić Nikola  
Bugarski Đorđe  
Đukić Petar  
Festić Husnija  
Hurić Ismet  
Islambegović Sead  
Jahić Hajrija  
Kavarić Veljko  
Klaić Milorad

Kunić Sadik  
Marjanović Petar  
Marković Petar  
Marković-Tomičić Slavka  
Marković Mihajlo  
Marković Đorđe  
Markota Zlatko  
Mihojević Vjera  
Mijatović Dušan  
Mulaomerović Fadil  
Pavlović Veronika  
Pejić Dimitrije  
Peško Ivan  
Prelo Neđo  
Radulović Dragomir  
Rahić Ramiz  
Radić Hristina  
Ražnjević Šime  
Rutešić Branko  
Sefo Enver  
Stanišić Marko  
Sučić Borivoje  
Svorcan Savo  
Šutić Baldo  
Šutonja Milan  
Telalbašić Refik  
Turalić Ferid  
Vlašić Marin  
Živković Blažo

#### 1959. godina

Aćimović Dušan  
Ausić Dragomir  
Avramović Mirko  
Balić Zaim  
Beatović Jovan  
Beš Ante  
Bevanda Ivan  
Bodiroga Neđo  
Bukvić Bajram  
Bulatović Andrija  
Buljan Branimir  
Cvetić Boško  
Cvetković Jaroslav  
Čustović Čamil  
Dimić Nenad  
Dizdarević Muharem  
Domazetović Čedomir  
Došen Milovan  
Drljača Nikola  
Gerenčić Olivera  
Gojnić Časlav  
Izetbegović Hasan  
Jarebica Dževad

Jelčić Kažimir  
 Jovanović Milivoje  
 Jukić Ljubomir  
 Kapetanović Nadir  
 Kapor Rajko  
 Karanikić Simo  
 Komad Tomislav  
 Kondžić Hilmija  
 Kurtović Sait  
 Kvesić Luka  
 Lučić Mirko  
 Lučić Predrag  
 Ljubešić Josip  
 Mandić Ilija  
 Marković Marko  
 Mićović Nikola  
 Mihaljević Srećko  
 Mišeljčić Đurica  
 Momčinović Olga  
 Mučibabić Milojka  
 Muratović Ahmed  
 Najšul Olga  
 Pajkić Savo  
 Papić Džemo  
 Pašović Aziz  
 Perić Ante  
 Perić Bogdan  
 Perišić Vera  
 Petrović Želimir  
 Pešić Vera  
 Pranjko Nikola  
 Primorac Dragutin  
 Redžić Munib  
 Redžepagić Jusuf  
 Rogić Miodrag  
 Sadiković Sufjan  
 Skaka Alija  
 Srbljanović Milojica  
 Šimon Mirko  
 Tešanović Mladen  
 Todorović Ljubomir  
 Trifković Slobodan  
 Trkulja Mitar  
 Udovčić Šekib  
 Urban Margareta  
 Vajagić Stojan  
 Vučetić Milan  
 Vučković Dobromir  
 Vuletić Nikola  
 Župančić Jasna

**1960. godina**

Antunović Ivo  
 Avdić Rušid  
 Bakarić Pavle

Baraković Omer  
 Blažević Drago  
 Boljević Novak  
 Borovac Rifat  
 Boto Ruža  
 Buljugić Sreten  
 Čečez Savo  
 Ćuković Milivoje  
 Deliahmetović Alija  
 Dimovski Jovan  
 Dobrenov Vojin  
 Đurović Radomir  
 Džida Mitar  
 Džeparovski Risto  
 Gajić Pavle  
 Hadžiabdić Nihad  
 Hadžihalilović Ešref  
 Hofbauer Slavko  
 Hromić Šefkija  
 Jakovljević Vladislav  
 Jakubović Omer  
 Jović Jovan  
 Klarić Petko  
 Knezović Tomo  
 Koren Rudolf  
 Koso Ramiz  
 Kovač Ladislav  
 Krupić Mehmed  
 Lagumdžija Ekrem  
 Macanović Nikola  
 Malović Nikola  
 Mandić Radivoj  
 Mehmedagić Velija  
 Mijatović Zdravko  
 Miletić Nadežda  
 Milić Spasoje  
 Mladenović Staniša  
 Obradović Stevo  
 Olas Antal  
 Omerbašić Ismet  
 Pavičević Dragutin  
 Pilindavić Janko  
 Popović Ilija  
 Rebac Milan  
 Robović Izet  
 Rogan Jovo  
 Rudalija Kemal  
 Simojlović Dragoljub  
 Stojanović Nedeljko  
 Sudžuk Jusuf  
 Šaćiragić Bahrija  
 Šaćiragić Razija  
 Ustavdić Ibrahim  
 Velimirović Vojislav  
 Vranjicanin Mihovio

Vukmanović Lazar  
 Zlatkov Metodi

**1961. godina**

Ađelković Živorad  
 Anđžić Aleksandar  
 Arežina Veselin  
 Bejat Milenko  
 Bjelanović Milka  
 Blagojević Radiša  
 Ćuković Srećko  
 Dauti Mustafa  
 Dragić Lazar  
 Dugandžić Gabro  
 Đukić Dušan  
 Faginović Muzaffer  
 Hadžiahmetović Abdulah  
 Jelić Radoš  
 Jovanović Milutin  
 Knežević Jovan  
 Kosanić Dušan  
 Kunić Aleksandar  
 Kustudić Petar  
 Mašić Danilo  
 Miljaković Stevan  
 Miralem Bakir  
 Nikezić Elez  
 Obradović Momir  
 Popović Mijo  
 Popović Milorad  
 Popović Tomislav  
 Rajić Bratislav  
 Ružić Slobodan  
 Simić Boro  
 Simić Zoran  
 Skočibušić Miroslav  
 Sočo Zdravko  
 Stevović Andrija  
 Vasiljević Radiša  
 Vasiljević Arsen  
 Žuržulović Nebojša

**1962. godina**

Basekić Miodrag  
 Čoja Branislav  
 Glišić Savo  
 Knežević Veljko  
 Pavičević Momčilo  
 Raco Milan  
 Radevski Boško  
 Radibratović Milan  
 Raguz Ljubica  
 Salković Tahir  
 Takašmanov Georgij  
 Vukadin Čedomir

**1963. godina**

Čolaković Slobodan  
 Dalipagić Suad  
 Dizdar Mirza  
 Koprivica Mladen  
 Novak Josip

**1964. godina**

Marković Milijan  
 Odović Natalija  
 Vučemilović Jure

**1965. godina**

Kocevski Kostadin

**1966. godina**

Ralević Lazar

**1970. godina**

Behmen Miralem

**1973. godina**

Bajić Savo

**1976. godina**

Živković-Maldini Magdalena

**2001. godina**

Dubravec Damir  
 Javorovac Fikret  
 Rakita Nermin

**2002. godina**

Šehić Sanel

**2003. godina**

Brkić Admir  
 Kanlić Kenan

**2004. godina**

Aganović Sabiha  
 El-Mubaslat Hani  
 Haseljić Sanel  
 Krajina Emina  
 Omanović Minela  
 Šabanović Arijana

**2005. godina**

Bećar Adisa  
 Durić Salih  
 Gaši Fuad  
 Hujdur Amir  
 Salčinović Ahmedin  
 Semić Mirza  
 Suljević Semira

**2006. godina**

Alić Zlatka  
Biljibani Nasuf  
Djedović Semir  
Fežić Altijana  
Gavrić Teofil  
Hajrić Edita  
Hodžić Hasidin  
Klinčević Mufid  
Mahmutović Mesiha  
Nasup Hajrudin  
Ribić Šeherzada  
Tabaković Besim

**2007. godina**

Bašić Velida  
Butković Jakub  
Čahut Armin  
Čeha Dražen  
Delalić Adis  
Grbo Adisa  
Hasanović Mirela  
Isaković Taiba  
Karić Senada  
Lisica Muamer  
Lucević Adnan

Maličević Adnan  
Muratović Hamed  
Musić Sevad  
Rajkić Elma  
Redžić Ehlimana  
Tatarović Mirza

**2008. godina**

Bošnjaković Adila  
Drljo Emina  
Osmić Adis  
Sakić Fuad  
Sejdić Emir  
Terzić Amra

**2009. godina**

Arnautović Adnan  
Kovač Refik  
Sarač Elvira  
Šišić Adnan  
Šoto-Koprđža Sejdefa

**2010. godina**

Aščalić Mahir  
Delibašić Mahir

Džukljan Aida  
Džukljan Azra  
Donlagić Nermin  
Jašarević Adnan  
Kovač Refik  
Mulaomerović Emina  
Safić Amra  
Suhonić Elma  
Šišić Adnan  
Šljivo Emir  
Voloder Mustafa

**2011. godina**

Rožić Elvira  
Karo Selma  
Kokorović Emir  
Moco Elma  
Muminović Esad  
Smajlović Nihad  
Turan Berin

**2012. godina**

Merdić Mediha  
Ejubović Alma  
Hrgić Lara

Musić Denana  
Stanić Goran

**2013. godina**

Aliefendić Šejla  
Hadžović Vezira  
Sloboda Irnes

**2014. godina**

Gljiva Mahir  
Durmo Emir  
Prijić Selma  
Sudić Minela

**2015. godina**

Halilović Aida

**2016. godina**

Muhović Suvad  
Bećirović Elza

**2017. godina**

Mrakić Omer

**2018. godina**

Pipo Mirnes

### 9.3.1.1. USMJERENJE: BILJNA PROIZVODNJA

**2001. godina**

Falan Vedad  
Markišić Islam  
Trnjanin Mesud

**2002. godina**

Polić Tonči  
Smajlović Fatima  
Tursum Adnan

**2003. godina**

Duranović Hamdija  
Hadžić Fikret  
Hodžić Adnan  
Lokvančić Lejla  
Turković Tatjana

**2004. godina**

Alispahić Medina  
Jašarević Mirza  
Soldo Stanislav  
Tulić Nasiha

**2005. godina**

Alihodžić Elma  
Cerić Admir  
Čolaković Sedina  
Durić Jasmina  
Musić Fatima  
Panzalović Gordana  
Selak Saša  
Skorupan Merima

**2006. godina**

Biser Sabina  
Čelik Sadika  
usović Belma  
Kurtović Alma  
Numić Fadila  
Redžepović Sandra  
Suljević Mirsad  
Tomić Danijel

**2007. godina**

Čaušević Elma

Jelešković Asad  
Konjalić Akif  
Mehmedagić Džemal  
Memić Senad  
Muhović Mirsad  
Nevorić Semir  
Pejičić Maja  
Spahović Admir  
Velispahić Lejla  
Vrdoljak Mario

**2008. godina**

Bećirović Emir  
Čadro Sabrija  
Ćurevac Amir  
Halilović Nihad  
Jahić Irma  
Kahrman Sedina  
Mušinović Adnan  
Peštalić Emir  
Rizvan Ajla  
Sadiković Hanka

Slatina Selma  
Tomić Ivan  
Zukić Mevludin  
Žurovec Ognjen

**2009. godina**

Abaz Selma  
Abdurahmanović  
Nermin  
Bajrić Adisa  
Brkanić Amela  
Čeliković Elmir  
Dević Samra  
Gasal Igda  
Goković Damir  
Hadžić Maida  
Keser Admira  
Kondo Mirha  
Mušinović Ivana  
Osmanović Fadil  
Pašalić Mirza  
Pašić Mirsada

*Pervan Zdenka  
Srna Selver  
Šakonjić Azra  
Vuković Davor*

**2010. godina**

*Abaz Selma  
Drakovac Semir  
Fazlić Idin  
Hurem Anel  
Kadrić Senad  
Kamenjaković Fata  
Karzić Mevludina  
Klisura Emira  
Kovačević Slađana  
Kukić Amir  
Mahmutović Suad*

*Pervan Zdenka  
Rizvić Edita  
Silajdžić Alma  
Šakonjić Azra*

**2011. godina**

*Aganović Ines  
Ajdin Lejla  
Bajrović Adnan  
Gagula Edin  
Gušo Nina  
Hadžić Edina  
brahimspahić Hanifa  
Kubat Emina  
Muhić Arneta  
Salihović Melka  
Sinanović Elvis*

*Suljević Aldina  
Sušić Sanin*

**2012. godina**

*Djana Indisa  
Dragolj Izudin  
Zukić Latifa*

**2013. godina**

*Džiko Enisa  
Karga Hamid  
Peštek Adisa*

**2014. godina**

*Čutuk Almin  
Gosto Azra  
Tanjo Ermin*

**2017. godina**

*Vasilj Jure  
Vranković Ante*

**2018. godina**

*Subašić Alen*

**2019. godina**

*Pekmezović Mirela*

## 9.3.1.2. USMJERENJE: ZOOTEHNIKA

**2001. godina**

*Đedović Amela*

**2002. godina**

*Memović Azra  
Milaković Anđelka  
Mustafić Mirhat*

**2003. godina**

*Alibegović Beščo  
Rahmanović Alma*

**2004. godina**

*Ahmetović Sumedin  
Arslanagić Armina  
Bezdrob Muamer  
Butković Mirsad  
Donlagić Nermin  
Husika Emir  
Rahman Đenan  
Šahinović Rasim  
Ždralović Ehlimana*

**2005. godina**

*Ahmuljić Refik  
Arslanagić Armin  
Bihorac Fuad  
Hadžalić Zlatan*

*Hamzić Semin  
Kajanija Sanela  
Neimarlija Mahir*

**2006. godina**

*Čuljak Stipo  
Dokso Admir  
Hadžić Dženan  
Ibrahimović Mersiha  
Trnka Ibro  
Zečević Ervin*

**2007. godina**

*Bogilović Aida  
Čelebić Ekrem  
Ćosić Nejra  
Kalabić Neda  
Pašić Elvis*

**2008. godina**

*Hodžić Adisa  
Juković Zumreta  
Muminović Muhamed  
Vranješ Rajko*

**2009. godina**

*Ajanović Sejda  
Balić Lejla*

*Džananović Mirhad  
Habibović Emir  
Hodžić Alen  
Hodžić Emina  
Krupić Zlatan  
Lihovac-Čičko  
Hemnalina  
Pinjo Senad  
Selmanagić Fejzo  
Slagalo Tijana*

**2010. godina**

*Alić Abdel  
Balić Lejla  
Bećarević Eldin  
Čamdžić Alkamed  
Hodžić Alen  
Jukan Miralem  
Krupić Zlatan  
Omanović Nermin  
Sivro Jusuf  
Sommer Eldina  
Škamo Armin  
Zekić Mirza*

**2011. godina**

*Bušatlić Aldijana  
Čutuna Amela*

*Džihanić Faruk  
Džihanić Kemal  
Majdanac Harun*

**2012. godina**

*Dilaver-Vladi Đenita  
Čizmo Asmir  
Čuljak Borislav  
Razić Dinija*

**2013. godina**

*Hadžić Amela*

**2014. godina**

*Baručija Meliha  
Halilović Sadidin  
Mehinović Merisa*

**2017. godina**

*Pokaz Emina*

**2019. godina**

*Hadžić Fatima*

## 9.3.2. ODSJEK ZA RATARSTVO

### 1960. godina

Labalo Andrija  
Pajić Milorad  
Tahirović Nijaz

### 1961. godina

Bajgora Bajram  
Berić Bogdan  
Bevanda Ivan  
Bogdanović Boško  
Borić Rajna  
Bošković Miodrag  
Ciganović Drago  
Deljanin Isak  
Grđinić Momčilo  
Hadžić Mustafa  
Hakl Zlatko  
brahimbegović Razija  
Karanikić Milo  
Katana Sadik  
Kovačević Milomir  
Lukić Milorad  
Ljubučić Živorad  
Maganić Tadija  
Marković Jovan  
Masle Marija  
Milošević Vukosav  
Mlinarević Rade  
Mrdak Milovan  
Musa Jozo  
Nikolić Jovan  
Novaković Stojan  
Pavić Ivo  
Petković Vojislav  
Pištalo Mirjana  
Podinić Drago  
Radovanović Milan  
Ribić Mesud  
Ržehak Božena  
Šarac Dejan  
Temunović Mirjana  
Tešić Rastko  
Trninić Vladimir  
Vatrenjak Mehmed  
Vuković Tomaš  
Zubčević Hasan

### 1962. godina

Anušić Ivica  
Babović Vidoje

Bakalar Zvonimir

Basara Mićo  
Bebek Vid  
Čolić Nikola  
Čovilo Jovo  
Despić Dimitrije  
Đogo Borivoje  
Đuretić Mihailo  
Gajić Jovan  
Gašović Momir  
Gavrić Božidar  
Grković Mirko  
Hadžić Osman  
Hadžija Ilijaz  
Hadžirešić Alija  
Hanas Hamdija  
Hot Ilijaz  
Imamović Šemsudin  
Jamina Tomislav  
Jerkin Emil  
Kulezić Nenad  
Lapčević Rade  
Lazar Aleksandar  
Lazović Dragoje  
Leko Drago  
Lojpur Miloje  
Lutvica Sakib  
Milinović Radovan  
Mirjanić Jovan  
Nikolić Vojislav  
Nogo Filip  
Odović Žarko  
Pačarić Bajazit  
Papac Ivan  
Popović Branko  
Radulović Sekula  
Radulović Velimir  
Rajović Vladimir  
Samardžić Žarko  
Šalja Muharem  
Šarić Mirza  
Šivoljski Sava  
Šuko Safet  
Taraku Fehim  
Tasić Milorad  
Todorović Milivoje  
Tomljenović Ivan  
Vrlec Želimir  
Vujović Petar  
Zuhrić Mehmedalija

### 1963. godina

Ademović Milan  
Bebek Alfred  
Bošković Vladimir  
Božović Đorđe  
Čamdžić Husein  
Ćosić Adam  
Dedvukaj Franjo  
Dizdarević Maid  
Dreca Ćazim  
Gajić Miodrag  
Galić Omer  
Jagličić Predrag  
Janković Svetislav  
Kapisazović Gano  
Kardoš Tomislav  
Kovačević Stanko  
Kukurić Risto  
Kuljanin Rade  
Maksimović Radovan  
Malinović Vojimir  
Mikić Srbislav  
Miljanović Rade  
Miljković Gradimir  
Mirić Nedeljko  
Mišeljić Gojko  
Mrđa Mile  
Perković Milenko  
Perović Marko  
Petrić Radoš  
Ristić Aleksandar  
Stanojević Dragoljub  
Šteković Vasilije  
Tmušić Vojislav  
Tvrz Drago  
Vilić Mujo  
Vonsović Ivica  
Vučinić dušan  
Vukadinović Božidar  
Vukajlović Stevan  
Zelenika Božo  
Zorić Đuro  
Zubić Jakov

### 1964. godina

Dabulhanić Enver  
Damjanović Danilo  
Gligorević Branislav  
Grabovac Željko  
Grljević Abdulah

Hadžijadić Nejra  
Hadžidedić Huso  
Heldić Hakija  
Janković Branislav  
Klasar Anton  
Kraljević Dušan  
Kraljević Žarko  
Krstić Jovo  
Kurtović Džemaludin  
Kurtović Enes  
Ljuboja Žarko  
Martić Ante  
Matić Tomo  
Matijević Slobodan  
Mileusnić Ljubomir  
Miličević Branko  
Milošević Mile  
Milušić Vasilije  
Ostojić Savo  
Panajotović Jovan  
Pašić Suad  
Popović Nikola  
Prodanović Neđo  
Rikalo Žarko  
Sekulić Milivoje  
Simitović Neđžada  
Siručić Munib  
Stanković Tomislav  
Šarapoli Aziz  
Ševo Milan  
Todorović Jefto  
Vego Jozo  
Vlahinić Vid  
Vujović Gojko  
Vuletić Risto  
Zđilar Milan  
Zejnilović Šučro  
Zjajo Hidajet  
Zogović Danilo  
Zubčević Šukrija

### 1965. godina

Brković Veselin  
Ćosović Ljubiša  
Dedić Abdulah  
Delić Pantelija  
Dobardžić Šefket  
Đokić Đorđe  
Filipović Esad  
Gradašćević Abdulaziz



Hakimi Mustafa  
Huremović Zijo  
Jović Mile  
Kosović Muhid  
Kovačević Ratko  
Kučuk Hasan  
Lipovača Husein  
Milinković Milenko  
Miošić Damjan  
Molnar Davorin  
Muminović Salem  
Musa Marko  
Parčić Esma  
Pašić Jašar  
Pavlović Vlado  
Resan Dušan  
Rožić Ratko  
Salihović Marijana  
Selimić Rašid  
Simić Petar  
Šijak Risto  
Vegar Rudo  
Velimirović Marko  
Žerajić Radovan

**1966. godina**

Bajo Slavko  
Bakija Hajdar  
Bosiljić Borislav  
Bošković Mirko  
Cilović Ekrem  
Čučković Slobodan  
Čuvalo Petar  
Gašić Marija  
Injac Simo  
Keković Krsto  
Kitić Milivoje  
Marić Nada  
Petrović Dušan  
Plavšić Ivan  
Radosavljević Radiša  
Travica Mirko  
Vasilj Ljubo  
Vujadinović Novica

**1967. godina**

Čaprić Malić  
Čekić Muhamed  
Fodor Stjepan  
Gladović Rajko  
Lajović Mitar  
Martić Krsto  
Ralević Tomislav  
Salman Hamdija  
Sivrić Veselko

Stupar Milenko

**1968. godina**

Arapović Sulejman  
Baković Dragutin  
Bartolović Branko  
Bašić Stipe  
Bionda Mile  
Bošković Desimir  
Haluška Matej  
Jakubović Drago  
Jelarić Nedeljko  
Jočić Peruta  
Kafedoli Alija  
Kolobarić Ivan  
Krnarić Božo  
Lukšić Rafail  
Nikolić Dušan  
Nogalo Anđelko  
Pelicarić Dragoljub  
Rakas Rajko  
Ristić Aleksandar  
Ristić Dušan  
Sivrić Anto  
Stojiljković Tomislav  
Šerifović Bekir

**1969. godina**

Babić Zoran  
Barać Radiša  
Barukčić Juro  
Bodagnović Miroslav  
Bojanić Momir  
Britwum Mensah Kafi  
Robert  
Drakulić Mladen  
Galić Ivan  
Hodžić Sulejman  
talo Franjo  
Jurjević-Savić Angela  
Korenić Ivan  
Mujinović Bakir  
Papić Milka  
Prec Janoš  
Rugova Besim  
Senić Ivanka  
Simanić Savo  
Starčević Anton  
Sudar Velimir  
Tolanov Danica  
Tomić Milenko

**1970. godina**

Al-Dineni Hamudi Saadi  
Bajić Ostoja

Berberović Husein  
Čikarić Pavle  
Čočić Ivan  
Despotović Đorđe  
Dubiel Alojz  
Džafferović Šefik  
Đumišić Nedim  
Hasan Hirabe Ahmed  
Jelavić Veljko  
Kadribašić Sulejman  
Kovačević Borisav  
Krunić Jovo  
Lasinger Andrija  
Lazović Milovan  
Lončarević Esad  
Lubina Jure  
Martinović Ivan  
Matić Marko  
Mićunović Jovan  
Musa Ivan  
Pejić Ivan  
Pejković Nevzudin  
Savić Vlado  
Stanisavljević Ivan

**1971. godina**

Antić Boris  
Berbić Šemsudin  
Domanović Milić  
Dragin Slobodan  
Đukanović Jovan  
Đurić Slavka  
El-Berier Mohein Eldien  
Kamal  
Fetahović Ferid  
Janjić Ratko  
Jovanović Jovan  
Karić Šahzija  
Lukač Jakov  
Marčinko Pero  
Markota Blago  
Maršić Josip  
Matić Maksim  
Medić Sulejman  
Mejakić Vojin  
Mirjanić Stevo  
Mlinarević Blago  
Mračević Slobodan  
Protić Rade  
Ratković Tomislav  
Smailbegović Omer  
Stojanović Simo  
Stojičić Jovo  
Stojić Grozda  
Šarić Krunoslav

Tomić Časlav  
Vasilić Drago  
Vračar Slobodan

**1972. godina**

Abouzeid M. Radwan  
Abu-Halid Said Djuma  
Agić Alija  
Aladrović Blaž  
Babić Predrag  
Bogdanović Zdravko  
Bogučanin Hamid  
Ćota Josip  
Đaćanin Gordana  
Harčević Fadila  
Hernandez Hectar  
Ivetić Borislav  
Jelić Milan  
Jeremić Miroslav  
Jevtić Predrag  
Jovišević Nikola  
Jovović Branko  
Kadić Đuro  
Kadribegović Džafer  
Lovrić Miljenko  
Marjanović Zdravko  
Mehmedović Esad  
Meštrovic Dinko  
Mulaosmanović Hilmo  
Panić Ljubo  
Papušek Zvonimir  
Perko Svetoslav  
Pucar Ljubomir  
Radović Tomislav  
Skenderović Osman  
Suzić Milan  
Tadesse Tereffe  
Todorović Branislav  
Tucaković Stjepan  
Verić Mato  
Vidaković Tomislav  
Vukoja Karlo  
Žilić Ilija

**1973. godina**

Avakumović Milenko  
Batalo Stanko  
Brekalo Božo  
Brka Muhamed  
Crnogorac Milivoje  
Dopuđa Nikola  
Drenovac Đorđe  
Dubovina Josif  
Herbst Matija  
Josipović Anđa

Jovin Uroš  
Julević Sulejman  
Katana Jusuf  
Katura Ivan  
Knežević Marica  
Krnjanja Nada  
Kucurski Miladin  
Lozić Mato  
Mijailović Đuro  
Mijatović Dragutin  
Mirković Đorđije  
Ramoševac Ilijaz  
Stojaković Blagoje  
Stupar Milan  
Šuker Tadija  
Vukosav Biljana  
Vuković Tomislav  
Zeljajić Slobodan  
Zovko Branko  
Zurovac Gojko

**1974. godina**  
Balić Vinko  
Barać Mladen  
Bećirević Hajro  
Brekalo Jozo  
Bućan Lovre  
Čerimagić Sulejman  
Dobre Milorad  
Drljača Danica  
Eweimer Mahmud Salman  
Grgić Josip  
Ignjatović Savo  
Imširpašić Muriz  
Ivezic Željko  
Jeremić Dušan  
Jovanović Dobrivoje  
Kalaica Josip  
Krpčić Milisav  
Lacman Ivan  
Marković Novica  
Minić Adam  
Natko Vladimir  
Nikoletić Novak  
Nurkić Hasan  
Oljača Ostoja  
Omrčanin Ilija  
Orlović Petar  
Papoči Zvonimir  
Pavlović Radovan  
Poplaša Slavko  
Prtenjača Ivan  
Radišić Ratko  
Stevanović Petar

Šipić Niko  
Šporčić Antun  
Šušaković Janko  
Timić Radomir  
Tokić Anto

**1975. godina**  
Abu-Jahil Sami  
Al-Ahmad Abderraouf  
Al-Ayadi Mahmoud  
Alijagić Šaćir  
Al-Omari Jozef  
Al-Radaideh Ahmad  
Baloš Vasa  
Bikić Jovo  
Božić Jovanka  
Božović Veljko  
Bračić Ljubo  
Brkanlić Branko  
Čale Branko  
Dardić Mile  
Đokić Muhamed  
El-Lafi Magbel  
El-Rushaidat Ibrahim  
El-Waked Mahmud  
Garić Kojo  
Gatarić Đorđe  
Gatarić Savo  
Grabar Miodrag  
Grgić Stanko  
Hadžiomerović Naim  
Ibrulj Ranko  
Isailović Slobodan  
Ismail Zakarije  
Ivićević Radovan  
Klokić Muhamed  
Knežević Radovan  
Kovač Milan  
Kovačić Petar  
Larma Ivica  
Lataif Taisir  
Lazarević Dragutin  
Lukač Petar  
Mašić Sakib  
Mifleh Mohamed  
Oljača Rodoljub  
Pehar Krešo  
Ristić Mićo  
Sabolić Mijo  
Sallahi Aziz  
Simić Čedomir  
Skoko Andrija  
Stanojević Živanko  
Šikić Mladen

Šimetić Stjepan  
Timarac Borislav  
Ujić Mile  
Veledar Musair  
Veselinović Đorđe  
Višić Miloš  
Vištica Veselko  
Vučić Stanko  
Žarković Božidar

**1976. godina**  
Ababne Mustafa  
Aćimović Dobrila  
Ali Yousef  
Al-Saidi Šakir  
Atiyeh Abdel-Muhsen  
Bači Gabor  
Bazbaz Muhamed  
Bošković Veljko  
Čakalj Branko  
Čilić Jakov  
Čolić Mato  
Dašić Đorđije  
Durićanin Radojko  
Eweis Rafiq  
Galić Silvester  
Gogić Ahmo  
Gojsović Nada  
Goluža Marko  
Grahovac Mirko  
Haddad Issa  
Hamdan Moustafa  
Hašinbegović Faruk  
Ivanović Milan  
Ješić Jovica  
Ješić Vukica  
Jovanović Miloš  
Jugo Dervo  
Mandić Nada  
Mandić Rajko  
Marković Miloš  
Matić Milivoje  
Matiljević Fahro  
Matoš Slavko  
Međugorac Nikola  
Mitrović Petar  
Mlinarević Ivan  
Mlinarević Vječeslav  
Naahawati Mohamed  
Ognjanović Radomir  
Ostojčić Momir  
Ošapović Goran  
Palavestra Mileva  
Pantović Momčilo

Ponjević Leopold  
Raguž Nikola  
Ram-Ali Aljija  
Rimac Jakov  
Rožić Dušan  
Salčin Nesko  
Shamayleh Mazen  
Smiljić Sava  
Soče Milenko  
Sprečkić Nevenka  
Starč Josip  
Šokac Marinko  
Šušaković Nikola  
Tadić Marko  
Tahat Mohamed  
Tahat Salem  
Tanović Nezir  
Todorović Jovan  
Trumić Sulejman  
Uhlik Miroslav  
Vidoni Doroteja  
Vorgić Stjepan  
Vukojević Nikola  
Zeković Rifat

**1977. godina**  
Ančić Luka  
Baotić Ivan  
Bebić Luka  
Beširević Šemsudin  
Cicović Mladen  
Čajo Enver  
Čubro Mustafa  
Čuljak Radovan  
Despotović Milorad  
El Tabari Mohamed  
El-Abdulah Mohaumed  
Hodžić Kasim  
Jerkić Leon  
Kader Mauz Naser  
Kostić Milan  
Kovačević Muho  
Krnđija Pero  
Kuzmančević Todor  
Lassana Ya Doumbia  
Lugonja Mirjana  
Mijatović Slobodan  
Milićević Damir  
Milosavljević  
Slobodanka  
Mwaniki Maina Davidson  
Novak Branko  
Obarčanin Haris  
Pećanac Željka

Perić Ljubinko  
 Petrović Dragomir  
 Popović Karlo  
 Talić Enisa  
 Todorović Draško  
 Trtić Radovan  
 Varičak Jadranka  
 Vasiljević Miroslav  
 Vučković Milenko  
 Vukman Josip  
 Zoubi Farauk  
 Živaljević Momčilo

**1978. godina**

Basarić Milan  
 Begović Redžo  
 Brajković Bruno  
 Čirić Drago  
 Dabić Dragica  
 Dumbović Ivan  
 Đonlagić Mujo  
 Gambiroža Niko  
 Heđeš Kata  
 Ivić Miloš  
 Krnjajić Nikola  
 Matijašević Radojko  
 Mitrović Dragoljub  
 Muminović Ševal  
 Murtić Zijad  
 Pačo Ešref  
 Pastor Julijana  
 Pavlović Živan  
 Petković Milan  
 Pojatina Ljubo  
 Prenić Husein  
 Protić Stevan  
 Rasim Fazlić  
 Senić Petar  
 Simović Marko  
 Stanojević Milenko  
 Subašić Biljana  
 Škrbić Vladislav  
 Todorović Vlastimir  
 Topalović Gojko  
 Vlašić Blaž  
 Vrhovac Milorad  
 Vrtagić Idriz  
 Vučetić Miroslav  
 Zeid Kilani Marvan

**1979. godina**

Ahmetspahić Halil  
 Arsenović Đojo  
 Bešlija Ismet  
 Bojadžija Ševko

Buha Blažo  
 Čotić Petar  
 Dobrijević Miloš  
 Dženanović Asim  
 Đerlek Hasan  
 Đurasović Nenad  
 Filipović Jovan  
 Gavran Pejo  
 Gnjatić Ranko  
 Grabovac Dragan  
 Grujičić Borislav  
 Gubelić Smail  
 ović Lazar  
 Kapuran Velimir  
 Kopic Mirko  
 Kos Sadik  
 Krivić Marko  
 Leđanac Dragomir  
 Mandić Zlatko  
 Marčić Jadranka  
 Marjanović Ivica  
 Matičić Martin  
 Mičić Branko  
 Miličević Slobodan  
 Nikolić Jefto  
 Nikolić Veljko  
 Poznić Dušan  
 Rakinić Đorđe  
 Ristović Milivoj  
 Srebro Radomir  
 Stjepanović Darinka  
 Stojanović Željka  
 Šandor Florijan  
 Šandor Molnar  
 Špegelj Vladimir  
 Šušnica Gojko  
 Tarailo Božidar  
 Ujkanović Zekrija  
 Vićentić Milenko  
 Vrankić Nikola

**1980. godina**

Agić Osman  
 Alihodžić Rešid  
 Babić Đuka  
 Babić Milan  
 Basta Vlade  
 Bogdanović Miodrag  
 Boškailo Osman  
 Čamdžić Hasan  
 Čučković Mile  
 Dakić Todor  
 Hećimović Ibrahim  
 Hubana Emir  
 Ivković Dana

Jelisijević Prvoslav  
 Jocić Dragi  
 Lazarević Jadranka  
 Ljevo Mumin  
 Maličević Esed  
 Marković Dragiša  
 Mijović Rade  
 Mulaomerović Ibrahim  
 Ninković Đorđo  
 Ostojić Spasoje  
 Pačo Ševala  
 Pržulj Novo  
 Radulović Sanja  
 Riad Boulis Edward  
 Tadić Čedomir  
 Veladžić Mirsad  
 Zukić Fadil

**1981. godina**

Bunjo Nijaz  
 Čengić Dženan  
 Čengić Izet  
 Džinić Mehmedalija  
 Đelilović Mustafa  
 Gašparin Milan  
 Gulić Uroš  
 Ilić Stjepan  
 Jemrić Vladimir  
 Kadić Halim  
 Komić Suvada  
 Korać Dragoslav  
 Kuduz Salko  
 Kurtović Faik  
 Matić Damjan  
 Mlatišuma Muniba  
 Motika Novak  
 Nizančić Ibrahim  
 Nuhć Nermin  
 Panić Milivoje  
 Purić Nedžad  
 Risović Milorad  
 Šavija Dragan  
 Tahirević Suljo  
 Tomić Živko  
 Ugarak Nijaz  
 Ujić Milisav  
 Valjić Ratko  
 Veselinović Tomo  
 Zeković Milad  
 Zlatarević Ivo  
 Ždralović Hakija  
 Ždralović Ilijaz  
 Žegarac Julija  
 Živanović Dragica

**1982. godina**

Abdić Sead  
 Ajanović Hajrudin  
 Avdibašić Rifet  
 Bašić Šukrija  
 Božić Danilo  
 Brajković Normela  
 Brajković Petar  
 Đurđić Ana  
 Jabbar Mohamed Kalib  
 Krulj Senka  
 Malešević Minka  
 Merđan Ivan  
 Milošević Drago  
 Mišanović Ljubo  
 Mousa Ali Abdel  
 Muhić Rusmir  
 Paravac Duško  
 Perenčević Željko  
 Popović Dragan  
 Pržulj-Mladenović  
 Petruša  
 Rahman Šaćir  
 Sahačić Fuad  
 Šalipur Todor  
 Stojčević Miroslav  
 Šukalić Memrur  
 Tramošljanin Nebojša  
 Tuholjak Abida

**1983. godina**

Alagić Dijana  
 Aprcović Dobrivoje  
 Bilinac Persa  
 Brkić Muhtezan  
 Čosić Muhamed  
 Čučković Jasmin  
 Fišević Nenad  
 Hajradinović Fadil  
 Jeftić Milica  
 Jelović Janja  
 Koščak Katica  
 Kresić Andrija  
 Lazić Milanka  
 Marić Branko  
 Martić Antun  
 Mešić Smail  
 Miletić Milenko  
 Osmičević Mirsad  
 Sarić Edin  
 Sigel Damir  
 Skoko Marko  
 Stupar Drena  
 Subotić Jovan  
 Sukara Biljana

Swadi Sharif Tarik  
Vujović Vesna  
Vukačević Nenad

**1984. godina**

Ahmetović Refik  
Ali Muhamed Jelal  
Bratić Momir  
Breko Hasan  
Brkić Muhtezan  
Crnkić Satko  
Čeliković Hasan  
Čičak Drago  
Čizmić Mithad  
Delić Sabrija  
Gagić Zdenko  
Garić Dragan  
Jeftić Spasenija  
Kolašinac Ferid  
Kopanja Jovo  
Kurevija Pero  
Mandrpa Ilija  
Mihaljčević Milenko  
Mijanović Momčilo  
Milatović Ešref  
Oprašić Ibrahim  
Oprašić Sead  
Oršolić Mara  
Pavlović Zlatan  
Pepić Ivo  
Pjavaljčić Dragomir  
Subotić Jovan  
Šokac Željko  
Vesić Milorad  
Živković Anto

**1985. godina**

Barbir Željka  
Čimić Neđib  
Đigal Safet  
Đuza-Bandić Brana  
Ganibegović Amira  
Genjac Sabrija  
Halilović Sejfo  
Hasić Senad  
Hatamleh Ali Mustafa  
Ibrišević Senada  
Janković Branka  
Jovanović Blagomir  
Kahvedžić Mehmedalija  
Korajić Dragan  
Kučinarić Simo  
Kundurović-Selesković  
Lejla

Landeka Vinko  
Marinković Radojka  
Miholčjević Mato  
Milivojević Branislav  
Nišlić Mustafa  
Oprašić Ibrahim  
Oprašić Mustafa  
Pidro Vahid  
Popović Ljiljana  
Prešić Dragan  
Radović Mladen  
Redžić Mustafa  
Savić Ružica  
Simonović Milan  
Škrbić Miodrag  
Tupković Elfrajim

**1986. godina**

Akulović Igor  
Bubalo Ivan  
Caulibaly Mamary  
Divljan Fadil  
Dobroš Ranko  
Đoković Branko  
Fejzović Hurem  
Grahovac Mara  
Hasanović Mervan  
Janković Marinko  
Janković Mirko  
Karadžić Goran  
Komšić Slavica  
Levi Zdenko  
Marković Vera  
Martinović Tomislav  
Mašala Hajro  
Mausa Mohamed  
Mijić Senada  
Mišura Jadranka  
Muhić Fatima  
Omanović Mevludin  
Pilipović Rade  
Piljić Vinko  
Rašić Milorad  
Rubić Zdravko  
Ružičić Dragan  
Sabo Zoltan  
Šašić Dinko  
Šuvak Drago  
Talić Pero  
Tucaković Munib  
Veselinović Mirko  
Vojvodić Milorad

**1987. godina**

Aiša Mamela  
Ajkičić Jasna  
Banjac Mara  
Bogičević Jadranka  
Božić Pero  
Bratić Rajko  
Bratić Rajko  
Čorović Vesna  
Čulina Milorad  
Dalila Bašagić  
Džihanović Hatidža  
Đulejman Junuzović  
Đurica Dragan  
Edib Bihorac  
Emić Muhidin  
Erceg Zdravko  
Fatima Beganović  
Golijanin Olivera  
Goljanin Nada  
Goran Mihajlović  
Granić Mladenka  
Hadžić Đuro  
Hasib Hodžić  
Hatibović Mirsada  
Irena Jerkić  
Ivan Šimunić  
Ivančević Milan  
Ivanović Ivanka  
Jelica Kraljević  
Josip Martić  
Jovanović Damjan  
Jovović Nataša  
Kadbim A. Abdul  
Kujundžić Hašim  
Kukavčić Predrag  
Kuljanin Ibrahim  
Lelčić Ivan  
Lemeš Mubera  
Lerić Hasan  
Ljubunčić Snježana  
Mahmutović Mersija  
Marinko Andrić  
Mijatović Mat  
Mirko Delić  
Miroslav Ignjatović  
Mitra Malić  
Mizil Haijtham  
Mrđan Aleksa  
Muratović Fatima  
Olivera Ristanović  
Paradžiković Jelka  
Pejović Zdravko  
Petar Bešlija

Ranko Vuković  
Ristić Savo  
Safet Iriškić  
Santa Muhedinović  
Sida Ilić  
Simonović-Kenjić Rada  
Stanišić Zora  
Supić Ljilja  
Svijetlana Bošnjak  
Svjetlana Bešić  
Tamburić Ljiljana  
Tintor Zorica  
Trepančić Suada  
Turajlić Agan  
Vehid Ibraković  
Velinka Obradović  
Vidović Momir  
Vonsović Adalbert  
Vuković Zoran  
Zemira Hodžić  
Zlatarević Marica  
Željko Veljović

**1988. godina**

Adilović Aladin  
Ahmetlić Izudin  
Bahtović Nermina  
Balašević Milenko  
Beganović Edin  
Bijedić Ergin  
Bukvić Dragan  
Bulić Drena  
Čabrić Hrvoje  
Damjanović Ivan  
Došlo Dana  
Džananović Rifet  
Đukić Vesna  
Đurica Željko  
Frljučkić Ferid  
Hadžialić Zehra  
Hadžibajrić Ibrahim  
Hasić Husein  
Horozović Samira  
Hrgić Miroslav  
Ilić Rajko  
Jahić Ismet  
Janlija Radmilo  
Jemal Kurv Mama  
Kikić Goran  
Lipurčević Zlatko  
Malić Goran  
Marković Slavica  
Merdić Fadil  
Mitrović Duško

Nuhić Majda  
 Nuhić Sefer  
 Orozović Dragan  
 Pecić Stipe  
 Perović Jovica  
 Rađivojac Lazar  
 Rašević Vaso  
 Ratković Dejan  
 Salavadra Lidija  
 Sarajlić Sahmir  
 Sarić Faris  
 Srdić Spomenka  
 Špago Meho  
 Tadić Jovo  
 Velić Kasim

**1989. godina**

Ajnadžić Amir  
 Belko Fahro  
 Beširević Hidajet  
 Bešlić Dragana  
 Bibović Jasmina  
 Bilojac Hajrudin  
 Brkić Dragica  
 Crnogorac Mladen  
 Čamper Ante  
 Čerkez Zoran  
 Čolak Borislav  
 Čolo Inas  
 Čupić Dragomir  
 Časurović Aiša  
 Ćuran Suad  
 Dizdarević Asim  
 Dražić Mladen  
 Duraković Ferid  
 Durmo Meliha  
 Đekić Slavojka  
 Đugum Naskan  
 Đuran Uroš  
 Erceg Diana  
 Erceg Nenad  
 Gajić Milenko  
 Glavić Midhat  
 Grebo Dževad  
 Griner Jaroslav  
 Habota Smajo  
 Hasić Aida  
 Herceg Nevenko  
 Hero Indira  
 Hodžić Hajrudin  
 Hodžić Mirha  
 Hodžić Nezir  
 Huskić Hasan  
 Ignjatović Radislav  
 Imširović Salko

Ivić Jovanka  
 Jandrijević Svjetlana  
 Joskić Ljuba  
 Jovanović Aleksandar  
 Jurić Marinko  
 Knežević Jovanka  
 Kurtić Uzeir  
 Lagumdžija Senad  
 Marić Pavo  
 Marković Mihailo  
 Mehanović Mirha  
 Mehić Fahrija  
 Memić Suad  
 Menković Ermin  
 Mešić Alija  
 Mijanović Ranka  
 Milić Ante  
 Milić Duško  
 Mujčić Fatima  
 Paprica Milena  
 Parežanin Darko  
 Pejović Slavko  
 Pivaš Miroslav  
 Racines Ricardo  
 Radanović Slavko  
 Radovanović Vinka  
 Radulović Anka  
 Rakonjac Gordana  
 Ramić Indira  
 Rašić Mehmed  
 Rudan Milenko  
 Rudić Spomenka  
 Santica Violeta  
 Sarić Goran  
 Selimović Fuad  
 Shabani Hujic Enez  
 Smailbegović Benjamin  
 Spremo Drago  
 Srdić Sanja  
 Stanojević Gordana  
 Stijepanović Vera  
 Supić Jelena  
 Šabić Jasna  
 Šapčanin Vildana  
 Šestović Mićin  
 Šetkić Zaim  
 Šuta Mustafa  
 Tufo Amra  
 Tuholjak Suada  
 Udovičić Dinko  
 Ugljanin Ramiz  
 Urta Branka  
 Vidović Dragan  
 Vukoja Jakov  
 Zarić Dragana

Zurovac Veljko

**1990. godina**

Bajgorić Amela  
 Bašović Ognjen  
 Beganović Nizama  
 Bliznović Asif  
 Boljak Ranka  
 Borojević Jelica  
 Bugarin Željko  
 Cvijanović Slobodan  
 Čaušević Vahdeta  
 Čolak Gento  
 Čuturić Esad  
 Ćorić Ibrahim  
 Ćutuk Sabaheta  
 Davidović Slobodan  
 Dervišević Nermina  
 Đoković Slavica  
 Đozo Hasan  
 Fazlić Ismet  
 Ganić Meliha  
 Gego Mirko  
 Hadžizulfić Vildana  
 Hasanović Refik  
 Hasić Ibrahim  
 Hero Nesib  
 Ilić Dragan  
 Ilinčić Slobodan  
 Ivanović Miloš  
 Juratović Ružica  
 Kadić Amna  
 Karan Slobodan  
 Kosorić Stojanka  
 Kovačević Elmina  
 Krupić Zlata  
 Kuduz Edin  
 Lozo Slobodan  
 Luburić Veselko  
 Lješić Vlatko  
 Ljubez Slavica  
 Mandić Dragan  
 Marjanović Milorad  
 Marković Olivera  
 Marković Radenka  
 Matanović Niko  
 Megla Mario  
 Mehić Razim  
 Mičić Tanja  
 Miović Mišo  
 Mitrović Radenko  
 Mujanović Sadika  
 Nakić Erina  
 Nanić Amela  
 Ninković Velimir

Obarčanin Sadeta  
 Pačarić Senad  
 Pavlović Miodrag  
 Pekić Borka  
 Perić Branislavka  
 Perović Rada  
 Pertičević Ratka  
 Ramović Hatifa  
 Resulović Emir  
 Sedlić Brankica  
 Sijerčić Nermina  
 Smailhodžić Sena  
 Sokolović Emir  
 Stojanović Stana  
 Šaldić Hamid  
 Šekerija Kata  
 Škrga Rade  
 Špegar Vesna  
 Šutalo Šćepo  
 Vasić Slobodan  
 Vatrić Mušan  
 Vidović Marija  
 Voljevica Nedžad  
 Vujić Dragan  
 Ždero Anita  
 Žilić Azra

**1991. godina**

Andelija Selem  
 Avdalović Nebojša  
 Baković Mira  
 Bandić Niko  
 Banović Karlo  
 Batinić Ružica  
 Beš Anita  
 Beširević Jasmina  
 Biberdžić Milan  
 Bošnjak Gospava  
 Bralo Dragana  
 Buhač Karmela  
 Cerović Elzedin  
 Čardaklija Semir  
 Dropić Zorka  
 Dujak Katica  
 Đelilović Ildihana  
 Ganibegović Samir  
 Girardi Hrvoje  
 Gogić Sanja  
 Goluža Karlo  
 Gutalj Snježana  
 Hodžić Emina  
 Hot Goran  
 Hozić Vesna  
 Ikić Mehdiya  
 Jović Goran



Jovović Zoran  
Jozinović Alojz  
Jusupović Selma  
Kerleta Mišo  
Kiridžija Mijodrag  
Kokot Slavija  
Komljenac Jasna  
Kosorić Novo  
Kraković Asima  
Kristić Maruša  
Laušević Nataša  
Lučić Slavica  
Lugušić Safet  
Ljububratić Ljiljana  
Ljutovac Sreten  
Marković Dubravka  
Matić Anto  
Miljković Sead  
Mirović Ramiz  
Mišić Stojanka  
Moričević Ilija  
Mujezinović Emir  
Nikolić Slavica  
Nosović Dragan  
Omeragić Dženana  
Ostojić Vildana  
Panić Žana  
Paradžik Dajana  
Pašalić Amela  
Pavlović Gordana  
Peranić Ivica  
Pilja Jasenko  
Pipić Emir  
Prodanović Radomir  
Pršeš Enes  
Pržulj Nada  
Radišević Mustafa  
Radojičić Brane  
Radosavljević Gordana  
Radulović Bogoljub  
Selimović Suvad  
Selimović Zejna  
Selmanović Vildana  
Smailović Enes  
Srđić Nada  
Šagolj Miro  
Šehić Jasminka  
Šoše Edin  
Tahirović Nadil  
Tošić Ljubica  
Vojvodić Božana  
Vuleta Tatjana  
Zeljko Tihana  
Zokić Sanda

Zoranović Rada  
**1992. godina**  
Bečić Munevera  
Belko Samir  
Bošnjaković Katarina  
Brkić Vesna  
Brodović Samir  
Bubić Samir  
Čolakhodžić Ibro  
Čović Slavica  
Dervić Dajana  
Djana Raza  
Dujić Nevenka  
Dušanić Mišo  
Fikajz Marina  
Georgijevski Saša  
Gurbeta Alma  
Hadžić Husein  
Hadžimuratović Senada  
Hamidović Saud  
Hodžić Asim  
Hukić Ibrahim  
Jeknić Petar  
Jović Jela  
Kadrić Azra  
Kalajdžić Duško  
Kovačević Tanja  
Krivokapić Miloš  
Kulenović Enisa  
Laković Goran  
Lambić Vesna  
Livaja Jozo  
Mahmutović Mirsad  
Majdančić Meho  
Markić Vladimir  
Mašić Senada  
Milićević Veselin  
Mujkanović Aida  
Muzur Velibor  
Nenadić Vaso  
Pašalić Adnan  
Pauč Jana  
Perić Ivica  
Preradov Andrea  
Prodanović Anet  
Radulović Branko  
Sinan Saniber  
Sočo Višnja  
Spremo Radovan  
Sutović Amela  
Šaćić Zijad  
Šantić Mirjana  
Šečić Adnan

Šerifović Merima  
Šler Slavica  
Tamburić Aleksandra  
Vasilj Željko  
Veljković Nataša  
Vučićević Ozrenka  
Vujović Dragan  
Vukić Radovan  
**1993. godina**  
Bajrović Vehbija  
Husić Zihnija  
Kriještorac Muniba  
Kvakić Jasmina  
Nikšić Rusmir  
Sokolović Sabina  
Žujo Mirsad  
**1994. godina**  
Hadžimerović Maida  
Hadžimerović Mustafa  
Hamzić Nijaz  
Huljić Sandra  
Jažić Fikret  
Mulahuseinović Imra  
Mušanović Zarka  
Obralija Lejla  
Selmanović Kerima  
Sunulahpašić Amer  
Šejtanić Fehim  
Šoljić Kemal  
Zornić Elvedina  
**1995. godina**  
Babić Sehid  
Kurtalić Samid  
Muratović Lutvija  
Žilić Mirzet  
**1996. godina**  
Ajanović Kanita  
Alić Ejub  
Avdić Sabahudin  
Dokara Zineta  
Džaferagić Jasmina  
Hodžić Zahida  
Ibrahimagić Ibrahim  
Imamović Senad  
Jasprica Meri  
Jazvin Meliha  
Jusufović Adi  
Kovačević Amir  
Marjanović Branka  
Mašić Fikret

Milos Željko  
Mišić Draško  
Nadžaković Ernad  
Osmanagić Senad  
Pršeš Zineta  
Sijerčić Adi  
Šakić Stipe  
Vincetić Joso  
**1997. godina**  
Avdagić Šefika  
Bečić Hajrudin  
Bužimkić Sabaha  
Grcić Nihad  
Harbaš Pervina  
Hodžić Sabira  
Imamović Meliha  
Kapić Mehira  
Klokić Izudin  
Muftić Tofik  
Planinić Drago  
Suljić Murat  
Suljić Nijaz  
Tunjić Vlado  
Vukadin Ante  
Zubović Nedim  
**1998. godina**  
Bajraktarević Muho  
Bajrović Belma  
Batinić Željka  
Cvetković Tamara  
Čivić Hamdija  
Ćosibegović Rešid  
Delalić Ezrema  
Hadžić Sanda  
Helać Ahmed  
Islamčević Ermina  
Jusufović Dženetina  
Karabegović Safet  
Karić Nedžad  
Knežević Lidija  
Krehić Aida  
Križanac Snježana  
Makić Amir  
Miketa Vera  
Milanović Tihomir  
Numanović Hamzalija  
Perviz Seida  
Pojata Sejdalija  
Subašić Nermin  
Tupković Velida

**1999. godina**

Biogradlić Kenan  
 Česović Nermin  
 Dervišević Almira  
 Drašković Slaviša  
 Dupanović Elvira  
 Hromo Nijaz  
 Kišić Fatima

Markov Marinko

Omanović Armin  
 Omerdić Edin  
 Pavlić Darko  
 Periša Ivica  
 Radotić Aleksandra  
 Rosić Davor  
 Salihović Zineta

Saračević Husein

Selimović Binas  
 Softić Nihada  
 Stojić Maja  
 Tomas Ilija  
 Vonsović Biljana  
 Vonsović Leonila  
 Zukanović Mevludin

**2000. godina**

Hasanović Salčin  
 Jašarević Mirela  
 Omanović Amela  
 Slatina Bilsuna  
 Veladžić Fehim

### 9.3.3. ODSJEK ZA VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO

**1961. godina**

Angster Vanja  
 Borovac Vlatko  
 Branković Borislav  
 Buturović Ćazim  
 Ćuk Husejin  
 Divanović Osman  
 Dolmagić Ibrahim  
 Gujić Suad  
 Hristov Ivan  
 Janković Radoslav  
 Jelčić Ruža  
 Jelčić Srećko  
 Jovanović Miroslav  
 Kajgo Milenko  
 Kasumagić Azemina  
 Keljmenđić Ćazim  
 Keorenica Baškima  
 Komoni Masar  
 Krasnići Abdulah  
 Marović Jovan  
 Osmanović Midhat  
 Pediša Himzo  
 Prizreni Ramiz  
 Radosavljević Olivera  
 Rančić Ante  
 Sekulović Ljiljana  
 Smajkić Esad  
 Spahija Kurteš  
 Šabić Zoran  
 Šauli Emilija  
 Začiragić Čamil  
 Znaor Ante

**1962. godina**

Abadžić Enes  
 Aćimović Branko

Ajanović Fuad

Arifović Nasiha  
 Bejat Rajko  
 Bojić Ahmet  
 Bojić Stanko  
 Borovina Stevo  
 Bradula Zdenka  
 Bultaović Mirko  
 Butmir Hamdo  
 Čolak Branko  
 Čvorović Zoran  
 Devetak Nada  
 Divjakinja Svetozar  
 Džambegović Šefik  
 Đurđević Đorđe  
 Efendija Taljat  
 Fazlagić Ahmet  
 Hadri Masar  
 Hadrović Hakija  
 Hadžimejlić Hasan  
 Husag Agneza  
 Jevremović Vladimir  
 Jurišić Vjekoslav  
 Kačunko Demosten  
 Karačić Zora  
 Kastrati Zejnelj  
 Kićanović Budimir  
 Kovačević Slavenka  
 Krstić Pero  
 Kusturica Sulejman  
 Mihajlović Stanimir  
 Milenković Boško  
 Miletić Gordana  
 Miranović Ksenija  
 Muljhadža Rešad  
 Nadaždin Vojislav  
 Nikolić Mladen

Omerhodžić Alija

Pantović Rade  
 Penković Petar  
 Planinić Tomo  
 Primorac Vladimir  
 Pupiće Ljiljana  
 Simeunović Jelena  
 Simić Miroslava  
 Soldo Tomislav  
 Stričević Neven  
 Šakić Nedžad  
 Šerbo Salem  
 Šetka Dragica  
 Tunguz Nadežda  
 Velagić Nail  
 Zečo Enisa  
 Zubac Želimir  
 Živković Žarko

**1963. godina**

Bakić Ostoja  
 Bilalović Husnija  
 Butulija Desanka  
 Ćuk Ljiljana  
 Daupović Almasa  
 Grizelj Ivan  
 Hadžić Nadija  
 Jarak Nada  
 Jelčić Zdenka  
 Jovanović Ljubodrag  
 Kajić Marija  
 Kovačević Mirza  
 Kresoja Milan  
 Milovanović Milan  
 Mitrović Božidar  
 Mrkić Mladen  
 Pandurov Milica

Pavković Veljko

Radovanović Branislava  
 Radovanović Milutin  
 Radulović Dragiša  
 Raguz Zdravko  
 Ristić Ostoja  
 Rizvanović Hilmija  
 Romanović Ljubomir  
 Sarić Šemsudin  
 Savić Slavko  
 Žodan Erminio

**1964. godina**

Alimić Kata  
 Azabagić Nusreta  
 Barić Ankica  
 Bekavac Ivica  
 Bljaka Ibaš  
 Bošković Momčilo  
 Brajović Tomislav  
 Brkić Kata  
 Buljević Muhamed  
 Čapin Mirko  
 Čavić Jela  
 Degirmendžić Mensur  
 Gatarić Stanislav  
 Hozić Amira  
 Jović Ljubiša  
 Kovalenko Agafija  
 Kozić Danilo  
 Krpo Hivzo  
 Krupić Emira  
 Kulenović Zubeida  
 Lojpur Milorad  
 Lučić Dragiša  
 Ljujić Tatjana  
 Maksić Živojin

*Pavlović Radivoje  
Radulović Branko  
Rebić Milivoje  
Runjevac Radoslav  
Selak Vjekoslav  
Soldo Milan  
Šerbo Muhamed  
Teftedarija Bedrija  
Vidović Lidija  
Vikalo Sakib  
Vrančić Vitomir  
Vukašinić Smiljka  
Zekić Srško  
Zonić Jelisaveta*

**1965. godina**

*Arslanagić Sabina  
Borisavljević Stojanka  
Četković Petar  
Dautbegović Fuad  
Falak Blaženka  
Fejzić Suad  
Fućec Krešimir  
Gracić Ana  
Hasanbegović Suad  
Imamović Rašid  
Konjhodžić Sead  
Kučera Jasenka  
Kurzić Senija  
Martić Milorad  
Martinović Dubravka  
Miladinović Branko  
Oštro Vahid  
Pavićević Milenko  
Petrović Branislav  
Radaković Smilja  
Rebac Drago  
Spahić Esad  
Veledar Alija*

**1966. godina**

*Angster Vesna  
Avramović Momčilo  
Beljo Jure  
Dupanović Jusuf  
Đurić Branko  
Galić Zdenko  
Grković Petar  
Hukić Jasmina  
Jakovljević Dragan  
Kostić Miodrag  
Krejić Dušanka  
Mihaljević Mate  
Nikić Nenad*

*Puhalac Slobodan  
Radović Petar  
Rakidžija Zorica  
Sabljak Vladimir  
Soknić Petar  
Sredanović Rajko  
Tomčić Zdenko  
Turković Asim  
Zaimi Esat*

**1967. godina**

*Barać Radoslav  
Čulaftić Veselin  
Duranović Ahmed  
Galogaža Milan  
Haseljić Senahid  
Jarak Nikola  
Jovanović Ljubinka  
Jukić Dragica  
Keža Blago  
Lekić Idriz  
Lubina Emil  
Markotić Marija  
Marković Milisav  
Perić Milan  
Petrović Dragan  
Zorić Živka  
Živković Vaso*

**1968. godina**

*Boban Jago  
Brajković Bruno  
Čarkić Tihomir  
Dermanov Borislav  
Gojković Radovan  
Kapetanović Halima  
Milić Petar  
Mujačić Abdulah  
Mutapčić Džemal  
Popović Luka  
Slišković Rade  
Vučić Mladen  
Zorić Ljuban  
Zovko Mato*

**1969. godina**

*Grgas Ika  
Karčić Tahir  
Simić Sreten  
Žanetić-Siniković Jerko*

**1970. godina**

*Aleksić Aleksandar  
Bogosavac Momčilo*

*Cikić Đorđije  
Demukaj Haxhi  
Džajić Ivan  
Joković Petar  
Milentijević Branko  
Penov-Pandža Ana  
Spahić Vahdet  
Šoškić Vukosav  
Trupinić Viktorija  
Vilenica Vladimir  
Vukadinović Branislav  
Zajmi Ramadan*

**1971. godina**

*Bajrović Husein  
Božić Vilma  
Čuljić Milić  
Đedović Nikola  
Krstov Đorđe  
Mijatović Dragutin  
Popović Jovan  
Vujović Bogić  
Žilencov Vladimir*

**1972. godina**

*Klisić Petar  
Lakić Mara  
Ranković Živorad  
Šećerov Radomir  
Tarailo Radoslav*

**1973. godina**

*Cukon Viktor  
Đurović Ljubomir  
Fari Ali Muhamed  
Feratović Šefkija  
Floričić Anton  
Husetović Suad  
Jelović Drinko  
Kadrić Mirsad  
Kojić Agan  
Komnenić Mirko  
Marić Hasan  
Pajović Slobodan  
Uskoković Dušan*

**1974. godina**

*Al-Quairi Mohammed  
Baković Alojzije  
Beočanin Milisav  
Bukvić Sretenka  
Dautbegović Mirsada  
Dejanović Radojka  
Đoković Franjo*

*Jawasreh Ata-Allah  
Kojović Radisav  
Kukrić Marko  
Mahavza Habes  
Selimović Sulejman  
Šaponjić Stanojla  
Štifanić Vinko  
Tomić Kadulja  
Tomović Borka  
Topčagić Safet  
Turkušić Begzada  
Vrdoljak Jandro*

**1975. godina**

*Božović Milorad  
Čmelik Zlatko  
Dujmović Miro  
Džanić Enisa  
El-Batayneh Fadi  
El-Shouhah Samir  
Ergotić Zvonimir  
Hanjalić-Smajkić  
Sabrudina  
Hasanagić Enes  
Hourī Azzam  
Ivković Andreja  
Jahura Vlado  
Janjlić Dragoljub  
Jelčić Pavo  
Kežman Pobjeda  
Kovačević Ljubomir  
Laneka Matija  
Markoč Vido  
Miletić Milosav  
Parmač Ante  
Penava Ivan  
Pucić Milanka  
Ranisavljević Snežana  
Spahović Sead  
Škrapić Mlenko  
Turčić Milan  
Volarević Miće*

**1976. godina**

*Babić Svetozar  
Bajrić Mahira  
Cvikić Živko  
Dević Živko  
Fljanković Dušan  
Gačeša Boško  
Gojković Marica  
Halilagić Šemsudin  
Ivanović Dinka  
Jovančević Dragomir*

Kuljanin Jovo  
 Marić Alija  
 Mehanović Sabahudin  
 Milić Pavle  
 Penava Mujo  
 Podgajski Ivan  
 Previšić Pero  
 Raše Mirko  
 Ratković Ljubo  
 Savić Zora  
 Sršen Vlaho  
 Stević Dragan  
 Šarenac Natalija  
 Trifunović Radmila  
 Vego Frana

**1977. godina**

Abdel-Rahman Ahmad  
 Abu Salem Mohamed  
 Bašić Ivan  
 Beno Pero  
 Bošković Anđelko  
 Čaušević Hasan  
 Drašković Gojko  
 Fetahović Mevludin  
 Hot Idriz  
 Hot Sulejman  
 Ivanković Šefik  
 Jurković Ljubo  
 Klopić Esad  
 Kuštra Ante  
 Lizde Ahmet  
 Maršić Vlade  
 Matić Baldo  
 Morožin Đurđica  
 Popović Srđan  
 Sijerčić Murat  
 Smajlović Islam  
 Šešelj Zlatko  
 Šipovac Boris  
 Širbac Nenad  
 Šutić Jadranka  
 Todorović Slobodan  
 Turdelja Jelena  
 Vidović Titana  
 Vučinić Danilo  
 Župančić Edvard

**1978. godina**

Bajić Milenko  
 Balić Duran  
 Beća Ahmet  
 Bojić Milenko  
 Butina Dubravko  
 Čolo Josip

Golijanin Milomir  
 Jahić Huso  
 Jasminka Filipović  
 Krešić Marko  
 Mandić Vladimir  
 Milojević Janko  
 Mujagić Zijad  
 Mustafić Tahir  
 Omanović Omer  
 Prelo Miro  
 Raguž Andrija  
 Raguž Pero  
 Salem Taher  
 Simović Tiosav  
 Smiljanić Predrag  
 Vlašić Jurica  
 Vujinović Osman

**1979. godina**

Arslanagić Omer  
 Banović Milenko  
 Begović Mustafa  
 Bodulović Željko  
 Bračković Safet  
 Čolpa Nedžad  
 Čosović Milojica  
 Drljević Mustafa  
 Duka Radivoje  
 Đurasović Dragoslav  
 Hamzić Rasim  
 Janjoš Milivoje  
 Karahodžić Edin  
 Kokanović Dževad  
 Leto Salko  
 Lukić Vojo  
 Marić Mladenko  
 Mehić Muhamed  
 Mičić Nikola  
 Nogo Čedo  
 Razić Asim  
 Rogonja Munira  
 Sefer Hamdo  
 Sekanić Mladen  
 Šutalo Nikica  
 Vladić Milan

**1980. godina**

Babić Esad  
 Babić Predrag  
 Brkić Branka  
 Čukvas Radoslav  
 Čustović Hamid  
 Gnječ Željko  
 Gordić Maksim  
 Jusić Ismet

Kraljević Krešimir  
 Krešić Dragan  
 Kurtović Omer  
 Marić Ante  
 Maslov Inge  
 Memić Senaid  
 Miličević Vlado  
 Muhić Mirsada  
 Obradović Ahmet  
 Popović Ranko  
 Raguž Martin  
 Sekić Izet  
 Stakić Dragica  
 Šinik Rajko  
 Šuko Novka  
 Tonković Miro

**1981. godina**

Baljić Munib  
 Benčić Mario  
 Berak Tomo  
 Berkovac Abdulah  
 Ćurić Hajrudin  
 Ekmečić Rada  
 Goluža Perica  
 Goluža Vjekoslav  
 Hadžimurtezić Mervana  
 Herbez Radivoje  
 Hodžić Baho  
 Katić Veljko  
 Kostić Boško  
 Lovrić Kata  
 Merćan Mile  
 Muminović Dževdet  
 Nastić Tripo  
 Pašić Senija  
 Raguž Šćepan  
 Romšak Srebrenka  
 Sorajić Borko  
 Vuković Milenko

**1982. godina**

Čosović Zoran  
 Ćosić Pejo  
 Janjić Miomir  
 Katić Slavko  
 Maksimović Budimir  
 Milutinović Milan  
 Moranjković Džemal  
 Muratović Esad  
 Opšivać Mato  
 Prljača Suada  
 Rakušić Dražen  
 Vukobrat Branko

**1983. godina**

Bižović Zoran  
 Bračković Adnan  
 Ćurovac Hisamedin  
 Deak Momčilo  
 Hodžić Vehid  
 Idrizović Mirsada  
 Jović Živojin  
 Kadijević Draženka  
 Karanikić Anto  
 Kazagić Rasim  
 Korda Slavica  
 Korda Slavko  
 Leovac Manda  
 Lulić Alija  
 Ljiljanić Martin  
 Mišić Petar  
 Mujičić Hamdo  
 Nikolac Ivica  
 Novalić Selim  
 Omeragić Emina  
 Ostojić Jozo  
 Pašić Mirsada  
 Raguž Antun  
 Rahimić Hasan  
 Ramčilović Mujo  
 Rilović Božo  
 Saradžić Mirsada  
 Škorput Milivoje  
 Šogolj Zakir  
 Trako Ejub  
 Tucaković Ejub  
 Vukosav Ivan  
 Zovko Stanislav

**1984. godina**

Bajić Branko  
 Berak Miroslav  
 Bilal Mirsada  
 Bošković Zoran  
 Bunoza Željko  
 Čurić Milijana  
 Čevra Džemal  
 Dugandžić Željko  
 Đukić Goran  
 Hadžiabdić Vehbija  
 Hajdarević Hasan  
 Jugo Šerif  
 Kuvač Marinko  
 Marić Jozo  
 Muratbegović Jasminka  
 Petričević Janja  
 Popović Majo  
 Prce Željko  
 Rajić Petko

Rakonjac Vukica  
Savković Nina  
Vasilj Ivan  
Veledar Uzeir  
Vulić Marija  
Živojević Šaban

**1985. godina**

Bašić Slavo  
Bjelica Dragan  
Bošković Ivo  
Čaušević Hasan  
Dautović Mahir  
Dodig Milorad  
Fišić Enver  
Hadžić Hikmeta  
Kučinarić Dobro  
Kukuruzović Mirsad  
Majić Mate  
Mičić Zora  
Moranjkić Hajrija  
Omanović Faruk  
Perutina Petar  
Pezer Kruno  
Plakalović Radmila  
Radoš Ljubomir  
Sarić Radoslav  
Skenderović Nasir  
Sućeska Rasim  
Šator Alija  
Šeškić Srđan  
Šotra Marko  
Vladić Marinko

**1986. godina**

Babić Zijad  
Bečić Izet  
Begović Rabija  
Bošković Snježana  
Branas Edita  
Čelić Viktorija  
Čeliković Merhudin  
Delić Pemba  
Draguljić Nedeljko  
Demila Ibrahim  
Đukić Spomenka  
Đurić Gordana  
Filan Emina  
Hasibović Jagoda  
Hebib Amir  
Hećimović Senad  
Ilić Mitra  
Jelisavčić Milica  
Jović Ive

Korijenović Ramiza  
Kulina Mirko  
Lazarević Snežana  
Majić Petar  
Marković Spomenka  
Miljanović Zdravko  
Pekić Jelka  
Suljkanović Ševal  
Šiljeg Marko  
Tahirović Enika  
Travar Dijana  
Turajić Mujo  
Zagorac Osman  
Zomić Slavko  
Ždrale Vesna  
Žulj Željko

**1987. godina**

Ajanović Adnan  
Bajramović Sabahudin  
Bakoč Miroslav  
Barbarež Dragan  
Bećarević Ahmet  
Blesić Milenko  
Bratović Nedim  
Brkić Slavica  
Bubalo Ruža  
Buljubašić Milenko  
Crnomarković Jadranka  
Čorović Željko  
Dedić Hamo  
Džeferović Mensura  
Đukić Saša  
Enida Mališević  
Forcan Momčilo  
Forić Salko  
Govedarica Snježana  
Halilović Emina  
Hubanić Mirsad  
Joksimović Cvijeta  
Karalić Alvira  
Katica Ilić  
Kovačević Alma  
Kraljević Andrija  
Krezović Biljana  
Kuljanin Biljana  
Kurtović Mirsad  
Livaja Ljilja  
Lozej Irena  
Marevac Mevlida  
Marić Rade  
Marišić Ivica  
Mehmedović Fadil  
Mičević Elvedina

Milanović Petra  
Mirković Goran  
Mršić Tomislav  
Nikola Perić  
Obradović Nino  
Osmanović Suvad  
Radić Gordana  
Ramić Nermin  
Ramić Vildana  
Serdarević Zulfo  
Stojanović Sanja  
Šimović Tomo  
Šutalo Vidoje  
Talajić Josip  
Topić Vinko  
Trako Saima  
Tuzović Jasmin  
Valjevac Muhamed

**1988. godina**

Aleksić Biljana  
Andrić Tomislav  
Antelj Verica  
Bešić Ešrefa  
Bičo Nijaz  
Boras Luca  
Brkić Branko  
Bulić Perica  
Buzik Nedeljko  
Cumbo Petar  
Delić Sanja  
Dragičević Miro  
Drinčić Željko  
Đulkić Amila  
Elezović Sanja  
Hadžiabulić Semira  
Hadžić Svjetlana  
Hajdarević Edina  
Hamzić Hikmeta  
Hasanbegović Beisa  
Hodžić Jasminka  
Ivanović Ljiljana  
Jocić Ljiljana  
Kapetanović Nijazeta  
Karlović Jadranka  
Lasić Ilija  
Lasić Viktor  
Martić Tanja  
Matić Jozo  
Matković Saša  
Medak Boris  
Mijatović Dunja  
Mikulić Mirko  
Milanović Zdravko

Miletić Snježana  
Mlinarević Dragan  
Mrkaljević Branka  
Omeragić Azra  
Osmanović Rešad  
Pantić Neđo  
Pavlović Jasna  
Pejkić Boško  
Popović Goranka  
Prekačin Zoran  
Pudar Dijana  
Raguž Mili  
Sarafin Ozrenka  
Semić Ramiz  
Turalija Esad  
Uzunović Sead  
Vojvodić Zdenko  
Vreto Selver  
Vujinović Tihana  
Vukić Maid  
Vuksanović Ksenija  
Zatega Fikret  
Žarković Slavko

**1989. godina**

Alaupović Lada  
Andrić Milijana  
Badžak Jasmina  
Benderać Ljilja  
Bezer Mate  
Bogeljić Milijana  
Bokšić Dragojka  
Bratić Milena  
Brkan Semira  
Čekić Nada  
Čolaković Nenad  
Čuljak Marina  
Čurčić Marina  
Čorić Sanja  
Dabić Gordana  
Drkenda Pakeza  
Dropulić Ivanka  
Duranović Hanadija  
Džabić Mili  
Džubur Ahmed  
Đulbić Mirsada  
Đurasović Đorđe  
Eminović Sulejman  
Filipović Marija  
Gačanin Meliha  
Galić Srećko  
Goluzha Marko  
Grubišić Ante  
Hadžibulić Fazila



Hanas Haris  
 Hozdić Asim  
 Hrvić Adelita  
 Ibrišimović Senada  
 Ivanišević Zoran  
 Janjić Momčilo  
 Jonlija Puniša  
 Kajtaž Adis  
 Karabeg Aida  
 Kljajić Željka  
 Korać Dževad  
 Kovačević Ivo  
 Kozina Zdenko  
 Krunić Siniša  
 Kurtalić Kenad  
 Livadić Mirzeta  
 Lončar Višnja  
 Maličević Slavka  
 Mandić Zrinka  
 Marić Nada  
 Marinčić Krešimir  
 Maroš Snježana  
 Mitrović Rade  
 Mlinarević Milan  
 Moro Ozana  
 Mrđa Svyetlana  
 Mujak Nermina  
 Mulabdić Tamara  
 Mustafić Sabahudin  
 Nikolić Danko  
 Ostojić Dobrila  
 Ostojić Željka  
 Peco Edin  
 Pehilj Majdina  
 Rakinac Drenka  
 Sesar Bernadina  
 Sijerčić Sabina  
 Sivrić Ivica  
 Stipančić Ljiljana  
 Šabanadžović Sead  
 Šehović Senad  
 Šunje Alma  
 Telebak Tripo  
 Toholj Risto  
 Tomašević Vule  
 Trifković Milenka  
 Vasić Mladen  
 Vasilj Vlado  
 Vegar Davor  
 Vošanović Amela  
 Zorlak Suvada

**1990. godina**

Bačević Njegoslav  
 Bagarić Nela

Bajramović Semir  
 Bakunović Ljiljana  
 Barišić Zvonko  
 Bise Haris  
 Brkić Ankica  
 Crnomarković Dragan  
 Čarapina Anica  
 Čolić Savka  
 Delić Hasan  
 Dragić Svyetlana  
 Džiko Admir  
 Đumić Nevena  
 Ereš Anđelko  
 Gadžić Mile  
 Gazdić Vesna  
 Grbić Husein  
 Hodžić Medina  
 Hubjer Nasiha  
 Jovanović Dragan  
 Kajan Semir  
 Kerić Alma  
 Kodro Semir  
 Koprivica Borko  
 Lazarević Miroslav  
 Letić Nada  
 Lončar Snježana  
 Lukač Rifat  
 Maraš Vesna  
 Marić Srećko  
 Markot Tatjana  
 Marušić Gojko  
 Mezić Edin  
 Mujković Vesna  
 Novaković Nenad  
 Omerović Elva  
 Ostojić Ivanka  
 Pavković Ivica  
 Puljić Damir  
 Simeunović-Milanović  
 Miko  
 Šaćirović Meriha  
 Vioić Mato  
 Vrdoljak Zlatko  
 Zadro Dinko  
 Zelenika Tanja

**1991. godina**

Amičić Marina  
 Antolović Todo  
 Bašić Selver  
 Beganović Dina  
 Begić Blago  
 Bjelanović Sonja  
 Blagoje Risto  
 Blagoje Tanja

Bodiroga Zoran  
 Borovac Davor  
 Bošnjak Gordana  
 Bulut Dušan  
 Čavar Saša  
 Čizmović Miroslav  
 Čopra Suvada  
 Čubela Ana  
 Danović Amir  
 Dodig Darinka  
 Duračak Senad  
 Džih Džemila  
 Fočo Nermana  
 Galešić Dalila  
 Golemac Ivanka  
 Golo Tatjana  
 Haznadarević Adnan  
 Ibrišimović Azra  
 Jakovljević Slobodan  
 Juka Željko  
 Jukić Danijela  
 Kohnić Aida  
 Kozić Zoran  
 Kraljić Goran  
 Krešić Milena  
 Lučin Silvana  
 Ljubić Damir  
 Macić Zerina  
 Mahmutagić Nermina  
 Maksumić Adisa  
 Maksumić Sadeta  
 Manjgo Haris  
 Maretić Radica  
 Marić Slavica  
 Marušić Sanja  
 Matijević Marinko  
 Mujakić Rifat  
 Novalić Šeherzada  
 Pehar Mario  
 Radoš Mate  
 Raguž Ivan  
 Rozić Marija  
 Ružić Nina  
 Sadiković Muris  
 Sarić Dragana  
 Savić Saša  
 Simić Darko  
 Skrepnik Miroslav  
 Slavić Slavojka  
 Spahić Elvira  
 Šećerbegović Azra  
 Šmrkić Vanja  
 Šotra Borislav  
 Šteta Jasna  
 Šukić Nebojša

Tadić Dijana  
 Talić Gordana  
 Telarević Zerina  
 Tolić Danko  
 Tomanović Teodora  
 Tomašević Biljana  
 Tule Himzo  
 Vidaček Gordana  
 Vukojević Duško  
 Vuković Savo  
 Zovko Senka  
 Životić Aleksandar

**1992. godina**

Begić Adnan  
 Begović Edin  
 Bulut Nebojša  
 Čančarević Almira  
 Dugančić Renata  
 Džambegović Sead  
 Džubur Senka  
 Kavara Elmir  
 Kovač Dragan  
 Laftova-Janjić Rozi  
 Marević Nedjeljko  
 Marić Blaženka  
 Marić Snježana  
 Marković Miodrag  
 Milas Goran  
 Obradović Mladen  
 Perović Tihomir  
 Sulejmanović Jasna  
 Telebećirević Samir  
 Tufek Čerim  
 Turudić Belma  
 Varenika Mišo

**1993. godina**

Aganović Vehid  
 Čustović Bakir  
 Franić Goran  
 Hrapović Said  
 Jojić Jovo  
 Karić Denis  
 Mujačić Robin  
 Radman Suzana  
 Vučić Pero

**1994. godina**

Begović Fejzo  
 Čelebić Zlatan  
 Čupurdija Marcela  
 Deljković Indira  
 Granov Vildana  
 Janota Daniela

Jusović Hemo  
Kazazić Almir  
Klipo Alma  
Košak Sanja  
Kreso Renata  
Milanović Nevenka  
Topuz Hanefija

**1995. godina**

Bračković Alma  
Glavinić Mirsada  
Karahasan Džehva  
Rahimić Meldijana  
Šestić Tarik

**1996. godina**

Bajić Nina  
Begić Selvedina  
Berberović Mumbera  
Bešlić Katica  
Crnogorac Tihomir  
Dević Valentina  
Duraković Šehiza  
Hanjalić Neven  
Hodžić Elda  
Kadrić Sabina  
Karić Adil  
Kikanović Advija  
Mandarić Zoran

Miljković Slavica  
Nevzatović Jasmina  
Nurić Rešad  
Peco Kemal  
Salkić Besim  
Spužević Ivan  
Strikić Frane  
Šarić Andro  
Vučić Marin  
Zubac Ante

**1997. godina**

Alajbegović Mirela  
Arnautović Muharem  
Bečić Berina  
Busovača Edina  
Čorić Branka  
Dugandžić Marija  
Franca Meleća  
Golubić Nenad  
Hadžiomerović Sead  
Kazazić Fahrudin  
Kurbegović Enes  
Livaja Ljubica  
Sesar Jozefina  
Sinanović Hasan  
Smailhodžić Ahmet  
Smajlović Fatima  
Vasilj Davor

**1998. godina**

Antunović Ljubica  
Bajrović Fikreta  
Brbor Milenko  
Brčić Ivša  
Čuk Jasenka  
Hadžiavdčić Sadeta  
Hadžimešić Eldina  
Handžar Azra  
Hasanagić Nirmala  
Kuburić Aida  
Lidžan Azra  
Majić Kata  
Mehaković Nela  
Pehar Dinko  
Pendek Beba  
Plec Damir  
Prguda Edina  
Rabić Nina  
Saradžić Damir  
Slipićević Nataša  
Šarić Josip  
Šukalo Svjetlana  
Tonković Nino

**1999. godina**

Delić Goran  
Džuzdanović Ernedina  
Grančić Mario

Isaković Rahman  
Ivanović Aleksandra  
Jović Donko  
Kljako Vedrana  
Kraljević Mario  
Lučić Plamenko  
Manojlović Ljubica  
Medić Dragana  
Nesimović Mersija  
Prskalo Željko  
Rališ Maja  
Ramić Hatidža  
Simić Slavica  
Stanković Velibor  
Tokmić Irfan  
Vežović Šefika  
Žilić Hašima

**2000. godina**

Brkan Miralem  
Jukić Mirjana  
Jusupović Hazba  
Knežević Zdravka  
Lučić Svjetlana  
Nedžibović Elvira  
Omerović Nihad  
Pelić Maja  
Raguž Miroslav  
Valjevac Ibrahim

## 9.3.4. ODSJEK ZA STOČARSTVO

**1961. godina**

Aganović Enver  
Čečuk Obrad  
Đermanović Zdravko  
Đurđev Vladimir  
Hrle Zahid  
Jeleč Sead  
Jovanović Momčilo  
Jovanović Slavojka  
Jurić Elizabeta  
Kolac Marko  
Lozo Dušan

Mijušković Milovan  
Milović Senadin  
Mimić Novica  
Omanović Mustafa  
Pašajlić Radovan  
Pejić Đorđe  
Pilav Enver  
Prica Vojislav  
Ristić Grujo  
Simić Rastko  
Stević Stevo  
Stupar Olga

**Vrgoč Drago**

**1962. godina**

Adžić Nikola  
Adžija Ruždi  
Babović Džemal  
Bejtulahu Skender  
Bojić Ljubo  
Čakarević Nadežda  
Čoloman Ediba  
Daković Živko  
Hadžimusić Kemal

Halajkijević Želimir  
Krasnić Jozo  
Kučukrama Nedžmedin  
Lukić Dobrivoje  
Medan Nemanja  
Milovanović Bogoljub  
Planojević Dušan  
Radovanović Filip  
Rajak Miloš  
Ristić Milan  
Ruvić Abdulah  
Stipić Nikola

Šimić Drago  
Šimunac Otilija  
Vanović Drgana

**1963. godina**

Ajanović Alija  
Begić Danica  
Beoković Luka  
Bušić Tomislav  
Čale Vladimir  
Čegar Mihajlo  
Čolić Rajko  
Dragičević Jozo  
Farkaš Irma  
Gutić Milenko  
Hadžimehanović Mujo  
Jolić Miroslav  
Kesić Novak  
Kljajić Milan  
Komljenović Miodrag  
Kremer Margareta  
Lizatović Nevenko  
Lukač Boško  
Matović Vlastimir  
Nenadić Krsto  
Nikolić Božidar  
Pašalić Zdravko  
Paunović Dušan  
Popović Zdenka  
Rajačić Nedeljka  
Salihović Mustafa  
Saradžić Sead  
Savović Budimir  
Simić Slavko  
Stokić Slavko  
Stuhli Zdenko  
Tafro Taib  
Tomić Aleksandar  
Višnjički Jovan  
Vranješević Ljubica

**1964. godina**

Bučo Kemal  
Đokić Petar  
Đurić Radmila  
Grebović Nasuf  
Hrustanović Bećir  
Laurić Zdravko  
Micković Zoran  
Ristić Mihajlo  
Sulić Stipe  
Šarac Enver

**1965. godina**

Abraham Mihalj

Banjac Tihomir  
Buha Zdravko  
Čerimagić Galib  
Faginović Almasa  
Kos Josip  
Krndelj Šimun  
Kujundžić Ivan  
Maslač Ivan  
Murguz Ramiz  
Radović Vladimir  
Ralević Momčilo  
Stojković Zoran  
Trogrančić Mijo  
Vukelić Zlatko

**1966. godina**

Alagić Olga  
Bjelaković Jevrosima  
Blagoje Rade  
Bušić Tomislav  
Đurđić Isailo  
Kecman Branko  
Šain Anđelko

**1967. godina**

Čuljak Gojko  
Franjić Branko  
Hadžiosmanović Sead  
Haluška Josip  
Malović Predrag  
Vujasin Ante  
Živković Momo

**1968. godina**

Baković Antun  
Benović Milorad  
Čustović Kasim  
Dropulić Filip  
Ferko Vladimir  
Jovičić Dragutin  
Kočiš Ištvan  
Milović Marijan  
Opačić Božo  
Tirić Mirko

**1969. godina**

Avramov Zdravko  
Babić Petar  
Denjagić Hajrudin  
Gnječ Milan  
Mašnić Halid  
Mikšić Anton  
Morina Rifat  
Pavlov Jurica  
Perlaki Jožef

Smiljanović Jovo  
Spasić Dragan  
Tatarević Adem

**1970. godina**

Joldić Dragoljub  
Klus Milan  
Korać Veljko  
Kovalik Dragutin  
Lazarev Lazar  
Mareš Karlo  
Mirković Ljubo  
Muhović Avdija  
Quao Roberta Michael  
Radičević Radosav  
Sumenić Sonja  
Šabanović Šemsa  
Šintić Ljerka

**1971. godina**

Adžić Zoran  
Aggrey Yedu Justin  
Bazrdan Milovan  
Cvetković Miodrag  
Čeh Marjan  
Dimovski Pavle  
Divljan Gordana  
Filipović Mahmut  
Grbić Senija  
Ilkić Jozo  
Ivić Janko  
Ivošević Zlatko  
Jojić-Marjanović  
Radmila  
Krasuqi Muje  
Loptašević Milenko  
Petrović Stjepan  
Poljak Svetozar  
Popov Miroslava  
Ramić Zumreta  
Sekić Jozo

**1972. godina**

Abdić Fikret  
Aljinović Josip  
Biberović Mato  
Čutuk Ranko  
Čvoro Tihomir  
Dedović-Pitić Nađija  
Eržić Mijo  
Golja Milan  
Herman Krunoslav  
Ibrišević Sulejman  
Kobler-Rajaković Zdenka  
Krajcar Ivan

Materić Mirjana  
Mavoga Adelina  
Milošević Mira  
Novaković Miloš  
Oberknez Maria  
Pajić Antonija  
Pintiće Vinko  
Pulitika Krunoslav  
Sučić Ivan  
Šobot Jovo  
Tavra Mijo  
Trninić Dragutin  
Vulić Miroslav

**1973. godina**

Kovač Radivoje  
Mihajlović Miomir  
Milosavljević Radovan  
Momčilov Stevan  
Nikolić Čedomir  
Ninković Ivan  
Novaković Svetislav  
Preradović Slobodan  
Šremer Dinko  
Vegar Ante  
Vojinović Milutin  
Vujić Mirjana

**1974. godina**

Arabijat Walid  
Bibezić Omer  
Čekerevac Sašenko  
Doko Vinka  
Ibrahimbegović Aljo  
Jurić Ivan  
Korać Željko  
Latić Taib  
Lukić Dragiša  
Mršo Ivica  
Mundžić Kemal  
Obradović Budimir  
Pejić Marko  
Radosavljević Radiša  
Ristić Tomislav  
Savić Radoslav  
Tomičić Nikola  
Topić Tomislav

**1975. godina**

Abdallah Aissa  
Alibalić Šefket  
Čulafić Dmtar  
Erdeš Šandor  
Horvat Franjo  
Horvat Ivica

Kalaji Adel  
Knežević Slobodan  
Kukavica Branislav  
Kuzmičić Ivo  
Lazarević Mirjana  
Moldovan Dragan  
Nevistić Stipe  
Pajić Mustafa  
Pavlović Nenad  
Pejić Tode  
Perović Vladeta  
Petrović Brane  
Požegija Alma  
Pučko Anton  
Radulović Boro  
Ristić Savo  
Salameh Makram  
Skopljak Ata  
Smiljanić Ilija  
Sulaiman Kamal  
Štiburek Miroslav  
Tadić Slobodanka  
Toljaga Drgan  
Uroić Antun  
Vrbica Milenko  
Zidar Danica  
Zidar Štefica  
Zvizdić Arifa

**1976. godina**

Alfirević Petar  
Blagojević Marko  
Bošković Milan  
Bukva Milovan  
Čelik Ešef  
Čerimagić Zijad  
Franjić Željko  
Grbić Slavko  
Grgić Jasna  
Kuljanin Ranko  
Malkawi Sami  
Mičić Marko  
Midžić Izet  
Milošević Zdenko  
Moro Zvonimir  
Plavčić Mate  
Popović Milenko  
Pržulj Milivoje  
Srdić Radovan  
Šahinović Salih  
Vojnović Vlatko

**1977. godina**

Antić Blagoje

Bijeljac Milka  
Čelina Dragutin  
Davitkov Aleksandar  
El-Gawerbreh Issa  
Galinač Mlađen  
Jeveričić Nedeljko  
Kadrić Muris  
Krstanović Božo  
Lasica Predrag  
Lučić Desimir  
Lugonja Marko  
Lugonja Petar  
Mansour Marwan  
Marić Andrija  
Mizdrak Milorad  
Modić Ostoja  
Nikitović Nebojša  
Poznan Mile  
Salen Fawzi  
Skender Hajrudin  
Srebro Milorad  
Šavija Mirjana  
Tadić Ante  
Todorović Borislav  
Todorović Jovo  
Vioglavina Slavko  
Vukojičić Mladen  
Živojević Nezir

**1978. godina**

Abdulkarim Sultan  
Bojović Dragan  
Bosović Hajrudin  
Božić Marinko  
Cvijović Petronije  
Čalaga Zoran  
Čongo Ramiz  
Dobrilović Slavko  
Dujić Dragutin  
Đerić Čedomir  
Đolić Ante  
Guzina Dragoljub  
Hadžiabdić Ibrahim  
Hasečić Nezim  
Hodžić Mustafa  
Hrnjak Fuad  
Jezdić Radiša  
Jovanov Đurađ  
Katalinić Miro  
Kesić Radovan  
Kisin Zdravko  
Knežević Đorđe  
Kovačević Ranko  
Nikolić Dušan

Nikolić Milić  
Pašalić Ljubo  
Pribić Milan  
Ristić Risto  
Sloboda Tibor  
Stefanović Ljubiša  
Stojanović Milan  
Štrbac Milan  
Vegara Mensur

**1979. godina**

Abazović Šefik  
Aleksić Nevenka  
Ali Mariam Mustafa  
Arapović Zvonimir  
Azizi Ajeta  
Banić Zlatko  
Bećirević Irhad  
Begović Mustafa  
Begović Zijad  
Bojović Čedomir  
Bosnić Petar  
Bošnjak Veselin  
Brđanin Dragan  
Burazor Ljuban  
Čavić Snežana  
Čolak Dušan  
Delić Radomir  
Dervišević Munir  
Dumančić Ivica  
Đerić Momčilo  
Gičević Mensur  
Graca Faik  
Han Janoš  
Karađa Halil  
Kecman Jovo  
Klarić Rade  
Krčmar Jovica  
Krupljanin Mlađen  
Kusmuk Sreto  
Lojo Zajko  
Mujkić Rasim  
Muljkanović Siniša  
Muratović Salko  
Nišević Gojko  
Numanović Sadudin  
Obradov Milan  
Osmanagić Amir  
Osmanović Ibrahim  
Pandurević Radoslav  
Perović Jovan  
Popović Vladeta  
Raffai Istvan  
Rus Vitomir

Sabo Valerija  
Samardžić Milenka  
Sarić Čedomir  
Sarić Edin  
Simić Nikola  
Škaljić Selim  
Timotijević Branko  
Tošović Milorad  
Ujić Nada  
Vasić Slobodan  
Vujinović Mirko  
Vukojičić Slobodan  
Zeibaq Ahmad Dib  
Zejnilagić Remzo  
Žugić Vaso

**1980. godina**

Borovičkić Kruno  
Burina Esad  
Dedeić Božo  
Duvnjak Nikola  
Hot Ševka  
Jašarević Radivoje  
Juričić Teo  
Karić Fahrudin  
Kilibarda Milorad  
Kisić Aleksandar  
Kovač Zuhdija  
Lemez Vidoje  
Likić Sead  
Malohodžić Senad  
Mehmedović Ismet  
Milutinović Stojan  
Pavlić Branka  
Pucar Hajrudin  
Rakanović Slobodan  
Stoparić Veronika  
Šetkić Zijad  
Šimić Ivan  
Tadić Borislav  
Tatara Robert  
Ujić Dobrinka  
Velašević Tihomir  
Vuksan Milenko

**1981. godina**

Abbas Muhamed Awod  
Arežina Žarko  
Bahtović Ismeta  
Baljak Mirsad  
Burdžija Slavica  
Čuk Mirjana  
Draško Goran  
Džafić Nedžad

*Durković Goran  
Husović Redžep  
Karanović Mišo  
Kljunić Esad  
Kobić Jasmina  
Krsmanović Nenad  
Kunarac Milenko  
Mrđen Ilija  
Nuhbegović Amir  
Pavlović Zoran  
Tatarović Rasim  
Terzić Ismet  
Travar Momčilo  
Vesić Dragica  
Vrdoljak Mladen  
Vujošević Nedjeljko*

**1982. godina**

*Branković Duško  
Čihorić Dragica  
Hečo Fehim  
Hundur Nermina  
Latinović Vesna  
Manyous Sidri Nasri  
Mičić Nenad  
Mihajlović Radojica  
Omerović Senad  
Pertrović Gligor  
Šljivančanin Božidar  
Tafro Muamer*

**1983. godina**

*Abu Isa Ali Muhamed  
Al Asmer Mohamed  
Bandov Cmiljanka  
Bašić Nurija  
Digik Asim  
Dizdarević Fikret  
Hajdarević Dževad  
Imamović Subhija  
Jakiša Stjepan  
Kajtažović Zuhdija  
Kruškić Zlata  
Lučić Milorad  
Mehmedbašić Fikret  
Mhavza Avdel Ahmed  
Miočević Jadranka  
Miočević Verica  
Muranović Asmir  
Opalka Mladen  
Pantelić Mara  
Polovina Ismet  
Prodanović Rajko  
Pušonja Desimir  
Rahim Abdel Ahmed*

*Rakanović Fadil  
Rustempašić Mustafa  
Smajić Jusuf  
Šabanović Hasan  
Šehić Zijad  
Šutalo Stojan  
Terzić Biljana  
Vilić Sabina  
Vladičić Momčilo  
Zaimović Rešad  
Zrilić Marija  
Zvečevac Ilija  
Zvizdić Abid*

**1984. godina**

*Abas Abod Aimal  
Abduramanović  
Burhamedin  
Al Husein Ahmet  
Alikadić Mirza  
Anvar Naji Said  
Bašić Mervan  
Beganović Salem  
Beljin Mirjana  
Briški Loris  
Čatović Safet  
Ćopić Milan  
Farhod Jamal Abdel  
Grijić Dragan  
Gunjak Dragan  
Ibrišević Dževad  
Jarak Bogdan  
Koprivica Milorad  
Kozica Zuhudin  
Ljutovac Jusuf  
Memišević Mirsad  
Michael Edna  
Mitrić Dubravka  
Narančić Slobodan  
Neimarlija Zijad  
Nukić Abdulah  
Omeragić Esad  
Omeragić Nedžmija  
Pilipović Minir  
Propić Rosa  
Raspudić Marijana  
Rezervitz Dijana  
Saaideh Jamal Badir  
Šikić Tima  
Štekić Vesna  
Štrbac Jovan  
Tošić Miodrag  
Trožić Irfan  
Veljan Hajrudin  
Vitomir Mladen*

*Zaher Dib Mansur*

**1985. godina**

*Abod Abdul Sahib  
Avdagić Mithat  
Balaban Zlatko  
Čustović Zinaida  
Dološ Dragan  
Draganić Radmila  
Erić Mirjana  
Falih Abdul Sada  
Hasanspahić Salih  
Kapetanović Nihad  
Kapić Edina  
Kurbegović Ahmet  
Lukovac Bajro  
Marijan Željko  
Marković Radomir  
Mičević Dragan  
Mirvić Kenan  
Muhović Edina  
Omanović Halil  
Pančić Davor  
Panić Žana  
Pašić Adela  
Sadik Muhamed  
Sutjeska Sačko  
Šibalić Jovan  
Škaljić Mugdim  
Štetić Zlata  
Šukara Vojo  
Tvrtković Nermin  
Vukašinović Verica*

**1986. godina**

*Bajtl Damir  
Bašić Meho  
Brenjo Mirko  
Brković Zdravko  
Čabarkapa Mileva  
Čiča Zdenka  
Drašković Damir  
Đokić Staka  
Đukarić Borka  
Faik Kasim Mohamed  
Fejzović Hurem  
Fišević Šemsudin  
Golubović Slobodanka  
Gutić Ranko  
Hilić Sejfo  
Hodžić Dina  
Isić Nermin  
Ivanović Radomir  
Jameđija Blažo  
Janjić Olga*

*Jazvić Marin  
Jovičić Vojin  
Kajtažović Senad  
Kekić Mehmed  
Khalil Hasan Abdul  
Krkeljaš Petko  
Mašala Elfad  
Međugorac Ivica  
Murić Šeik  
Obradović Goran  
Odak Ivan  
Omeragić Šefik  
Šaldić Paša  
Tawig Said Yaser  
Vasiljević Miroslav  
Veljačić Mela  
Visković Mirko  
Vrana Saida  
Zelenović Miloš  
Zurovac Jelena*

**1987. godina**

*Babić Čedo  
Bajrić Bahira  
Barudžija Sava  
Bošković Mladen  
Brodlija Kemal  
Čelina Ivica  
Čihorić Milica  
Čikoć Mile  
Čorbić Enes  
Diglišić Dinko  
Dodig Ljiljana  
Duvnjak Muhamed  
Džomba Emir  
Đafo Adem  
Đurović Vinko  
Hadžiabdić Enesa  
Hadžić Senad  
Haj Ramzi Sameh  
Hamidović Mersad  
Hasandić Alminko  
Imamović Orhan  
Juković Alija  
Jurković Ankica  
Karan Radovan  
Kardović Ferzad  
Karišik Azmir  
Klječanin Miladin  
Knežić Slavko  
Korjениć Enad  
Kraljević Vojo  
Krstić Mladen  
Lalović Mile  
Mandić Branko*



Matić Anto  
Mrđan Dara  
Naser Nabe Mohamed  
Omanović Sabina  
Osmanović Jusuf  
Ponjević Momčilo  
Purić Senad  
Radović Željka  
Radumilo Željka  
Sijerčić Rasim  
Smailović Mujo  
Stojanović Mladen  
Subašić Jovan  
Sučić Mislav  
Sučić Željko  
Termiz Munir  
Terzić Sreten  
Višnjić Milka  
Vrdoljak Ante  
Yusit Hamadey Abdulah  
Zelenika Marinko

**1988. godina**

Al Haj Ahmed Zijad  
Antunović Nada  
Bandić Sehad  
Brulić Habiba  
Crnogorac Dušica  
Čaušević Zijad  
Čečura Boris  
Čokot Sead  
Dondić Rajka  
Dušinović Amir  
Golijanin Milena  
Grbavac Ivan  
Grbić Nerkez  
Hilmi Mushin  
Isaković Senad  
Jugo Sead  
Kadrić Dinka  
Kasapović Sadžida  
Katanić Jovo  
Kljajić Zvonko  
Korjenić Mevludin  
Kovačević Zoran  
Kovinjalović Jelica  
Kozic Izet  
Kozomara Nataša  
Kuljanin Mladen  
Mahmutović Vehid  
Marković Milan  
Marković Vitomir  
Međuseljac Enes  
Miletić Ljiljana

Mišić Nenad  
Mišković Nevenka  
Obradović Mirjana  
Pandurević Slaviša  
Pavlović Milenko  
Perajica Irena  
Plakalović Dragan  
Prašo Mirsad  
Radanović Gordana  
Saad George  
Sretenović Jasna  
Stojanović Boro  
Suljić Omer  
Sušić Branko  
Šabanović Sećan  
Šerifović Dževad  
Tolić Miro  
Važić Božo  
Velić Zoran  
Vidović Ljiljana  
Vukičević Slaviša  
Zaid Avdel Abbas  
Znaor Ivan

**1989. godina**

Ahmespahić Ševkija  
Alić Osman  
Aljić Hidajet  
Anić Mirko  
Bajrić Meho  
Bajtarević Merima  
Barišić Vlado  
Bartula Veselinka  
Bečić Sead  
Bedak Semir  
Bjelanović Svijetlana  
Boljanović Goran  
Borić Dule  
Božić Mato  
Brodlić Sabira  
Cvijetić Milovan  
Čavkić Enes  
Čertić Ivan  
Čenanović Zehra  
Čurevac Ferid  
Čurković Ilija  
Džemidžić Izet  
Đonlagić Samir  
Gavrić Olivera  
Glušćević Staniša  
Grujičić Tatjana  
Hadžić Ibro  
Hamović Milan  
Hasić Amir

Ibišević Zejnil  
Karčensko Mario  
Karišik Goran  
Kljajić Miroslav  
Klječanin Njegomir  
Krupić Zerina  
Kurtagić Šerif  
Laketa Zoran  
Lalović Miroslav  
Lončar Ante  
Mahmooud Shakir Al  
Shabani  
Markanović Branko  
Mehmedović Mustafa  
Meštrović Darko  
Milošević Branka  
Mrkela Margareta  
Muminović Rifat  
Musić Nedžad  
Naser Abdulamir  
Nešković Krsto  
Nikić Nikola  
Ninković Milena  
Novaković Goran  
Novalić Larisa  
Ožegović Senad  
Pavlović Dušan  
Pipović Nedeljko  
Rahić Izet  
Rebo Zrinko  
Simović Ljiljana  
Smailbegović Nešad  
Šendulović Kata  
Škandro Mevla  
Škraba Željko  
Šuško Bilal  
Tadić Dragana  
Tadić Mira  
Tičević Senad  
Topić Zlatan  
Vukadin Miloš  
Vukšić Rade

**1990. godina**

Abas Rada  
Abdić Renata  
Ahmad Enaizan Jaber  
Alić Nermina  
Aljić Nevres  
Babić Slobodanka  
Bakmaz Dragica  
Brnjak Davor  
Čamdžija Samir  
Čengić Senada

Čorbić Kadir  
Čeranić Suzana  
Delibašić Izudin  
Dragosavljević Mile  
Duvnjak Svetko  
Elek Željko  
Fatić Emina  
Garić Milovan  
Gojković Momčilo  
Hamid Bosman Hasan  
Jakovljević Nebojša  
Jandrić Mersida  
Kokić Milivoje  
Komorica Senida  
Kulbegović Zahida  
Kulo Amir  
Kurtović Mumin  
Lačević Veselin  
Matić Duško  
Mijanović Radosav  
Milišić Muhamed  
Mkaram Mohamed  
Mladenović Dejan  
Murić Ismet  
Musić Mithet  
Nefić Amra  
Panić Radmila  
Pavličević Jerko  
Pavlović Goran  
Popović Božidarka  
Pranjić Dragan  
Raca Radomir  
Ramljak Ana  
Sarajlić Mirsad  
Stanišić Željko  
Subotić Nenad  
Šukić Ilija  
Tubina Zoran  
Vidović Mara  
Zukić Sead

**1991. godina**

Al-Mahd Mohamed  
Omar  
Avdić Ismet  
Barišić Stipo  
Bašić Aziz  
Beganović Alma  
Bistina Milan  
Brčanić Bahira  
Bulović Mirjana  
Buntić Krešimir  
Čengić Samir  
Čindrak Mirsad

Domuz Danka  
 Dragić Borislav  
 Dunjić Ljiljana  
 Džaferović Sead  
 Džafić Jasmina  
 Golijanin Saša  
 Gruja Jan  
 Hadžifejzović Erkan  
 Hajradinović Esad  
 Hasanović Nino  
 Hot Jasmina  
 Ibrišimović Elvedina  
 Ilinčić Vukomir  
 Ivanković Stanko  
 Kadić Jasmina  
 Kararić Izet  
 Korjenić Fahrudin  
 Kovač Verica  
 Leka Raha  
 Letiva Ljerka  
 Lulo Senad  
 Mašić Senida  
 Matić Nikica  
 Mešić Senad  
 Mijović Boro  
 Milanović Anđelko  
 Mirecki Slavko  
 Mrakić Đorđe  
 Muratović Haris  
 Nikšić Velija  
 Pajević Ragib  
 Pavlović Ivan  
 Pavlović Jozo  
 Perišić Miodrag  
 Pocrnja Ljupko  
 Rajić Marija  
 Rajić Mladen  
 Redžić Enes  
 Sarić Nebojša  
 Simić Dragan  
 Simić Jadranka

Smajlović Edna  
 Stjepanović Đorđe  
 Stojić Milan  
 Subotić Fahrudin  
 Šahinpavlić Žarko  
 Vasiljević Brane  
 Viktor Zdravko  
 Zahirović Nasko

#### 1992. godina

Alikadić Eldin  
 Avdović Eldina  
 Bašić Nijaz  
 Batkić Hanifija  
 Bićo Avdo  
 Botić Saša  
 Čeligija Mehmed  
 Ćurić Hidajeta  
 Drakul Gordan  
 Duvnjak Enej  
 Efendić Nedžad  
 Hamidić Fikreta  
 Jozak Pero  
 Kaljević Milena  
 Kapidžić Amela  
 Karan Jasna  
 Konstantinović Zoran  
 Matijević Vlado  
 Musić Raza  
 Obralija Amira  
 Ostojić Mile  
 Petrović Željko  
 Radunović Igor  
 Rahmanović Senija  
 Rožajac Adem  
 Šapina Miroslav  
 Tomić Adela  
 Toromanović Smail  
 Vegara Nusret

#### 1993. godina

Bajramović Amir  
 Gudžević Igbala  
 Kalač Nedžad  
 Karahasanović Amir  
 Kasapović Edin  
 Skarep Fuad

#### 1994. godina

Arnautović Amir  
 Bahtanović Fuad  
 Konjevod Cvitan  
 Krupić Šemsa  
 Selimbegović Hamdo  
 Zukić Husein

#### 1995. godina

Alilović Davor  
 Guhdija Elma  
 Hrnjić Alma  
 Terzimehić Adnan

#### 1996. godina

Barbić Nedjeljka  
 Brka Muhamed  
 Dedajić Ramiz  
 Hajrović Ismet  
 Muhamedagić Samir  
 Saračević Vildana  
 Žunić Damir

#### 1997. godina

Arslanović Jasmina  
 Begluk Derviš  
 Čaušević Samir  
 Demirović Šefika  
 Hajdarević Zevkija  
 Huremagić Edina  
 Mujak Edin  
 Mujić Began  
 Mustafić Jasmina

Omerbašić Ismeta  
 Pilavić Azijada  
 Sahačić Hasan  
 Smajlović Vahidin  
 Šarac Samid

#### 1998. godina

Časurović Asim  
 Dubravac Stana  
 Dujsić Seida  
 Hasković Safet  
 Jeleč Sabaha  
 Kopic Sabina  
 Selimović Merima  
 Sijamhodžić Nura  
 Šalja Nermina  
 Veleđar Dževad

#### 1999. godina

Alibalić Samir  
 Alić Meliha  
 Avdibegović Melika  
 Avdović Muamera  
 Beganović Hasim  
 Durić Džemil  
 Karabegović Emina  
 Karadžić Zoran  
 Krišto Anto  
 Marković Božidar  
 Metić Rifet  
 Prša Mirko  
 Tahmaz Sabahudin

#### 2000. godina

Dedić Nedin  
 El Bouraqui Youssef  
 Lika Dijana  
 Lozo Nisvet  
 Mehić Nihad  
 Muhić Esed

## 9.3.5. ODSJEK ZA TEHNOLOGIJU POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA

### 1981. godina

Isak Jasmin  
Matić Vera

### 1982. godina

Delčev Aleksandar  
Delić Fahrudin  
Ferzanović Branislava  
Kaljanac Azem  
Lovrić Dragica  
Mirković Vojislav  
Papović Koviljka  
Vidović Dragoljub

### 1983. godina

Avdić Ramo  
Bajrić Amir  
Boškailo Ćamila  
Demirović Emir  
Dugić Jokica  
Genjto Željko  
Govedarica Dragan  
Govedarica Radenka  
Halvadžija Jasminka  
Kustura Sead  
Lazić Predrag  
Lepara Jasminka  
Perla Jedina  
Pušonja Branko  
Smajić Ahmed  
Šutalo Marija  
Ujić Branko  
Ujić Mirčeta  
Vlačo Slavica

### 1984. godina

Alibegović Aida  
Alijagić Amira  
Andrić Ljubica  
Bilić Rade  
Bukvić Enisa  
Daničić Dragana  
Dinar Vahida  
Drašković Cvija  
Hodović Gjulnera  
Ilić Boro  
Jokanović Jelena

Jovanović Milojka  
Jurić Slavko  
Karamehmedović Emina  
Karović Azelma  
Knežević Nada  
Kovač Mirsada  
Krmek Anica  
Kunovac Elvedin  
Kurtović Hajro  
Maksimović Pavle  
Mandić Miroslav  
Mijić Rosana  
Milidrag Slavica  
Milovanović Bosa  
Mrnjavac Veronika  
Murguz Maida  
Pašić Senada  
Prelić Fikret  
Raić Zoran  
Ružić Zdenka  
Simović Slavica  
Tadić Ranko  
Tešanović Rada  
Žderić Palma

### 1985. godina

Arnautović Ermin  
Babijanski Snježana  
Balić Ranko  
Barbarić Zdenka  
Beširević Senadija  
Bjelaković Dobrislav  
Bodružić Nenad  
Bogdanović Dario  
Borovčanin Tanja  
Boškić Bernard  
Bošnjaković Amra  
Brstina Miro  
Bulić Nedžad  
Českin Muhamed  
Dedić Nađa  
Dedović Aziz  
Delić Amira  
Demir Zahida  
Dolić Zehra  
Dugić Olgica  
Džimhur Aida

Đečević Adnan  
Ećimović Goran  
Fejzić Dževad  
Gajić Biljana  
Gligorević Gordana  
Hadžić Senad  
Jabbar Smehki Adil  
Karaman Rasim  
Kramar Ivica  
Lukić Željka  
Mičić Dragica  
Muftić Nedim  
Muhović Razija  
Mulić Naida  
Musa Mirko  
Mušija Mesud  
Mušović Aida  
Omerpašić Ibrahim  
Oprašić Ibrahim  
Paral Zdenka  
Radnić Antonija  
Ramić Enver  
Selimbegović Enez  
Šikman Nečo  
Šimičević Helena  
Šokčević Slavica  
Terzić Amarela  
Vučić Mara  
Zarić Bože

### 1986. godina

Amadole Ojo Oluko  
Aman Tawia Valid  
Anđelić Vladimir  
Avram Desa  
Azinović Delfa  
Babić Vladimir  
Bajrović Azaleja  
Balagić Edina  
Bandić Dražena  
Bašić Šefika  
Bodiroga Biljana  
Božin Branka  
Bradarić Sead  
Brednjo Vanja  
Burkuš Zdenko  
Čulibrk Mara

Čusto Sanja  
Čorić Zvonimir  
Čorović Vesna  
Čotić Nedeljko  
Dominković Kata  
Dragović Milenko  
Đokić Slavica  
Đurić Nada  
Đurić Rajka  
Gačinić Vladimir  
Granov Naida  
Hadžiefendić Enes  
Hadžović Jasminka  
Halilbašić Edin  
Hodžić Suvad  
Hujdur Vildana  
Ibreljić Šukrija  
Ilić Nikola  
Iriškić Senada  
Jelen Sanja  
Jusufagić Naila  
Kokoruš Nebojša  
Konta Nikica  
Korać Mirjana  
Kragulj Jasna  
Krajina Suvada  
Krsmanović Tanja  
Krupić Hajrudin  
Kubat Sulejman  
Kulenović Amela  
Kuvać Zorica  
Lazarević Slavica  
Lučić Vera  
Marčenko Zdenka  
Marijić Ana  
Mašić Mustafa  
Medić Davor  
Melkić Kemal  
Memić Enes  
Milić Vlatko  
Milošević Slavojka  
Mišković Vesna  
Mrkaić Ljiljana  
Mutapčić Subhija  
Ognjenović Dragana  
Omanović Žanina  
Omerbašić Ibrahim

Onipogi Oukoro  
 Ostojić Dijana  
 Palac Drago  
 Perišić Milenka  
 Pištoljević Nermina  
 Poljak Sabina  
 Popović Dejana  
 Rađenović Željka  
 Rakanović Slavko  
 Rončević Brana  
 Samardžić Jela  
 Sarić Zlatan  
 Selimović Gjulfida  
 Sijerčić Jasenko  
 Skočo Tatjana  
 Spajić Biljana  
 Šakota Danijela  
 Tepavčević Jelka  
 Tomašević Katarina  
 Trako Ismet  
 Uzunović Amra  
 Velimirović Vesna  
 Vidović Niko  
 Vučković Branka  
 Vuković Zoran  
 Zafirović Maida

**1987. godina**

Alić Mahira  
 Avdić Sulejman  
 Bahtanović Suad  
 Balić Selen  
 Barac Vernesa  
 Begić Nezima  
 Berber Slobodan  
 Bičević Mirjana  
 Bijelica Snježana  
 Bijelić Branko  
 Borovčanin Radmila  
 Bošković Ljubiša  
 Bošković Miloš  
 Budimir Siniša  
 Cvijetić Vesna  
 Cvijetković Marko  
 Čamur Ranko  
 Čengić Amra  
 Čengić Latif  
 Čorluka Draženka  
 Drašković Svjetlana  
 Glamočak Aida  
 Goluža Ivo  
 Gračanin Dženana  
 Guslov Nikola  
 Hadžimešić Amra  
 Hadžimešić Nermin

Hadžimurtezić Firdeusa  
 Hajdarević Hajda  
 Hajdarević Mirsad  
 Ilić Slobodan  
 Ivančević Dragan  
 Ivanković Drago  
 Jahura Danilo  
 Jažić Suvada  
 Jokić Vesna  
 Jovanović Snježana  
 Jugović Bogdanka  
 Kabadaja Lejla  
 Kačar Esad  
 Kadrić Merima  
 Kapikul Blaženka  
 Kapo Fata  
 Katava Vera  
 Kebat Željka  
 Knežević Vladinka  
 Komšić Muris  
 Koprivica Borka  
 Krsmanović Anđelka  
 Krsmanović Stojanka  
 Krvavac Jasminka  
 Kučević Nerđesa  
 Kurtić Edina  
 Lazović Zorka  
 Lozančić Vesna  
 Lukšija Dževad  
 Ljaljević Zilha  
 Majić Anđelka  
 Maktouf Abduladhim  
 Marinčić Mirko  
 Markić Brankica  
 Mihajlović Ognjen  
 Milanović Snježana  
 Miličević Maja  
 Miličević Radomir  
 Milić Ivica  
 Milović Koviljka  
 Mladenović Nevenka  
 Mrđan Ines  
 Mulić Jasna  
 Neimarević Zdravko  
 Niković Dragana  
 Oljača Vesna  
 Oršolić Slavko  
 Oručević Sanja  
 Paralović Jasminka  
 Pavlović Nevenka  
 Pavlović Stanko  
 Perić Željka  
 Pijalović Jasmin  
 Pijević Gliša  
 Pirija Velniza

Planojević Goran  
 Popović Dijana  
 Purković Irena  
 Radanović Tatjana  
 Radić Sanja  
 Radović Milka  
 Radović Momirka  
 Raguž Milenko  
 Rakonjac Lidija  
 Ribić Evira  
 Ristić Dobrivoje  
 Rnjak Indira  
 Robović Orhan  
 Rotim Mirjana  
 Rustemović Zumreta  
 Salihbegović Faketa  
 Savić Brankica  
 Semjan Adrijana  
 Simić Dušanka  
 Slinić Amir  
 Stanić Olivera  
 Stanić Željko  
 Stanković Rade  
 Subotić Nebojša  
 Šakić Ksenija  
 Šavija Milorad  
 Šehović Olivera  
 Šušak Dragana  
 Šutković Mehija  
 Terović Adnan  
 Topalić Mirsada  
 Trezner Stanislav  
 Veletić Radoslava  
 Veljo Dijana  
 Vidić Ado  
 Vignjević Brankica  
 Vitković Sanja  
 Zahirović Nurko  
 Zoranović Slavica  
 Zupčić Medžida  
 Zvono Sanja

**1988. godina**

Alić Aida  
 Babić Goran  
 Babić Tatjana  
 Bajić Miran  
 Bajrić Amilija  
 Barjaktarević Esad  
 Batak Zoran  
 Begić Fadila  
 Bogdanović Angelina  
 Boljević Jelena  
 Bosiljčić Branko  
 Cvijanović Elizabeta

Čabrilo Predrag  
 Čarapić Slobodan  
 Čehajić Amra  
 Čengić Nađa  
 Čengić Nevenko  
 Čorić Glorija  
 Dedović Jasna  
 Dodig Amalija  
 Đorđa Spomenka  
 Erić Borjana  
 Gibanica Vernesa  
 Glogovac Milena  
 Gogić Snježana  
 Grbovac Romeo  
 Grubešić Andrijana  
 Hadžić Muhamed  
 Hašimbegović Muamera  
 Herenda Vasvija  
 Humačkić Minka  
 Ivanković Mario  
 Janjić Dragan  
 Jašarspahić Samira  
 Jatanović Ljubica  
 Jelačić Sanja  
 Kablar Dijana  
 Komljenac Davorka  
 Kondža Boris  
 Kordić Kaja  
 Kosmajac Sanja  
 Kovačević Zoran  
 Kovačević Željko  
 Krunić Zoran  
 Lacković Dejana  
 Laković Branko  
 Likić Melita  
 Lojo Amila  
 Lojo Amna  
 Lončar Boško  
 Lošić Nenad  
 Lukšić Sonja  
 Ljajić Ferida  
 Maksimović Sonja  
 Marevac Dina  
 Marijančić Marika  
 Mašić Dženana  
 Mičević Dragan  
 Milidrag Gordana  
 Milojević Vedrana  
 Mojović Slavica  
 Mrdalj Gordana  
 Mulahasanović Edin  
 Nedreta Dupovac  
 Nikolić Olivera  
 Nikolić Vladan  
 Omanović Elmedina

Ostojić Aleksandar  
Pajić Novica  
Papić Mira  
Pašić Aida  
Pavlović Spomenka  
Perišić Mladenka  
Petrov Lidija  
Pralica Sanja  
Pušić Branka  
Radeta Nada  
Radovanović Svjetlana  
Rakita Darko  
Savić Svjetlana  
Selimadžović Humica  
Sirčo Jasna  
Smiječanin Amra  
Spojić Vera  
Stanisavić Titomir  
Stanivuk Radenko  
Stanković Slobodan  
Stipanović Miroslav  
Šabanović Nura  
Šarić Reuf  
Šarović Dragan  
Šteković Biljana  
Tadić Višnja  
Talić Badema  
Tunjić Ljubica  
Vasiljević Jadranka  
Velagić Seada  
Vukomanović Mirjana  
Vuković Drina  
Zekić Miroslav  
Zukić Sabina  
Zupčić Hizreta

**1989. godina**

Abdelatif Sofreani  
Ahmad Kanan Said  
Ajanović Mirsad  
Arnautović Ozren  
Beatović Ljiljana  
Bečić Rusmir  
Bećarević Senad  
Bilinovac Mladen  
Bogućanin Muzafera  
Borovčanin Zoran  
Božić Vesna  
Bundalo Slađana  
Camić Ismet  
Car Anita  
Cvitković Slavka  
Čančar Slavojka  
Čaušević Selma

Doko Davor  
Drašković Mladen  
Drljević Hašim  
Demidžić Maja  
Gačić Milenka  
Gilić Sabaheta  
Glavaš Milenka  
Hodžić Senad  
Hurlov Kemo  
Ibrahimagić Samira  
Ilijazagić Nermina  
Jeličić Ljuban  
Jelisavac Mirko  
Josić Spomenka  
Jovanović Milanka  
Kaljević Vesna  
Kološnjaj Dalia  
Komad Tatjana  
Kopić Elmir  
Kovačević Milorad  
Kožo Fahrudin  
Krunić Nebojša  
Ledić Katica  
Lozić Dubravka  
Makaš Senad  
Marić Slađana  
Miso Amra  
Mrzić Nermina  
Mujkanović Senahid  
Mulaibrahimović Adnan  
Muthania Abdul Salim  
Nerić Tatjana  
Nikolić Aleksandra  
Pogačar Boris  
Poljak Salih  
Pušara Milimirka  
Robović Aida  
Ružić Zoran  
Savić Ljiljana  
Senjak Lenka  
Stevanović Gordana  
Šehić Zlata  
Terzić Nevzeta  
Topalović Nermina  
Vidaković Radoje  
Vlašić Nada  
Vuković Miroslav  
Zulčić Fahrudin

**1990. godina**

Avdić Redina  
Avdić Zijada  
Babić Mirjan  
Bjelica Svjetlana

Bojović Jadranka  
Čohadžić Lejla  
Čohodar Muvedeta  
Deronja Zdravka  
Đurić Ljiljana  
Elez Radmila  
Halilbegović Amil  
Ivandić Jela  
Ivanković Dražen  
Ivanović Nada  
Ivković Željko  
Jagodić Gordan  
Josić Dubravka  
Kaljača Zlata  
Knežević Vera  
Kojić Snježana  
Konta Željko  
Krstonijević Radojka  
Kukić Dragan  
Leovac Branislav  
Maslač Vinka  
Mrakić Tatjana  
Mumdžić Erkin  
Ninković Dragoslav  
Obrdalj Zrinka  
Okiljević Olga  
Papaja Amra  
Pašović Haris  
Rajić Bernard  
Rajić Branka  
Redžić Haris  
Salković Aida  
Shagatti J. Osama  
Šahinpašić Muhidin  
Šaulić Branka  
Šemsudina Kadić  
Šobot Zoran  
Tolevski Gordan  
Trbić Tatjana  
Umija Pezo  
Vidačković Dijana  
Vidović Dragomir  
Vidović Žanina

**1991. godina**

Beglerović Emir  
Blagovčanin Sanja  
Blažević Mirjana  
Dejić Miloš  
Duranović Samir  
Frljučkić Mensud  
Halač Sanela  
Krnjajić Sanja  
Kubat Vesna

Lelić Vesna  
Mehić Suvada  
Purić Srđan  
Raonić Aleksa  
Thair Ali  
Veselčić Jozo  
Vlaški Vanja  
Vrcić Sedat

**1992. godina**

Abrić Natalija  
Blažević Aida  
Čuković Sonja  
Đorđić Ratko  
Fatić Biljana  
Hadžiahmetović Nihad  
Huseinović Razija  
Kokić Slavenko  
Kokošar Željana  
Kulović Hajrija  
Lukić Dragica  
Močević Slobodanka  
Močević Vesna  
Pejšinović Branka  
Puljić Snježana  
Raščić Emir  
Rovčanin Adem  
Semić Amela  
Smailović Smaila  
Stojisavljević Sanja  
Suljević Saida  
Šabaredžović Ibrahim  
Šipovac Ljiljana  
Vražalica Hasena  
Zejnilović Enida

**1993. godina**

Brković Nijaz  
Bubić Jasmina  
Čosović Jusuf  
Derviškadić Jasminka  
Draganić Stanimir  
Fazlagić Said  
Medošević Azra  
Mekić Mustafa  
Mulaibrahimović Ahmed  
Orlović Slađana  
Rovčanin Suada  
Ugljanin Zumreta  
Vrdoljak Marica  
Vrdoljak Silvana  
Zaklan Nihada  
Zgodić Ajlina



**1994. godina**

Agović Esad  
Arslanagić Jasna  
Bučan Suada  
Tuševljak Gordana

**1995. godina**

Arifagić Altijana  
Huseinbegović Sabina  
Imamović Nafija  
Mujić Nevzeta  
Stanojčić Sanela  
Vidović Slaven

**1996. godina**

Akagić Asima  
Bešlija Ermina  
Hodo Džemo  
Kahrović Muzafera  
Karšić Mevlida  
Kolašinac Vasvija  
Kovačević Jasmira  
Mavraković Samra  
Medošević Nisveta  
Mekić Mevlida  
Muzaferija Muhamed  
Piroh Tatjana  
Sršen Vesna  
Zimić Fatima

**1997. godina**

Bešlija Indira  
Čizmić Zahida  
Hodžić Emir  
Hrnjić Amela  
Idrizović Maida  
Kurtović Rabija  
Litrić Muhamed  
Ljaljak Samija  
Medović Aida  
Moljević Sandra  
Mujakić Hasan  
Mujezinović Suada  
Mulić Lejla  
Musa Mijo  
Nižić Zdenka  
Nokić Emina  
Okanović Amra  
Osmanović Dika  
Palalić Haris

**1998. godina**

Buza Emina  
Demirović Amna  
Hasanbegović Alma

Jovanović Danijela  
Kljajić Snježana  
Kudumović Etjen  
Matić Mirjana  
Mehanović Amela  
Mrdić Munevera  
Sabo Marela  
Sielski Lea  
Šišić Mirdina  
Tandirović Alija

**1999. godina**

Bakalić Neziha  
Bogućanin Jasmina  
Buzov Tatjana  
Cero Azra  
Jegić Edina  
Jusupović Sajma  
Kadić Aziz  
Karahasanović Sanela  
Katana Mirjana  
Krdžević Nermina  
Mekić Samira  
Pijalović Jasmina  
Sadić Emira  
Stanić Sandra  
Šuvalija Belma  
Tais Sabina  
Tais Vedrana

**2000. godina**

Čatović Aiša  
Hadžismajlović Emina  
Ljuša Melisa  
Pršeš Amela  
Snagić Sead  
Zolotić Safet

**2001. godina**

Alkić Mersiha  
Birdahić Amra  
Čorić Filka  
Fišeković Alejna  
Hadžović Ferida  
Hajdarević Amira  
Jamaković Emir  
Karić Almir  
Kriještorac Elvira  
Ljubunčić Almin  
Novalić Amela  
Sarač Sanela  
Sofijanić Snežana  
Šabanović Senada  
Tahmaz Jasmina

**2002. godina**

Barbir Adriano  
Burazerović Alma  
Ćemo Nihad  
Dizdarević Šefkija  
Đorđević Đani  
Hodžić Mevlida  
Husić Lejla  
Kujević Evzad  
Mulić Jasmin  
Salihagić Emsalija  
Silajdžić Amela  
Sućeska Mersiha  
Zijadić Samir

**2003. godina**

Alibegović Amer  
Bartulović Ana  
Dizdarević Adem  
Džombić Senad  
Hadžić Edin  
Imamović Lejla  
Islamović Vildana  
Rahmani Šefika  
Tuzlak Almedina

**2004. godina**

Bahor Edisa  
Bulbul Džana  
Dizdarević Tarik  
Ganić Amir  
Hadžiabdić Haris  
Halilagić Suana  
Hasanović Enes  
Hubić Sanela  
Imamović Alma  
Jahić Nihad  
Klokić Lejla  
Kovač Amna  
Lakić Fija  
Maraj Samila  
Mulalić Edin  
Pašagić Selma  
Pašić Samko  
Suljagić Mirsada  
Šajković Saima  
Zukić Armina

**2005. godina**

Alijagić Elvira  
Aščić Haris  
Balić Nihad  
Borić Elvedin  
Dizdarević Zerina  
Duvnjak Ehlimana

Hadžiabdić Alma  
Kaljanac Samir  
Mahir Razija  
Mehić Emir  
Muhamedagić Dženan  
Mušanović Alen  
Nezirević Enisa  
Polovina Edina  
Porobić Emina  
Sirko Alma  
Sitarević Lejla  
Skrobo Asim  
Solak Amela  
Spahić Emir  
Šehić Jasmina  
Šesto Muniza  
Taletović Edvin  
Talić Edita  
Talić Irzada  
Tatlić Adisa  
Toroman Almir  
Zlatić Jasmin  
Živković Kata

**2006. godina**

Bajramović Lejla  
Balaš Adila  
Čolpa Aida  
Čehaja Merhanisa  
Čehajić Enida  
Delić Nermin  
Erkočević Anela  
Ferizović Haso  
Grebo Lejla  
Hadžiabdić Adnan  
Hadžiomerović Nedim  
Ibraković Nadir  
Kereš Aida  
Mahmutović Fuad  
Mijović Miroslav  
Mujkanović Enida  
Mujkić Admir  
Muradbašić Ešef  
Omerović Elvira  
Pašalić Lejla  
Pjano Alen  
Podgorica Irma  
Polimac Alma  
Selimović Samra  
Smailbegović Azra  
Smajić Mirela  
Strojil Enida  
Šuša Aida  
Teletović Ilvana  
Veispahić Đenadin

*Vladavić Adisa*  
*Vlahovljak Amela*

**2007. godina**

*Ajanović Behisa*  
*Bajraktarević Asim*  
*Baškarad Željko*  
*Bešlagić Jasmina*  
*Cvijetković Snježana*  
*Džafić Edin*  
*Đermanović Ivona*  
*Hodžić Sanela*  
*Jež Alma*  
*Kaltak Mirela*  
*Karadža Amela*  
*Klepo Bernisa*  
*Kolenda Sabina*  
*Koro Sanel*  
*Marić Ivana*  
*Memić Emir*  
*Mulamustafić Amira*  
*Musić Berina*  
*Pašalić Damir*  
*Pažin Jovica*  
*Pjano Enes*  
*Serdarević Đenana*  
*Slavnić Darinka*  
*Sočivica Behireta*  
*Šajković Amila*  
*Tica Ismet*  
*Tuzlak Amra*  
*Zeke Mehmed*  
*Žiga Alen*

**2008. godina**

*Aganović Kemal*  
*Biber Lejla*  
*Busuladžić Ahmed*  
*Čalaković Adisa*  
*Čaušević Amir*  
*Džananović Senada*  
*Grbo Armina*  
*Hadžihasić Enida*  
*Hot Merisa*  
*Isaković Adela*  
*Kajević Amela*

*Marković Tanja*  
*Mujakić Alen*  
*Plećan Naira*  
*Redžović Fatima*  
*Salkić Almina*  
*Sinanović Jasmin*  
*Subašić Erna*

**2009. godina**

*Alijagić Aldijana*  
*Bajić Anesa*  
*Bašić Meliha*  
*Bećirević Alma*  
*Bešlić Katica*  
*Bevrnja Alma*  
*Bošnjaković Hariz*  
*Ćosović Belma*  
*Dardagan Mirela*  
*Dragović Senada*  
*Gabela Bernisa*  
*Habul Amela*  
*Hadžović Dženita*  
*Henda Azra*  
*Hodžić Adisa*  
*Hodžurda Emina*  
*Hodžurda Ensar*  
*Kapidžić Amela*  
*Livnjak Erna*  
*Maktouf Nedžla*  
*Masnica Safet*  
*Medić Samir*  
*Mujakić Zlatan*  
*Mušović Alma*  
*Mušović Sanjin*  
*Nukić Elma*  
*Omeragić Nezir*  
*Omerović Mersiha*  
*Operta Edita*  
*Peljto Salih*  
*Raičković Goran*  
*Sejfić Amra*  
*Slatina Medisa*  
*Šahinović Mahir*  
*Šalo Dženan*  
*Šašić Ervin*  
*Šoljić Elvedin*

*Šuman Ermin*  
*Tešanović Ivana*  
*Velagić Amra*  
*Vrankić Vanja*  
*Žuna Esma*

**2010. godina**

*Agić Muharem*  
*Agić Nihad*  
*Alagić Selma*  
*Bašić Dino*  
*Bečić Adisa*  
*Bjelica Jelena*  
*Bosno Edis*  
*Čatić Admira*  
*Drakovac Mirnesa*  
*Hadžović Dženita*  
*Hasanović Ajka*  
*Jašarević Meliha*  
*Jusufović Duneit*  
*Kapidžić Amela*  
*Latifić Alma*  
*Livnjak Erna*  
*Masnica Safet*  
*Mešić Merima*  
*Mlatišuma Erna*  
*Mujakić Zlatan*  
*Mušović Alma*  
*Omerhodžić Nermin*  
*Ostojić Neda*  
*Podgorica Emina*  
*Selimadžević Amela*  
*Slatina Medisa*  
*Šabanović Senaida*  
*Šabić Minela*  
*Vareškić Aleksandra*  
*Vrabac Amina*

**2011. godina**

*Begić Amer*  
*Čolo Zoran*  
*Feizović Alma*  
*Fejzić Malik*  
*Fejzović Kenan*  
*Hrnjić Aida*  
*Hubjer Belkisa*

*Imamagić Aida*  
*Kajić Ana*  
*Kurtanović Hadid*  
*Mrhar Darko*  
*Nedeljković Mirela*  
*Pijadžer Adisa*  
*Pljuco Vanja*  
*Sarač Dženana*  
*Softić Amela*  
*Spahić Čamka*  
*Vražo Amela*

**2012. godina**

*Borović Fahrudin*  
*Duratbegović Aida*

**2013. godina**

*Bojičić Alema*  
*Džananović Merima*  
*Kapetanović Dženana*  
*Markanović Gabrijela*  
*Omerhodžić Sanin*  
*Sahačić Mahir*  
*Salihbašić Damir*  
*Totić Elvir*

**2014. godina**

*Bjelović Arneta*  
*Hasanović Alma*  
*Kahvedžić Aida*  
*Kreso Zlatica*  
*Lepić Velida*  
*Nišić Nihad*

**2015. godina**

*Bajić Amra*  
*Marić Jasmin*  
*Varešić Branka*

**2019. godina**

*Brkić Hermina*

## 9.4. INŽENJERI POLJOPRIVREDE

### 9.4.1. ODSJEK ZA VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO

#### 1962. godina

*Alimić Kata*  
*Begić Sead*  
*Čarkić Tihomir*  
*Dautbegović Fuad*  
*Fežić Suad*

*Gracić Ana*

*Jukić Dragica*  
*Krpo Hivzo*  
*Marković Milisav*

#### 1963. godina

*Blažević Zdenko*  
*Jukić Josip*  
*Rokolj Muhamed*  
*Smajlović Sulejman*

#### 1964. godina

*Petrović Tihomir*

#### 1966. godina

*Mandić Branko*

## 9.5. MASTER POLJOPRIVREDE

### 9.5.1. ODSJEK: BILJNA PROIZVODNJA

#### 9.5.1.1. STUDIJSKI PROGRAM: RATARSTVO

#### 2011. godina

*Čobo Samir*

*Stanić Davor*

*Sirčo Verdina*

#### 2018. godina

*Bečirhodžić Mahir*  
*Selimović Adi*

#### 2012. godina

*Merdić Fadil*  
*Ovčina Adis*

#### 2014. godina

*Duraković Emina*  
*Hršumović Mahira*  
*Podrug Adhana*

#### 2017. godina

*Lihovac-Čičko Hemnalina*

#### 9.5.1.2. STUDIJSKI PROGRAM: POVRTLARSTVO

#### 2012. godina

*Grahić Jasmin*

#### 2014. godina

*Čorić Ismeta*  
*Novalić Adela*

#### 2015. godina

*Marušić Dalila*

#### 2018. godina

*Genjac Evelin*

#### 2013. godina

*Dolovac Salmir*  
*Džafo Dženan*  
*Imširović Almers*

*Nukić Maida*

*Šećerović Samra*

#### 2017. godina

*Džinić Merima*  
*Mašala Haris*

#### 2019. godina

*Muhić Adin*  
*Zahirović Čerima*

### 9.5.1.3. STUDIJSKI PROGRAM: VOĆARSTVO

<b>2011. godina</b> <i>Bećirspahić Dinko</i> <i>Halilović Vedad</i> <i>Mulaosmanović Emina</i> <i>Spahić Amna</i>	<i>Šuman Amel</i> <i>Talić Nedim</i> <i>Žuga Aldin</i>	<b>2015. godina</b> <i>Čepalo Selma</i> <i>Džinić Behrudin</i> <i>Zlatić Armin</i>	<i>Osmić Admir</i>
<b>2012. godina</b> <i>Karić Fikret</i> <i>Musić Osman</i> <i>Osmanović Hasan</i> <i>Rojnić Milan</i>	<b>2014. godina</b> <i>Babić Emir</i> <i>Begić Adnan</i> <i>Dajdžić Medina</i> <i>Durek Sanita</i> <i>Hadžiahmetović Emir</i> <i>Kadrić Senad</i> <i>Novalić Amir</i> <i>Numić Amer</i> <i>Pašić Nisvet</i> <i>Sijerčić Haris</i>	<b>2016. godina</b> <i>Grbo Lejla</i> <i>Muhović Eldin</i> <i>Smajlović Hašim</i> <i>Terzić Armin</i> <i>Vehabović Merima</i> <i>Zulić Majida</i> <b>2017. godina</b> <i>Hadžiahmetović Ermin</i> <i>Hadžiavdlić Mirza</i> <i>Hodžić Samir</i> <i>Mašinović Haris</i>	<b>2018. godina</b> <i>Ohranović Muaz</i> <i>Pandur Edin</i>
<b>2013. godina</b> <i>Barjektarević Mirnes</i> <i>Ćulah Asmira</i> <i>Karadža Lejla</i> <i>Maslić Emir</i> <i>Spahić Ajla</i>			<b>2019. godina</b> <i>Hadžidedić Meliha</i> <i>Mulaomerović Zlata</i> <i>Oglečevac Admir</i> <i>Omeragić Mustafa</i> <i>Omerović Zuhdija</i> <i>Osmanović Nerma</i> <i>Šuvalija Azra</i> <i>Zambaković Hasan</i>

### 9.5.1.4. STUDIJSKI PROGRAM: FLORISTIKA I PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

<b>2011. godina</b> <i>Sijahović Emina</i>	<i>Livančić Boris</i> <i>Marić Branka</i> <i>Mešinović Adnan</i>	<b>2015. godina</b> <i>Džiko Enisa</i> <i>Pintarić Avdagić Bojana</i> <i>Spasojević Bojan</i> <i>Turalija Alka</i> <i>Zec Aida</i>	<b>2018. godina</b> <i>Durmišević-Šeremet Dalida</i>
<b>2012. godina</b> <i>Uzunović Edina</i>	<b>2014. godina</b> <i>Balavac Emina</i> <i>Čorbadžić Sanela</i> <i>Jazvin Lejla</i>		<b>2019. godina</b> <i>Plakalo Ailin</i>
<b>2013. godina</b> <i>Bahtanović Alma</i>			

### 9.5.1.5. STUDIJSKI PROGRAM: FITOMEDICINA

<b>2012. godina</b> <i>Pušćul Nejra</i> <i>Rustemović Emin</i> <i>Terzić Ilda</i>	<b>2014. godina</b> <i>Čengić Nihad</i> <i>Delić-Šarić Aida</i> <i>Hakalović Sanel</i> <i>Jašarević Ahmed</i> <i>Lević Nedim</i> <i>Mehinović Merzina</i> <i>Memić Sanela</i> <i>Mešić Nadža</i> <i>Nurkić Alma</i> <i>Šalo Melida</i> <i>Sirčo Aldina</i> <i>Srebrović Elvir</i>	<i>Bašić Fejzo</i> <i>Mahmutović Aida</i> <i>Pajazetović Indira</i> <i>Šetkić Edita</i> <i>Sunulahpašić Amer</i> <i>Topčagić Zineta</i>	<b>2017. godina</b> <i>Banjić Omer</i> <i>Dolić Mersiha</i> <i>Hasanović Hasan</i> <i>Hifzefendić Enida</i> <i>Huseinbašić Kenan</i> <i>Junuzović Almir</i> <i>Karić Elvira</i> <i>Muhamedbegović Nihad</i> <i>Žutić Alma</i>
<b>2013. godina</b> <i>Ahmetović Almedin</i> <i>Alić Elvedin</i> <i>Delibašić Amra</i> <i>Mašala Nermin</i> <i>Okić Arnela</i> <i>Pajić Amela</i> <i>Sejdić Emir</i> <i>Šišić Adnan</i> <i>Šito Azra</i>	<b>2015. godina</b> <i>Alihodžić Zahida</i>	<b>2016. godina</b> <i>Agić Fatima</i> <i>Bajrić Mensudin</i> <i>Bošnjak Milana</i> <i>Čaušević Mirela</i> <i>Kusturica Selma</i> <i>Sokolović Dina</i> <i>Vukojević Armin</i>	<b>2018. godina</b> <i>Hadžić Nasiha</i> <i>Konjić Almira</i> <i>Mehinović Nahid</i> <i>Salihović Muhamed</i>

<i>Suljić Ramo</i>	<b>2019. godina</b>	<i>Hodžić Amela</i>	<i>Sjerotanović Amila</i>
<i>Zulum Faris</i>	<i>Brodlija Amila</i>	<i>Jusić Indira</i>	<i>Vinčević Lejla</i>
	<i>Čurić Amina</i>	<i>Očuz Elma</i>	
	<i>Halilović Melisa</i>	<i>Omerbegović Omer</i>	

#### 9.5.1.6. STUDIJSKI PROGRAM: ODRŽIVO UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM I RURALNIM PROSTOROM

<b>2014. godina</b>	<b>2017. godina</b>	<b>2018. godina</b>	<b>2019. godina</b>
<i>Mišić Milana</i>	<i>Beganović Dino</i>	<i>Džinić Haris</i>	<i>Bešić Emina</i>
	<i>Lemeš Muhamed</i>	<i>Mrkulić Ajla</i>	<i>Mrkalić Arnela</i>
	<i>Omanović Alina</i>	<i>Šehić Dženita</i>	<i>Rezaković Nejra</i>
	<i>Zec Haris</i>	<i>Šero Amela</i>	<i>Talić Mediha</i>

### 9.5.2. ODSJEK: ZOOTEHNIKA

#### 9.5.2.1. STUDIJSKI PROGRAM: ANIMALNA PROIZVODNJA

<b>2012. godina</b>	<i>Jašarević Alma</i>	<i>Melez Ismir</i>	<b>2018. godina</b>
<i>Sedić Elmir</i>	<i>Operta Almin</i>	<i>Pašalić Adi</i>	<i>Bečirhodžić Anida</i>
<i>Serezlija Saša</i>	<i>Tiro Mihret</i>		<i>Drkić Merima</i>
<i>Šabotić Elma</i>		<b>2015. godina</b>	<i>Omerspahić Indira</i>
	<b>2014. godina</b>	<i>Dedić Mensura</i>	
<b>2013. godina</b>	<i>Čizmić Benjamin</i>		<b>2019. godina</b>
<i>Begović Anes</i>	<i>Dulepa Amela</i>		<i>Begović Samra</i>
<i>Hemreković-Bibić Anela</i>	<i>Habibović Emir</i>	<b>2016. godina</b>	<i>Đapo Haris</i>
<i>Ibrović Adisa</i>	<i>Hasić Amel</i>	<i>Turković Selma</i>	<i>Pekmez Muamer</i>

#### 9.5.2.2. STUDIJSKI PROGRAM: AKVAKULTURA

<b>2015. godina</b>
<i>Kapo Irma</i>
<i>Lepara Dino</i>
<i>Mustafčić Azra</i>

#### 9.5.2.3. STUDIJSKI PROGRAM: HRANA I ISHRANA ŽIVOTINJA

<b>2012. godina</b>	<i>Palalić Jasmina</i>	<i>Mušanović Emina</i>	<b>2019. godina</b>
<i>Čajo Mirela</i>	<i>Višekruna Anela</i>	<i>Zilkić Velid</i>	<i>Bešlija Azra</i>
<i>Čamdžija Samir</i>			
<i>Hodžić Edina</i>	<b>2016. godina</b>	<b>2017. godina</b>	
<i>Koprđža Almir</i>	<i>Ajanović Haris</i>	<i>Hajdar Aida</i>	
<i>Osmanbegović Anida</i>	<i>Ibranović Alija</i>	<i>Kalesić Džemal</i>	



## 9.5.3. ODSJEK: EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE

### 9.5.3.1. STUDIJSKI PROGRAM: EKONOMIKA AGROINDUSTRIJE

#### 2012. godina

*Alijagić Eldin  
Burić Ilda  
Derić Berina  
Faljić Amela  
Hadžihasić Emina  
Karović Admir  
Kulelija Berin  
Kurtović Jasmina  
Skopljak Mirza  
Zilić Elma*

#### 2013. godina

*Dedić Dženan  
Hamidović Ilvana  
Karić Said  
Kovač Salko  
Kurbegović Armin  
Mujčinović Alen  
Mujkanović Erna  
Muminović Eldina  
Šadić Lamija  
Salihović Adel  
Spahić Sumedina*

#### 2014. godina

*Brašnjić Ivana  
Delibašić Vesna  
Durić Razija  
Džafić Nerim  
Eminović Naida  
Hodžić Ermina  
Jusupović Alen  
Lešo Sedina  
Milišić Arnela  
Sarač Mirnesa*

#### 2015. godina

*Ahmetović Indira  
Bajraktarević Irma  
Bajramović Eldin  
Bajramović Jasmin  
Begović Hindić Mahira  
Ganić Albin  
Hodžić Admir  
Horozović Edib  
Husić Amar  
Kadrić Amila  
Kobiljak Amra*

#### *Kraković Fatima*

*Lolo Emira  
Mujanović Amina  
Mušić Omar  
Osmanković Merima  
Raščić Irma  
Vehabović Damir*

#### 2016. godina

*Bahtanović Fuad  
Bašić Azra  
Bećirbegović Haris  
Beganović Elmina  
Buza Evelin  
Čolpa Aida  
Druškić Džejna  
Džaferović Elma  
Helić Benida  
Hodžić Meliha  
Kurić Ajdin  
Memišević Arnela  
Mezić Mirela  
Milišić Adela  
Valjevac Melisa*

#### *Zulović Azra*

#### 2017. godina

*Danan Mehmed  
Dizdarević Emina  
Hadžiahmetović Dženita  
Hajdarević Dženana  
Muminović Elma  
Nasić Amila  
Sarajlić Harun*

#### 2018. godina

*Džebo Jasmin  
Hadžiahmetović  
Muhidin  
Joldić Senada  
Kujraković Meliha  
Prnjavorac Adem  
Šehović Admir*

#### 2019. godina

*Ahmetović Mirha  
Mešić Amela  
Vladavić Melisa*

## 9.6. MASTER PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

### 9.6.1. ODSJEK: PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

#### 9.6.1.1. STUDIJSKI PROGRAM: KONTROLA KVALITETA HRANE I PIĆA

#### 2010. godina

*Asotić Alisa  
Bundić Antonela  
Crnolić Anela*

#### *Džamastagić Melita*

*Hadžić Edina  
Hodžić Jasmina  
Hrnjić Amila*

#### *Idrizović Elvedin*

*Kamenčić Amel  
Krišto Suzana  
Močević Danijela*

#### *Muhamedagić Samra*

*Osmanović Alma  
Rovčanin Almin  
Skender Majda*

*Talić Dalila*

**2011. godina**

*Batković Tanja  
Bečić Naida  
Čaušević Almina  
Čurea Andrea  
Guzonjić Dženana  
Hrustić Minela  
Imamović Nermin  
Kelić Hariz  
Leko Selma  
Malagić Anida  
Odobašić Enisa  
Zornić Mejrema*

**2012. godina**

*Dragović Senada  
Hojkurić Zinka  
Hušidić Damir  
Klačar Božidarka  
Peljto Saliha  
Rahmanović Berin  
Sivro Jusuf  
Tuzlak Amra  
Zekić Mirza*

**2013. godina**

*Bajrami Lejla  
Čališ Marija  
Čizmić Mirela  
Dizdarević Adnan  
Hasanović Ajka  
Honić Hanka  
Hubanić Naida  
Kokorović Emir  
Koljenović Amina  
Kući Amela  
Kukavica Narcisa  
Menzil Tiđa  
Milanović Amra  
Nogo Biljana  
Omerhodžić Nermin  
Ostojić Neda  
Rašidović Edina  
Šeta Elmedina  
Sijamija Senada  
Sijerčić Meliha  
Sinančević Azemina  
Sinanović Fikret  
Slagalo Tijana  
Valjevac Mersiha  
Ždralović Kadira  
Živojević Dženana*

**2014. godina**

*Bajrić Osman  
Bečić Adisa  
Beganović Mersad  
Bučuk Nerma  
Ćatović Mirela  
Dedić Azra  
Dedić Vedrana  
Hindija Almedina  
Kanlić Nejra  
Karić Semir  
Leko Nerma  
Milanović Denis  
Mujakić Vildana  
Muminović Adnan  
Muminović Alma  
Mustafčić Lejla  
Mutapčić Sead  
Nalić Ena  
Smailhodžić Velida  
Smajić Aldijana  
Terzimehić Zlatko  
Tufek Nafija  
Vizmeg Amela  
Žiga Majda*

**2015. godina**

*Ajanović Jasmina  
Alihodžić Sulejman  
Arnaut Kanita  
Bašić Aldina  
Beganović Sanid  
Begić Nedžmin  
Ćatić Erna  
Dedović Sabina  
Đelilović Amila  
Handžić Mirheta  
Haznadarević Sanita  
Hodžić Samra  
Ibrišimović Azra  
Melezović Tanja  
Mešanović Lejla  
Muminović Esad  
Mutap Naira  
Neimarlija Amna  
Nuker Emina  
Nurikić Hanifa  
Rajić Dragana  
Ramić Dženana  
Ribić Melisa  
Šabotić Mejrema  
Salihović Azra  
Šehić Edin  
Zerem Kenan  
Zukić Damir*

**2016. godina**

*Bahor Mensur  
Bašalija Emina  
Bečić Meliha  
Hajdarević Mirza  
Hamzić Amna  
Handžić Fahreta  
Hodžić Azra  
Husić Ena  
Ibrulj Amar  
Imamović Samira  
Jusufović Elma  
Karić Mirela  
Korać Arnes  
Kovačević Slađana  
Kučević Kanita  
Mustajbegović Amila  
Omerika Elma  
Omić Anela  
Šarić Nedžija  
Selimović Hajra  
Tandarić Maja  
Tanjo Eldina  
Topalović Melina  
Varupa Emir*

**2017. godina**

*Ahmić Aida  
Bešić Nejla  
Brkićević Denisa  
Čolo Ehlimana  
Cvjetković Julijana  
Fejzić Maja  
Hasanović Semira  
Hasanspahić Emina  
Hodžić Selma  
Huseinbegović Neira  
Imamagić Amina  
Karahusić Dino  
Karalić Ahmed  
Knežević Marnela  
Krečinić Hana  
Križić Denis  
Milanović Irma  
Mostić Aida  
Mravić Anela  
Mušić Arijana  
Omeragić Almedina  
Omerović Senka  
Reiz Faruk  
Šenderović Amina  
Sirbubalo Elvedina*

*Smajić Amar*

*Somun Irma  
Tanković Irma  
Topić Mersima  
Trako Amra  
Zorlak Alma*

**2018. godina**

*Ahmetspahić Amina  
Ajanović Admir  
Ašimović Melisa  
Bandić Elma  
Beganović Aldina  
Beganović Amila  
Čorbo Lejla  
Crnovršanin Selma  
Delmo Nađa  
Durović Mina  
Dusper Kata  
Fejzić Mirela  
Filan Alma  
Gudić Samra  
Hadžihasanović Aida  
Hajić Edin  
Imamović Amina  
Kadirić Semir  
Kalač Alen  
Mačković Selma  
Mehmedović Aida  
Muslimović Nerdživana  
Omanović Elvira  
Pitić Dženita  
Pušul Sanela  
Saračević Selma  
Šečić Tarik  
Šehić Merima  
Šutković Semir  
Tuzlak Amina  
Ugarak Azra*

**2019. godina**

*Avdibegović Lejla  
Begić Amer  
Delibašić Vildana  
Grbo Šejla  
Karić Mirnes  
Karšić Eldar  
Kovačević Nikolina  
Mulahasanović Melika  
Šahman Amila  
Šutković Nermin  
Turstić Muamer*

### 9.6.1.2. STUDIJSKI PROGRAM: ANALIZA HRANE

<b>2011. godina</b> <i>Bjelak Semir</i> <i>Karalija Lamija</i>	<b>2012. godina</b> <i>Alihodžić Adnan</i> <i>Čengić Vehbija</i>	<i>Ćučević Nedim</i> <i>Muratović Aida</i> <i>Saković Amela</i>	<b>2013. godina</b> <i>Tole Adi</i>
----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

### 9.6.1.3. STUDIJSKI PROGRAM: TEHNOLOGIJA PROIZVODA ANIMALNOG PORIJEKLA

<b>2011. godina</b> <i>Brotlija Mirela</i> <i>Dizdarević Fatima</i> <i>Rujević Elma</i> <i>Velić Maida</i> <i>Zukić Ajla</i>	<i>Fetić Emina</i> <i>Halilović Haris</i> <i>Hinović Mustafa</i> <i>Palić Sabina</i> <i>Rovčanin Almedina</i> <i>Vileš Adela</i> <i>Žilić Eldar</i>	<i>Patković Emir</i> <i>Spahić Arneta</i> <i>Suljić Velida</i> <i>Totić Elvir</i> <i>Živojević Azra</i>	<b>2018. godina</b> <i>Bojić Edisa</i> <i>Bojičić Jasmina</i> <i>Dervišbegović Amina</i> <i>Džaferović Anesa</i> <i>Grbo Almedin</i> <i>mamović Vedada</i> <i>Jamaković Nudžejma</i> <i>Ploskić Mejrima</i> <i>Rizvanović Edin</i> <i>Salkičević Alma</i> <i>Trešnjo Amer</i>
<b>2012. godina</b> <i>Bahić Edin</i> <i>Fejzić Sabina</i> <i>Pavlović Katarina</i> <i>Zazan Mirnel</i>	<b>2015. godina</b> <i>Ajdin Amira</i> <i>Fako Lejla</i> <i>Hodžić Merjema</i> <i>Imamović Samra</i> <i>Mlačo Merjem</i> <i>Ohran Enisa</i> <i>Paurević Dajana</i> <i>Softić Delila</i> <i>Vejsić Selma</i>	<b>2017. godina</b> <i>Dagić Selvira</i> <i>Dajić Azerina</i> <i>Ganjgo Ibrahim</i> <i>Heleg Aida</i> <i>Hodžić Nejra</i> <i>Hušidić Rešid</i> <i>Kliko Magda-Lena</i> <i>Klino Dalila</i> <i>Kovačević Samra</i> <i>Lepara Rejhana</i> <i>Lokvančić Minela</i> <i>Muhović Azra</i> <i>Nurić Omer</i> <i>Obralija Adis</i> <i>Oparđija Harisa</i> <i>Osmić Fatima</i>	<b>2019. godina</b> <i>Dervišević Merima</i> <i>Hujdurović Ahmed</i> <i>drizović Zlatan</i> <i>Kadrić Emina</i> <i>Kanlić Hamdija</i> <i>Kavaz Dina</i> <i>Keserović Amra</i> <i>Ožegović Kenan</i> <i>Zvrko Maida</i>
<b>2013. godina</b> <i>Alekić Asmira</i> <i>Bajrić Maida</i> <i>Budimir Katarina</i> <i>Faletar Josip</i> <i>Kubat Ajla</i> <i>Memić Anela</i> <i>Podrug Sedina</i>	<b>2016. godina</b> <i>Bjelić Alena</i> <i>Halilović Emir</i> <i>Kadrić Mirela</i> <i>Maksumić Semir</i>		
<b>2014. godina</b> <i>Brzika Esmina</i>			

### 9.6.1.4. STUDIJSKI PROGRAM: TEHNOLOGIJA PROIZVODA BILJNOG PORIJEKLA

<b>2012. godina</b> <i>Ferhatović Lejla</i> <i>Kasumović Edita</i> <i>Vranac Amila</i>	<i>Omerčević Nusreta</i> <i>Savić Duško</i>	<b>2015. godina</b> <i>Cikoja Tatjana</i> <i>Dervišić Tea</i> <i>Isić Selma</i> <i>Islamović Aldin</i> <i>Šehovac Filip</i>	<i>Nukić Sabina</i> <i>Pašalić Haris</i> <i>Šarenac Žarko</i>
<b>2013. godina</b> <i>Berbić Nadira</i> <i>Bulbulušić Amela</i> <i>Čepalo Mirzet</i> <i>Hodžić Zlate</i> <i>Mahmutović Azira</i> <i>Matijević Katica-Ana</i>	<b>2014. godina</b> <i>Begić Munevera</i> <i>Džanko Emina</i> <i>Radić Ivana</i> <i>Selimović Elma</i>	<b>2016. godina</b> <i>Cetin Inda</i> <i>Ćosić Samra</i> <i>Golić Ahmed</i> <i>Muslim Nela</i>	<b>2017. godina</b> <i>Ahmedspahić Selma</i> <i>Kurić Emina</i> <i>Rašević Vesna</i>
			<b>2019. godina</b> <i>Muhović Lejla</i>

## 9.7. BACCALAUREAT POLJOPRIVREDE

### 9.7.1. ODSJEK: BILJNA PROIZVODNJA

#### 9.7.1.1. STUDIJSKI PROGRAM: RATARSTVO I POVRTLARSTVO

<b>2010. godina</b> <i>Ahmetović Almedin</i> <i>Dolovac Salmir</i> <i>Grahić Jasmin</i> <i>Novalić Adela</i> <i>Nukić Maida</i>	<i>Marušić Dalila</i> <i>Odobašić Midhat</i> <i>Šabanović Naida</i> <i>Šekić Melisa</i> <i>Vehabović Merima</i>	<i>Huseinović Kemija</i> <i>Husić Samir</i> <i>Kobilica Kenan</i> <i>Mrkulić Ajla</i> <i>Sjerotanović Amila</i> <i>Šehić Dženita</i> <i>Vinčević Lejla</i>	<i>Zahirović Ćerima</i>
<b>2011. godina</b> <i>Duraković Emina</i> <i>Hršumović Mahira</i> <i>Pašić Nisvet</i> <i>Podrug Adnana</i> <i>Sirćo Aldina</i> <i>Sirćo Verdina</i> <i>Srebrović Elvir</i>	<b>2014. godina</b> <i>Ahmić Ajša</i> <i>Bećar Hatidža</i> <i>Čolić Aida</i> <i>Dervišević Neira</i> <i>Dolić Mersiha</i> <i>Hifzefendić Enida</i> <i>Nurković Emina</i> <i>Zec Haris</i> <i>Žutić Alma</i>	<b>2016. godina</b> <i>Muhić Adin</i>	<b>2018. godina</b> <i>Ahmetović Almin</i> <i>Bašić Emra</i> <i>Bristrić Elmedina</i> <i>Durić Lamija</i> <i>Hekić Eldina</i> <i>Kovo Kemal</i>
<b>2012. godina</b> <i>Burić Azelda</i>	<b>2015. godina</b> <i>Durić Isma</i> <i>Genjac Evelin</i> <i>Hećimović Denijal</i>	<b>2017. godina</b> <i>Čengić Aldina</i> <i>Fazlić Šaban</i> <i>Hadžiasimbeg Almina</i> <i>Hadžidedić Meliha</i> <i>Hadžidedić Mirza</i> <i>Omerbegović Omer</i> <i>Perendija Sead</i> <i>Ramović Naida</i> <i>Smajić Subhija</i>	<b>2019. godina</b> <i>Bošnjaković Amer</i> <i>Ćorić Nejra</i> <i>Dautović Azra</i> <i>usić Ahmo</i> <i>Karić Šefik</i> <i>Murtaović Lutvija</i> <i>Tabak Maida</i> <i>Zalihović Dženisa</i>
<b>2013. godina</b> <i>Agić Fatima</i>			

#### 9.7.1.2. STUDIJSKI PROGRAM: VOČARSTVO I VINOGRADARSTVO

<b>2008. godina</b> <i>Demir Muamer</i> <i>Halilović Vedad</i> <i>Herenda Vildan</i> <i>Humić Jasmina</i> <i>Huremović Adisa</i> <i>Lavić Dževad</i> <i>Livančić Nikola</i> <i>Muftić Arnela</i> <i>Mulaosmanović Emina</i> <i>Muratović Edina</i> <i>Musić Osman</i> <i>Omerović Edina</i>	<i>Sarajlić Nermina</i> <i>Skeleđžija Alisa</i> <i>Spahić Amna</i>	<i>Sijahović Emina</i> <i>Terzić Ilda</i> <i>Uzunović Edina</i> <i>Zec Aida</i>	<i>Huseinagić Edin</i> <i>Javorovac Amra</i> <i>Kukuruzović Nedim</i> <i>Maslić Emir</i> <i>Mašala Nermin</i> <i>Mehinović Merzina</i> <i>Memić Sanela</i> <i>Numić Amer</i> <i>Nurkić Alma</i> <i>Pajić Amela</i> <i>Spahić Ajla</i> <i>Šito Azra</i> <i>Šuman Amel</i> <i>Talić Nedim</i>
	<b>2009. godina</b> <i>Bašić Dženana</i> <i>Dedić Arnela</i> <i>Delić-Šarić Aida</i> <i>Ibrišimović Mirudin</i> <i>Jazvin Lejla</i> <i>Pušćul Nejra</i> <i>Rustemović Emin</i> <i>Šalo Melida</i>	<b>2010. godina</b> <i>Alihodžić Zahida</i> <i>Bašić Ismir</i> <i>Begić Adnan</i> <i>Burkić Kemal</i> <i>Ćulah Asmira</i> <i>Delibašić Amra</i> <i>Halilović Amela</i>	

**2011. godina**

Babić Emir  
Čaušević Sead  
Čengić Nihad  
Dajdžić Medina  
Dinar Ermin  
Duraković Amila  
Durek Sanita  
Hakalović Sanel  
Lević Nedim  
Mahmutović Azira  
Mešić Nadža  
Mišić Darko  
Novalić Amir  
Sijerčić Haris  
Softić Mirela  
Šabanović Dženana  
Topalović Alma

**2012. godina**

Bašić Fejzo  
Čepalo Selma  
Džinić Behrudin  
Hadžiahmetović Emir  
Lokvančić Jasmin  
Suljić Anida  
Šetkić Edita  
Tokić Edina  
Trako Amra  
Žuga Aldin

**2013. godina**

Bajrić Mensudin  
Bašić Dženana  
Beganović Dino  
Frkatović Aida  
Grbo Lejla  
Hamzić Amna  
Husić Vernesa  
Knežević Marnela  
Mehinović Nahid  
Muhović Eldin

Muratović Sanela  
Nukić Sabina  
Osmanhodžić Admir  
Selimović Hajra  
Sirbubalo Elvedina  
Smajlović Hašim  
Terzić Armin  
Zlatić Armin

**2014. godina**

Bilajac Tarik  
Crnovršanin Selma  
Hadžiahmetović Ermin  
Hasanović Hasan  
Hasanović Semira  
Huseinbašić Kenan  
Osmić Admir  
Šahman Amila  
Šerifović Nedim

**2015. godina**

Agić Edin  
Hadžiavdić Mirza  
Hodžić Amela  
Junuzović Almir  
Konjić Almira  
Lemeš Muhamed  
Memić Salih  
Salihović Muhamed  
Suljić Ramo  
Tursić Muamer  
Vežović Esmer

**2016. godina**

Bošnjaković Asmir  
Čizmo Haris  
Fazlović Nedžad  
Golubović Amra  
Hasić Mirza  
Halilković Damir  
Imamović Dino  
Kantarević Vesna  
Karić Ailin  
Kešo Aida

Omeragić Behija  
Spahić Miralem  
Uzunalić Mehmed  
Viteškić Mirza  
Zimonjić Mladen

**2017. godina**

Aljić Emina  
Beširević Dino  
Bošnjaković Lejla  
Brodlić Emina  
Čaprljan Jasmina  
Čeliković Dženana  
Dedić Jasmina  
Dervišević Merima  
Durić Fatima  
Filan Zineta  
Halilović Melisa  
Hodžić Emina  
Imamović Muhamed  
Jusić Indira  
Kurtalić Fatima  
Kurtalić Selma  
Lišić Melisa  
Maslar Ajla  
Milovac Jovana  
Mujezinović Fehima  
Mulaomerović Zlata  
Oglašević Admir  
Omeragić Mustafa  
Omerović Zuhdija  
Parić Dino  
Rezaković Nejra  
Šadić Zijada  
Šuvalija Azra  
Talić Mediha  
Teletović Amina  
Terzić Izudin  
Topuz Ajla  
Zahirović Enes

**2018. godina**

Aganović Kenan  
Babaluk Semina

Bajrami Džejrana  
Bučuk Haris  
Čaušević Bilal  
Čeligija Ado Abdulah  
Genjac Samir  
Hadžiabdić Azra  
Haskić Nejra  
Imamović Benjamin  
Kadrić Medina  
Kaloper Selman Edi  
Mahmutović Meliha  
Matić Monika  
Medenjaković Dženita  
Mešić Mahir  
Omazić Muamer  
Omerašević Ajla  
Rahman Dženana  
Redžić Ramo  
Salić Jasmina  
Smajić Nađa  
Smajlović Nedžiba  
Smajlović Amina  
Šabanović Edina  
Švago Senita  
Zimonjić Milorad

**2019. godina**

Alihodžić Harun  
Bajrović Belmin  
Ballian Anamarija  
Bešlija Elemin  
Čebić Aldina  
Imamović Ahmed  
Jusupović Nahid  
Kalabić Amra  
Kanlić Haris  
Kapidžić Amina  
Koso Ismet  
Kovačević Amila  
Mujanović Emira  
Neimarlija Emina  
Šahović Ajla  
Šehić Azra  
Ševo Dimitrij



## 9.7.2. ODSJEK: ZOOTEHNIKA

### 9.7.2.1. STUDIJSKI PROGRAM: ZOOTEHNIKA

<b>2008. godina</b> Sarajlić Harun Simit Dijana Žero Kenan	<i>Oprašić Anela</i> <i>Osmanbegović Anida</i> <i>Palalić Jasmina</i>	<i>Valjevac Mersiha</i>	<i>Krujezi Rašida</i> <i>Tandarić Maja</i> <i>Turković Selma</i>
<b>2009. godina</b> Čajo Mirela Cvijan Goran Fejzić Sabina Hasić Amel Hodžić Edina Koprđža Almir Kubat Ajla	<b>2010. godina</b> <i>Begović Anes</i> <i>Bibić Anela</i> <i>Ibrović Adisa</i> <i>Jašarević Alma</i> <i>Melez Ismir</i> <i>Operta Almin</i> <i>Sedić Elmir</i> <i>Serezlija Saša</i>	<b>2011. godina</b> <i>Duraković Semir</i> <i>Hindija Almedina</i> <i>Imočanin Faruk</i> <i>Mehić Fahrudin</i> <i>Muminović Alma</i> <i>Rajić Dragana</i> <i>Tiro Mihret</i>	<b>2013. godina</b> <i>Aziraj Mirsad</i> <i>Šmit Dario</i>
		<b>2012. godina</b> <i>Kalesić Džemal</i>	<b>2014. godina</b> <i>Čaluk Kenan</i>

### 9.7.2.2. STUDIJSKI PROGRAM: ANIMALNA PROIZVODNJA

<b>2011. godina</b> <i>Budimir Katarina</i> <i>Mrkaljević Džana</i> <i>Pašalić Adi</i> <i>Silajdžić Amer</i>	<b>2015. godina</b> <i>Bećirhodžić Anida</i> <i>Drkić Merima</i> <i>Džaferović Anesa</i> <i>Đapo Haris</i> <i>Đokić Edin</i> <i>Grbo Almedin</i> <i>Hajdar Aida</i> <i>Hrustempašić Adi</i> <i>Kičin Kadir</i> <i>Kozlo Berina</i> <i>Mujan Zerina</i> <i>Okanović Adiana</i> <i>Rizvanović Edin</i> <i>Sarić Ena</i> <i>Salkičević Alma</i> <i>Trešnjo Amer</i> <i>Zimić Čamil</i>	<i>Omerspahić Indira</i> <i>Sijerčić Amina</i>	<i>Jamaković Armin</i> <i>Kovačević Seid</i> <i>Kršo Dino</i> <i>Mekić Amila</i> <i>Mekušić Ilma</i> <i>Opačin Eldar</i> <i>Šahić Aida</i> <i>Škulj Azra</i> <i>Tarić Kenan</i> <i>Vatić Azra</i>
<b>2012. godina</b> <i>Bektović Aida</i> <i>Dedić Mensura</i> <i>Đulepa Amela</i> <i>Hadžiosmanović Adem</i> <i>Zulum Faris</i>		<b>2017. godina</b> <i>Begović Samra</i> <i>Bešlija Azra</i> <i>Čanić Ajna</i> <i>Forto Amina</i> <i>Golubić Arnela</i> <i>Karšić Emir</i> <i>Kobiljak Adna</i> <i>Lišančić Amina</i> <i>Pekmez Muamer</i> <i>Skender Medina</i> <i>Zambaković Hasan</i>	<b>2019. godina</b> <i>Bajrić Nihad</i> <i>Hadžić Zikreta</i> <i>Harbaš Emina</i> <i>Husejnegović Fatima</i> <i>Kavaz Tahir</i> <i>Meštrovac Ahmed</i> <i>Ombašić Irma</i> <i>Ramović Amra</i> <i>Sinanović Enisa</i> <i>Žužo Almedin</i>
<b>2013. godina</b> <i>Ahmić Minela</i> <i>Ajanović Haris</i> <i>Čizmić Benjamin</i> <i>Ibranović Alija</i> <i>Suljić Nurija</i> <i>Šahman Enver</i>	<b>2016. godina</b> <i>Džambas Ajdin</i> <i>Halilović Emina</i> <i>Hasagić Muharem</i> <i>Mrkalić Arnela</i>	<b>2018. godina</b> <i>Avdibegović Mersiha</i> <i>Bandić Elmina</i> <i>Berbić Dalila</i> <i>Borčak Sanin</i> <i>Čanić Berin</i> <i>Džanko Kemal</i> <i>Hasanbegović Zejna</i>	
<b>2014. godina</b> <i>Mešanović Emir</i> <i>Tokalić Adela</i>			

### 9.7.2.3. STUDIJSKI PROGRAM: AKVAKULTURA

**2012. godina**

*Mustafčić Azra  
Piljug Adelina  
Šeketa Eldin*

**2013. godina**

*Kapo Irma  
Lepara Dino  
Tomić Ivan  
Zilkić Velid*

**2014. godina**

*Ferizović Halid  
Omanović Alina*

**2015. godina**

*Džinić Haris  
Prevljak Benjamin*

**2016. godina**

*Kovač Edin*

*Skočić Aida*

**2017. godina**

*Hujdurović Ahmed  
Hadžibulić Sanjin  
Osmanović Nerma*

**2018. godina**

*Sokolar Velida  
Mačak Belmin*

*Salkić Senita*

*Islamović Muhamed*

**2019. godina**

*Aljović Mirza  
Čehajić Nerina  
Parmać Stipan  
Vilić Amina*

## 9.7.3. ODSJEK: EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE

### 9.7.3.1. STUDIJSKI PROGRAM: EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE

**2008. godina**

*Alijagić Eldin  
Bušatlija Aida  
Dervenčić Aida  
Hadžić Edina  
Ivazović Zuveda  
Karić Fikret  
Močević Elma*

**2009. godina**

*Adilović Aldin  
Bašić Selvira  
Bečirhodžić Mahir  
Brašnjić Ivana  
Čobo Samir  
Dedić Dženan  
Đerić Berina*

*Fišek Nerma*

*Karović Admir  
Karšić Enes  
Kurtović Jasmina  
Mujkanović Erna  
Odošević Enisa  
Osmanović Hasan  
Ovčina Adis*

*Rujević Elma*

*Salihović Adel  
Skopljak Mirza  
Smajlović Maid  
Stanić Davor  
Ugarak Jasmina  
Zilić Elma*

### 9.7.3.2. STUDIJSKI PROGRAM: EKONOMIKA POLJOPRIVREDE

**2010. godina**

*Ahmetović Indira  
Alić Elvedin  
Delibašić Vesna  
Džafro Dženan  
Hamidović Ilvana  
Jusić Elvis  
Karić Said*

*Kulelija Berin*

*Kurbegović Armin  
Milanović Denis  
Pleh Haris  
Sinančević Azemina  
Sinanović Fikret  
Šadić Lamija*

**2011. godina**

*Avdić Zedina  
Durić Razija  
Đanan Mehmed  
Kramarević Vahida*

*Lepić Nejra*

*Mujanović Amina*

**2013. godina**

*Hajdarević Dženana  
Muharemović Selma  
Sokolović Dina*

**2012. godina**

*Ganić Albin*

### 9.7.3.3. STUDIJSKI PROGRAM: EKONOMIKA PREHRAMBENE INDUSTRIJE

<b>2010. godina</b> <i>Burić Ilda</i> <i>Faljić Amela</i> <i>Horozović Edib</i> <i>Mrkanović Nermin</i> <i>Silajdžić Alen</i>	<i>2011. godina</i> <i>Beganović Elmina</i> <i>Žuga Mirela</i>	<b>2013. godina</b> <i>Halilović Emir</i> <i>Omerović Tamara</i> <i>Salihić Edin</i>	<i>Hasković Irfan</i>
	<b>2012. godina</b> <i>Husić Amar</i>	<b>2016. godina</b> <i>Brčanić Almira</i>	<b>2017. godina</b> <i>Mujkić Elma</i>

### 9.7.3.4. STUDIJSKI PROGRAM: EKONOMIKA AGROINDUSTRIJE

<b>2011. godina</b> <i>Bejtić Mirza</i> <i>Džafić Nerim</i> <i>Hodžić Edina</i> <i>Jašarević Ahmed</i> <i>Milišić Arnela</i> <i>Mujčinović Alen</i> <i>Sinanović Maidin</i> <i>Spahić Sumedina</i> <i>Šehović Amil</i>	<i>Musabegović Dženana</i> <i>Muminović Elma</i> <i>Mustajbegović Amila</i> <i>Nurić Omer</i> <i>Pivić Hamza</i> <i>Raščić Irma</i> <i>Valjevac Melisa</i> <i>Varupa Emir</i> <i>Zukić Admir</i>	<i>Emšo Vedada</i> <i>Gazdić Melisa</i> <i>Hamzić Aldijana</i> <i>Hromo Mejrima</i> <i>Joldić Senada</i> <i>Kalem Anel</i> <i>Kanlić Hamdija</i> <i>Kujraković Meliha</i> <i>Kulović Harun</i> <i>Očuz Alma</i> <i>Ohranović Muaz</i> <i>Omanović Elvira</i> <i>Pandur Edin</i> <i>Trako Amra</i> <i>Tuzlak Amina</i> <i>Ugarak Havka</i>	<i>Hindija Neđma</i> <i>Hodžić Ilma</i> <i>Hojkurić Amila</i> <i>apaur Selma</i> <i>usić Aida</i> <i>Kavaz Dina</i> <i>Keserović Amra</i> <i>Lavić Lejla</i> <i>Ljevo Alema</i> <i>Mandžuka Nezim</i> <i>Mehonić Anesa</i> <i>Miličević Viktorija</i> <i>Milunić Arnela</i> <i>Muhić Riad</i> <i>Mujić Amina</i> <i>Mušić Naza</i> <i>Očuz Elma</i> <i>Pišmo Anela</i> <i>Seferović Irhad</i> <i>Selimović Melisa</i> <i>Skršo Arnela</i> <i>Šabanović Hana</i> <i>Šekerić Arman</i> <i>Tatarević Amila</i> <i>Vladavić Melisa</i> <i>Vreto Zerina</i> <i>Zenunović Alma</i> <i>Zerdo Lejla</i> <i>Žiga Nadira</i>
<b>2012. godina</b> <i>Begić Nedžmin</i>	<b>2014. godina</b> <i>Ahmetović Admir</i> <i>Banjić Omer</i> <i>Brkićević Denisa</i> <i>Džebo Jasmin</i> <i>Džinić Merima</i> <i>Hodžić Samir</i> <i>Hodžić Nejra</i> <i>Huseinbegović Nejra</i> <i>Karić Elvira</i> <i>Koso Medina</i> <i>Kovačević Samra</i> <i>Mašala Haris</i> <i>Mehanović Arnela</i> <i>Memišević Arnela</i> <i>Nasić Amila</i> <i>Omerhodžić Edin</i> <i>Osmić Selma</i> <i>Selimović Adi</i> <i>Suljaković Maid</i> <i>Šahović Dženana</i> <i>Šimić Ana-Marija</i> <i>Tanković Irma</i> <i>Topić Mersima</i> <i>Tufekčić Nedim</i>	<b>2016. godina</b> <i>Čatić Mirsada</i> <i>Kadić Esmā</i> <i>Prelo Nejra</i> <i>Sinanović Kenan</i>	
<b>2013. godina</b> <i>Ajanović Jasmina</i> <i>Bahor Mensur</i> <i>Bajramović Jasmin</i> <i>Baljak Amila</i> <i>Bećirbegović Haris</i> <i>Begović Mahira</i> <i>Bešić Armina</i> <i>Bičo Sanela</i> <i>Buza Evelin</i> <i>Čatić Amir</i> <i>Dizdarević Emina</i> <i>Druškić Džejna</i> <i>Džaferović Elma</i> <i>Hadžiahmetović Dženita</i> <i>Haznadarević Sanita</i> <i>Helić Benida</i> <i>Hodžić Admir</i> <i>Hodžić Meliha</i> <i>Kobiljak Amra</i> <i>Kraković Fatima</i> <i>Matoruga Nejra</i> <i>Mešanović Lejla</i> <i>Mešković Selma</i> <i>Mezić Mirela</i> <i>Milišić Adela</i>	<b>2015. godina</b> <i>Bojić Edisa</i> <i>Čatić Sumejjah</i> <i>Čoralić Aida</i>	<b>2017. godina</b> <i>Alijagić Badema</i> <i>Alispahić Edin</i> <i>Begić Lejla</i> <i>Bešić Emina</i> <i>Brka Naida</i> <i>Brodlija Amila</i> <i>Budalica Emina</i> <i>Čelik Nedim</i> <i>Čurić Amina</i> <i>Ćosić Amina</i> <i>Dohranović Lejla</i> <i>Došlić Faruk</i> <i>Džakmić Edina</i> <i>Gurdić Elmira</i> <i>Halebić Zerina</i> <i>Hasanović Aldijana</i>	
			<b>2018. godina</b> <i>Adžemović Nejra</i> <i>Ajanović Amila</i> <i>Ajanović Aldijana</i> <i>Bajramović Aida</i> <i>Bašić Lamija</i> <i>Blitović Selma</i> <i>Botonjić Majda</i> <i>Bunar Minela</i> <i>Daudbašić Ramo</i>

*Dedić Maida*  
*Džafić Amra*  
*Dokić Eldar*  
*Hadžić Mensur*  
*Herić Hasan*  
*Homoraš Amina*  
*Hrustić Ajla*  
*Kadrić Faris*  
*Kešmer Amila*  
*Krdžalić Maida*  
*Kršić Anes*

*Ledinić Lejla*  
*Muratović Selma*  
*Raščić Mirzeta*  
*Salihagić Amina*  
*Silajdžić Azra*  
*Skrobo Lejla*  
*Smajić Nedžmija*  
*Tahirović Nejra*  
  
**2019. godina**  
*Alić Amina*

*Alilović Katarina*  
*Begić Melisa*  
*Damjanović Semiha*  
*Dedić Lejla*  
*Delić Elvedin*  
*Džigal Alma*  
*Hadžić Damir*  
*Hadžihasanović Amina*  
*Halilović Merim*  
*Hasanović Ajla*  
*Imširović Fatima*

*Kahrimanović Sadeta*  
*Ligata Aldina*  
*Makić Aldina*  
*Masleša Alka*  
*Mašala Emina*  
*Neimarlija Kenan*  
*Pezo Dželila*  
*Puzović Alema*  
*Trgo Sumeja*  
*Zametica Tarik*

## 9.8. BACCALAUREAT PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

### 9.8.1. ODSJEK: PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

#### 9.8.1.1. STUDIJSKI PROGRAM: PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

**2008. godina**  
*Abazović Muhamed*  
*Asotić Alisa*  
*Bundić Antonela*  
*Ćatović Elsa*  
*Crnolić Anela*  
*Čurea Andrea*  
*Džamastagić Melita*  
*Hadžihasić Emina*  
*Hodžić Dženana*  
*Hodžić Jasmina*  
*Hrnjić Amila*  
*Idrizović Elvedin*  
*Imamović Nermin*  
*Kamenčić Amel*  
*Kelić Hariz*  
*Krišto Suzana*  
*Kurić Ajdin*  
*Lalić Davor*  
*Leko Selma*

*Močević Danijela*  
*Muhamedagić Samra*  
*Mustafčić Lejla*  
*Osmanović Alma*  
*Rovčanin Almin*  
*Samardžić Tea*  
*Šehić Edin*  
*Skender Majda*  
*Šutković Nermin*  
*Talić Dalila*  
*Uzunović Mirza*  
*Vujica Dario*  
  
**2009. godina**  
*Alihodžić Adnan*  
*Bahić Edin*  
*Batković Tanja*  
*Bečić Naida*  
*Begić Danija*  
*Bjelak Semir*

*Brotlija Mirela*  
*Čaušević Almina*  
*Čengić Vehbija*  
*Ćućević Nedim*  
*Faletar Josip*  
*Hrustić Minela*  
*Karalija Lamija*  
*Klačar Božidarka*  
*Malagić Anida*  
*Muratović Aida*  
*Mustafica Muamera*  
*Parić Mubera*  
*Pavlović Katarina*  
*Rovčanin Almedina*  
*Saković Amela*  
*Tole Adis*  
*Zazan Mirnel*  
*Žilić Eldar*  
*Živojević Dženana*  
*Zornić Mejrema*

*Zukić Ajla*  
  
**2010. godina**  
*Bajrami Lejla*  
*Bučuk Nerma*  
*Bušatlić Amra*  
*Čepalo Mirzet*  
*Čizmić Mirela*  
*Čališ Marija*  
*Dedić Vedrana*  
*Dinarević Selma*  
*Džanko Emina*  
*Eminović Naida*  
*Ferhatović Lejla*  
*Hodžić Ermina*  
*Hubanić Naida*  
*Karadža Lejla*  
*Kasumović Edit*  
*Koljenović Amina*  
*Kovač Salko*

Kukavica Narcisa  
 Lešo Sedina  
 Matijević Katica-Ana  
 Menzil Tiđa  
 Muhović Lejla  
 Neimarlija Amna  
 Nezirević Admir  
 Omerčević Nusreta  
 Radić Ivana  
 Rašidović Edina  
 Sarač Mirnesa  
 Selimović Elma  
 Sijamija Senada  
 Smajić Aldijana  
 Šeta Elmedina  
 Vranac Amila  
 Ždralović Kadira

**2011. godina**

Alekić Asmira  
 Arnaut Kanita  
 Babić Jasmin  
 Bajrić Maida  
 Beganović Mersad  
 Berbić Nadira  
 Brzika Esmira  
 Bulbulušić Amela  
 Cerić Haris  
 Čehajić Damir  
 Čatović Mirela  
 Delić Elvir  
 Fetić Emina  
 Gadarić Goran  
 Halilović Haris  
 Hinović Mustafa  
 Hodžić Zlate  
 Kanlić Nejra  
 Karšić Eldar  
 Krekić Anil  
 Leko Nerma  
 Lolo Emira  
 Mahmutović Aida  
 Memić Anela  
 Močević Meho  
 Mujakić Vildana  
 Muminović Adnan  
 Muminović Almedina  
 Mutapčić Sead  
 Palić Sabina  
 Podrug Sedina  
 Selimović Adin  
 Smailhodžić Velida  
 Terzimehić Zlatko  
 Velić Amela  
 Vileš Adela

Vizmeg Amela  
 Žiga Majda

**2012. godina**

Ajdin Amira  
 Bašić Aldina  
 Begić Munevera  
 Bukvić Ammar  
 Dedović Sabina  
 Đelilović Amila  
 Hasanović Husnija  
 Hodžić Samra  
 Imamović Samra  
 Islamović Aldin  
 Jusufović Elma  
 Kadrić Amila  
 Kurtović Denis  
 Melezović Tanja  
 Nuker Emina  
 Patković Emir  
 Paurević Dajana  
 Ribić Melisa  
 Smajić Melita  
 Softić Delila  
 Šehovac Filip  
 Šetić Aid  
 Vejsić Selma  
 Zukić Damir

**2013. godina**

Bašalija Emina  
 Begović Vernes  
 Bošnjak Milana  
 Cetin Inda  
 Čauš Edin  
 Ćosić Samra  
 Ćurić Emina  
 Dervišić Tea  
 Fako Lejla  
 Golić Ahmed  
 Hajić Edin  
 Handžić Fahreta  
 Handžić Mirheta  
 Hasanspahić Emina  
 Hodžić Merjema  
 Hodžić Selma  
 Hurić Semir  
 Husić Ena  
 Isić Selma  
 Jamaković Nudžejma  
 Jašarević Emina  
 Kadrić Mirela  
 Karahusić Dino  
 Karić Mirela  
 Kurić Emina

Maksumić Semir  
 Mlačo Merjem  
 Mušić Omar  
 Nurikić Hanifa  
 Obralija Adis  
 Ohran Enisa  
 Pašalić Haris  
 Pepić Amel  
 Ramić Dženana  
 Šahović Lejla  
 Šarenac Žarko  
 Šarić Nedžija  
 Tanjo Eldina  
 Topalović Melina  
 Zorlak Alma  
 Živojević Azra

**2014. godina**

Alispahić Adis  
 Beganović Amila  
 Cvjetković Julijana  
 Čenanović Samra  
 Dagić Selvira  
 Dervišbegović Amina  
 Ganjgo Ibrahim  
 Kliko Magda-Lena  
 Kraljić Kerim  
 Križić Denis  
 Lokvančić Minela  
 Mehmedović Aida  
 Miličević Ivona  
 Mostić Amina  
 Muslim Nela  
 Mušić Arijana  
 Omerović Senka  
 Osmić Fatima  
 Pušić Anđela  
 Spahić Arneta  
 Suljić Velida  
 Talić Adela  
 Žuljko Medina

**2015. godina**

Ahmetspahić Amina  
 Ajanović Admir  
 Arnautović Amina  
 Ašimović Melisa  
 Bajrami Iljhad  
 Bajtarević Amina  
 Bandić Elma  
 Beganović Aldina  
 Čolo Ehlimana  
 Čorbo Lejla  
 Durović Mina  
 Dusper Kata

Fejzić Mirela  
 Filan Alma  
 Hot Elsana  
 Hota Minela  
 Jukanović Soraja  
 Karalić Ahmed  
 Karić Mirnes  
 Milanović Irma  
 Mostić Aida  
 Mustajbašić Ema  
 Osmanović Elvisa  
 Reiz Faruk  
 Sarajlija Elvira  
 Smajić Amar  
 Somun Irma  
 Šahman Kada  
 Šehić Merima  
 Šenderović Amina  
 Ugarak Azra  
 Velić Muhamed

**2016. godina**

Begić Amer  
 Bojičić Jasmina  
 Drndar Samra  
 Durmo Ahmed  
 Džanović Zlatan  
 Đonlagić Enhad  
 Hadžić Šejla  
 Mačković Selma  
 Mehmedić Amila  
 Mušinbegović Elma  
 Polovina Aida  
 Pitić Dženita  
 Saračević Selma  
 Sejdović Emir  
 Zvrko Maida  
 2017. godina  
 Agić Anida  
 Avdibegović Lejla  
 Balihodžić Elma  
 Berhamović Ajla  
 Bošnjaković Šejla  
 Botić Sumea  
 Burić Samira  
 Burić Selma  
 Daut Medina  
 Delibašić Vildana  
 Dolić Senaid  
 Đuderija Amela  
 Gegić Almina Arijana  
 Grbo Šejla  
 Hadžić Mahira  
 Hodžić Nihad



Hušić Samir  
Imamović Amina  
Kadić Bilal  
Kadrić Emina  
Kaljun Azra  
Karaman Adnan  
Korman Hasiba  
Lagumdžija Amela  
Maslo Azra  
Međić Amina  
Melez Binasa  
Mešan Haris  
Mujić Selma  
Mulagić Amila  
Mulahasanović Melika  
Muslimović Nerdživana  
Puščul Sanela  
Semić Amila  
Smajić Amina  
Sofović Harun  
Stovrag Azra  
Suljić Nadina  
Šečić Tarik  
Tarakčija Arnela  
Uzunović Ermina  
Vražalica Azra

**2018. godina**  
Abadžija Nino  
Ahmetović Medisa  
Bajrami Elmira  
Balta Hamdo  
Bašić Azra  
Begić Belma  
Bešo Medina  
Bosno Nihada  
Čorbo Azra  
Čibo Maid  
Dolušić Josipa  
Džaferović Elma  
Džoja Antonela  
Ejubović Hatidža  
Frljak Aida  
Gačan Amina  
Halilović Elmina  
Hassan Isrra  
Hurić Džensena  
Ibrahimović Almedina  
Ismić Irma  
Jašarspahić Amina  
Kajević Erna  
Kaljić Naida  
Kandić Merlina  
Kriještorac Edin  
Krndžija Ermina

Kurić Amila  
Lozo Šemsa  
Markešić Antonija  
Menzilović Adela  
Mršo Ediba  
Omerović Eldana  
Pecikoza Aldijana  
Rožajac Melisa  
Smajlović Esmā  
Smajlović Selma  
Softić Aida  
Šabić Irma  
Šator Adis  
Tajić Elma  
Terzić Alma  
Uzunalić Nasiha  
Zulić Adnan

**2019. godina**  
Alić Nidžara  
Babaluk Samira  
Bajrić Selma  
Brković Rukaja  
Čamdžić Munevera  
Čaušević Asim  
Čibo Zerina  
Duzan Emina  
Džinić Mumera

El-Halabi Esmā  
Fazlić Aldina  
Hadžiahmetović Amra  
Halilović Saća  
Halilović Minka  
Hasić Nermina  
Hodžić Amina  
Hozić Lejla  
Hukić Amila  
Husić Nermina  
Kadušić Vedad  
Lučić Anja  
Milišić Amila  
Muhović Melisa  
Mujkić Fatima  
Omerčević Azra  
Puzić Alena  
Radončić Tajma  
Ružić Sonja  
Salčin Zerina  
Sporišević Amila  
Šečić Samra  
Tatarević Esmā  
Tica Alija  
Turkušić Irnesa  
Zrno Azra  
Zukanović Emir





POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET  
UNIVERZITETA U SARAJEVU



# MONOGRAFIJA

# 80

GODINA

**Poljoprivredno-  
prehrambenog  
fakulteta**

Univerziteta  
u Sarajevu



**MONOGRAFIJA** 80. godina Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta



**POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET**  
UNIVERZITETA U SARAJEVU