

Универзитет у Београду



Пољопривредни факултет



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

ПОЉОПРИВРЕДНЕ НАУКЕ



Београд, март 2013.

Садржај:

- Увод
- Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија
- Стандард 1. Структура студијског програма
- Стандард 2. Сврха студијског програма
- Стандард 3. Циљеви студијског програма
- Стандард 4. Компетенције дипломираних студената
- Стандард 5. Курикулум
- Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма
- Стандард 7. Упис студената
- Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената
- Стандард 9. Наставно особље
- Стандард 10. Организациона и материјална средства
- Стандард 11. Контрола квалитета
- ТАБЕЛЕ (у оквиру стандарда)
- ПРИЛОЗИ (у оквиру стандарда и у књизи прилога)

УВОД

Назив установе: УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Адреса: Немањина 6, 11080 Београд

Web адреса: <http://www.agrifac.bg.ac.rs/>

Образовно-научно/образовно-уметничко поље

Природно-математичке науке	Друштвено-хуманистичке науке	Медицинске науке	Техничко-технолошке науке	Уметност
----------------------------	------------------------------	------------------	---------------------------	----------

Број студената	
Основне академске студије	2914
Дипломске академске студије	203
Специјалистичке академске студије	22
Докторске студије	55
Укупан број студената	3194

Наставно особље у наставничким звањима	Доценти	Ванредни професори	Редовни професори
У радном односу са пуним радним временом	71	43	89
У радном односу са непуним радним временом	1	3	4
Укупан број	72	46	93
Наставно особље у истраживачким звањима	Научни сарадници	Виши научни сарадници	Научни саветници
У радном односу са пуним радним временом	-	-	-
У радном односу са непуним радним временом	-	-	-
Укупан број	-	-	-
Укупан број наставника	211		

Простор, Библиотека	
Простор, укупна квадратура радног простора за студенте докторских студија	2408m ²
Укупан број библиотечких јединица из области из које изводи наставни процес на докторским студијама	217
Укупан број рачунара на располагању студентима докторских студија	124

Назив студијског програма	Пољопривредне науке
Назив установе са којом се организује заједнички студијски програм (ако у реализацији учествује више установа)	-
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
Образовно-научно/образовно-уметничко поље (програм се сврстава према овом податку у одговарајуће поље, промена поља за студијски програм касније није могућа)	Поље 2: Техничко-технолошке науке
Научна или уметничка област (према листи коју је усвојио Национални Савет)	Биотехничке науке
Обим студија изражен ЕСПБ	Докторске академске студије – 180 ЕСПБ
Стручни назив, назив дипломе (према листи звања Националног Савета)	Доктор биотехничких наука
Дужина студија	3 године (6 семестара)
Година у којој је започела реализација студијског програма	2006/2007*
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	-
Број студената који студира по овом студијском програму	146
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (ово је број студената за који се програм акредитује, и који улази у све обрачуне)	90
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	20. 2. 2013. Наставно-научно веће Пољопривредног факултета 20.3.2013. Сенат Универзитета у Београду
Језик на коме се изводи студијски програм (обавезно навести ако се програм изводи и на другом језику)	Српски
Година када је програм акредитован	2008
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://www.agrif.bg.ac.rs/

* 2006/07 започела је реализација студијског програма докторских студија (Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Зоотехника, Земљиште и мелиорације, Фитомедицина, Пољопривредна техника, Прехрамбена технологија, Агроекономија). Од 2008/09 студијски програми докторских студија: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Зоотехника, Мелиорације земљишта, Фитомедицина и Пољопривредна техника интегрисани су у студијски програм ПОЉОПРИВРЕДНЕ НАУКЕ

Декан

Проф. др Милица Петровић

Посебан стандард : Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

Пољопривредни факултет је високошколска установа у саставу Универзитета у Београду, специјализована за обављање високог образовања на основу усвојених студијских програма докторских студија. Ови програми су у складу са Законом, савременим достигнућима науке и потребама радног процеса, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна знања и вештине за стицање дипломе доктора биотехничких наука. Пољопривредни факултет је регистрован за научно-истраживачку делатност и има краткорочни и дугорочни програм рада усвојен од стране Наставно-научног већа Факултета.

На Факултету је од оснивања до сада одбрањено 907 докторских дисертација и 1002 магистарских теза и укупно је дипломирало 18082 студената, што је у односу на укупан број дипломираних студената 5% доктора наука и 5,5% магистара. Тренутно је на Факултету запослено 211 наставника, од којих 108 има услова да буде ментор у изради докторских дисертација. Велики број наставника укључен је у домаће и стране пројекте, а у последњих 10 година објављено је 820 публикација у међународним часописима Министарства надлежног за науку.

Факултет остварује сарадњу са већим бројем привредних и научно-истраживачких установа у земљи и иностранству.

С обзиром на број до сада одбрањених докторских дисертација, компетентност наставника, велики број научноистраживачких пројеката који се реализују у самој установи и у сарадњи са другим научноистраживачким установама у земљи и иностранству, Пољопривредни факултет у Београду може да одговори савременим потребама за извођење докторских студија.

Табела П.1. Збирни преглед броја одбрањених теза и објављених публикација

Табела П.2. Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету

Табела П.3. Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи

Табела П.4. Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

Табела П.5. Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној школској години

Табела П.6. Листа установа у земљи и свету са којима високошколска установа сарађује

Табела П.7. Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората

Табела П.1. Збирни преглед броја одбрањених теза и публикација

Број одбрањених магистарских теза у установи	1002
Број одбрањених докторских дисертација у установи	907
Укупан број студената који су дипломирали у установи	18082
Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година)	820
Тренутни број наставника ангажованих у установи	211

Табела П.2. Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету

Поље	Врста пројекта				М	Други пројекти
	Пројекти ресорног министарства					
	Д/Ф (Д/О)	Д/ИИИ	Д/Р (Д/Т)	Д/С		
Природно-математичке науке						
Друштвено-хуманистичке науке						

Медицинске науке						
Техничко-технолошке науке**	16	16	38	-	20	-
Уметност						
укупно						
* Д/Ф – домаћи фундаментални (Д/О – домаћи пројекти основних истраживања), Д/ИИИ-домаћи пројекти интегралних и интердисциплинарних истраживања, Д/Р-домаћи развојни (Д/Т-домаћи пројекти технолошког развоја), Д/С-домаћи стратешки, М-међународни						
** Наведени подаци односе се на пројекте који се реализују на Пољопривредном факултету						

Табела П.3. Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи

Р.б	Назив пројекта	Врста пројекта									Број Сап	
		Пројекти министарства							М	Д/В		
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С	Д/Т	Д/О	Д/ИИИ				
1	Развој технологија и производа на бази минералних сировина и отпадне биомасе у циљу заштите ресурса за производњу безбедне хране					x						3
2	Савремени биотехнолошки приступ решавања проблема суше у пољопривреди Србије					x						20
3	Испитивање могућности коришћења контаминираних вода за гајење алтернативних, здравствено безбедних жита					x						14
4	Савремени концепти газдовања популацијама дивљачи у циљу веће економске валоризације					x						3
5	Унапређење технологије гајења крмних биљака на ораницама и травњацима					x						3
6	Развој технологије производње црвеног вина и дијететских производа из вина богатих биолошки активним полифенолима са кардиопротективним дејствима					x						6
7	Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређењу технологије гајења и дораде семена					x						2
8	Повећање тржишног значаја крмних биљака оплемењивањем и оптимизацијом технологије производње семена					x						2
9	Органска пољопривреда: Унапређење производње применом ђубрива, биопрепарата и биолошких мера					x						1
10	Стварање сората и хибрида поврћа за гајење на отвореном пољу и у заштићеном простору					x						2
11	Унапређење одрживости и конкурентности у органској биљној					x						1

	и сточарској производњи применом нових технологија и инпута											
12	Одржива конвенционална и ревитализована традиционална производња живинског меса и јаја са додатом вредношћу					x						4
13	Одабране биолошке опасности за безбедност/квалитет хране анималног порекла и контролне мере од фарме до потрошача					x						7
14	Интегрални системи гајења ратарских усева: очување биодиверзитета и плодности земљишта					x						4
15	Стварање слабобујних подлога за трешњу и вишњу и развијање интензивне технологије гајења на принципима одрживе пољопривреде					x						3
16	Развој и примена протеинских маркера у одабиру сорти кромпира отпорних према високим температурама					x						2
17	Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа					x						21
18	Примена нових биотехнолошких решења гајења говеда, оваца и коза у циљу добијања биолошки вредне и здравствено безбедне хране					x						1
19	Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства					x						2
20	Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода					x						2
21	Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње					x						23
22	Савремено оплемењивање стрних жита за садашње и будуће потребе					x						4
23	Коришћење биљних извора протеина, дијеталних влакана и антиоксиданаса у производњи хране					x						4
24	Унапређење производних капацитета шарана (<i>Suvarinus carpio</i> L.) програмима исхране и селекције					x						9
25	Екоремедијација деградираних простора продукцијом					x						4

	агроенергетских усева										
26	Биодиверзитет као потенцијал у екоремедијационим технологијама оштећених екосистема					x					6
27	Примена различитих одгајивачко-селекцијских и биотехнолошких метода у циљу opleмењивања свиња					x					5
28	Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека					x					15
29	Морфолошка, хемијска, фармаколошка и агрономска карактеризација панонског тимијана (<i>Thymus pannonicus</i> All., Lamiaceae), са циљем његове одрживе производње у интензивном систему ратарења					x					2
30	Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима					x					3
31	Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама					x					2
32	Производња тврдог сира са додатном вредношћу од млека произведеног у органским и самоодрживим системима					x					1
33	Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора са топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења					x					4
34	Развој стакала са контролисаним отпуштањем јона за примену у пољопривреди и медицини					x					1
35	Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа					x					1
36	Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије					x					7
37	Проучавање утицаја квалитета земљишта и вода за наводњавање на ефикаснију производњу пољопривредних култура и очување животне средине					x					5
38	Методологија оцене, пројектовања и одржавања изворишта подземних вода у алувијалним срединама у					x					1

	зависности од степена аеробности											
39	Спектроскопска дијагностика нискотемпературне плазме и ганих пражњења: облици спектралних линија и интеракција са површинама						x					1
40	Порозни материјали на бази оксида у заштити животне средине од генотоксичних супстанци						x					2
41	Проучавање односа структуре и активности новосинтетисаних биолошки активних супстанци						x					1
42	Рационални дизајн и синтеза биолошки активних и координационих једињења и функционалних материјала, релевантних у (био)нанотехнологији						x					1
43	Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама						x					1
44	Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала						x					1
45	Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокомпозита						x					1
46	Минерални стрес и адаптације биљака на маргиналним пољопривредним земљиштима						x					1
47	Динамичка стабилност и нестабилност механичких система под дејством стохастичких поремећаја						x					1
48	Проблеми Нелинеарне анализе, Теорије оператора, Топологије и примене						x					1
49	Геохемијска испитивања седиментних стена - фосилна горива и загађивачи животне средине						x					1
50	Минерали Србије: састав, структура, генеза, примена и допринос одржању животне средине						x					2
51	Српски језик и његови ресурси: теорија, опис и примене						x					1
52	Динамика структура савременог српског језика						x					1
53	Идентификација, мерење и развој когнитивних и емоционалних компетенција важних друштву оријентисаном на европске интеграције						x					2

54	Рурално тржиште рада и рурална економија Србије - хдиверзификација дохотка и смањење сиромаштва						x				23
55	Интегрална студија идентификације регионалних генетских фактора ризика и фактора ризика животне средине за масовне незаразне болести хумане популације у Србији - ИНГЕМА С							x			1
56	Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље							x			1
57	Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена бiodиверзитета кључних група артропода и биљних патогена							x			9
58	Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање							x			26
59	Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења							x			3
60	Модификације антиоксидативног метаболизма биљака са циљем повећања толеранције на абиотски стрес и идентификација нових биомаркера са применом у ремедијацији и мониторингу деградираних станишта							x			1
61	Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштитити националне баштине и образовању							x			1
62	Синтеза, процесирање и карактеризација наноструктурних материјала за примену у области енергије, механичког инжењерства, заштите животне средине и биомедицине							x			1
63	Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште - Створимо богатство из богатства Србије							x			23
64	Молекуларно-генетичка и							x			1

	екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувању добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране												
65	Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру дунавског региона							x					5
66	Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране							x					25
67	Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту							x					33
68	Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности							x					25
69	Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране							x					4
70	Традиционални и нови производи од плодова гајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нус-продуката у преради, са посебним освртом на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил							x					2
71	Bilateralna saradnja Slovenije i Srbije 2012-2013, Multivarijaciona analiza biodiverziteta i kvalitet prirodnih travnjaka zapadnog Balkana kao osnova za održivo korišćenje, Projekat bilateralne saradnje R. Srbije i R. Slovenije, 2012-2013									x			2
72	158875-TEMPUS-IT-JPCR, International Joint Master degree in Plant Medicine (IPM), 2010-2013									x			23
73	FP 7 KBBE-2009-2-5-01, Impact of Climate Change and Globalisation on Safety of Fresh Produce overning a									x			6

	USDA. NP 303 Plant diseases, Project No. 1275-42430-008-00D (2012-2017).																							
84	Aquavalens, pod nazivom: Microbially safe water for human consumption											x												1
85	Bilateralna saradnja Slovenije i Srbije 2012-2013, Hemoglobin iz obnovljivih sirovina kao osnov za preparat henskog gvozdja za prevenciju i terapiju anemije kod domacih zivotinja: Optimizacija procesa izolovanja i preciscavanja hemoglobina. 2012-2013.											x												1
86	Research, education and knowledge transfer promoting entrepreneurship in sustainable use of pastureland/grazing											x												2
87	Agricultural adaptation to climate change-networking, education, research and extension in the West Balkan											x												2
88	FA COST Action FA1001 The application of innovative fundamental food-structure-property relationships to the design of foods for health, wellness and pleasure. 2010-2014.											x												1
89	FA COST Action FA0907 Yeast flavour production - New biocatalysts and novel molecular mechanisms (BIOFLAVOUR) 2010-2014.											x												1
90	Projekat FP7 agINFRA project: A data infrastructure to support agricultural scientific communities Promoting data sharing and development of trust in agricultural sciences. Period 15/10/2011 do 14/10/2014 . Uloga na projektu: saradnik											x												1
* Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, Д/В – друге врсте пројеката, Д/О – домаћи пројекти основних истраживања, Д/ИИИ–домаћи пројекти интегралних и интердисциплинарних истраживања, Д/Т–домаћи пројекти технолошког развоја, М–међународни																								

Табела П.4 Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

Табела П.4а. Листа наставника укључених у научноистраживачке пројекте који се тренутно реализују у високошколској установи

Р.б.	Име наставника	Звање	Врсте пројеката			
			Пројекти министарства			М
			ТР	ОИ	ИИИ	
1.	Антић В. Весна	Ванредни професор		1		
2.	Антић П. Малиша	Ванредни професор		1		
3.	Антић-Младеновић Б. Светлана	Ванредни професор			1	

4.	Бараћ Б. Миролуб	Редовни професор	1		1	
5.	Бешлић С. Зоран	Доцент	1		1	
6.	Богданов Љ. Наталија	Редовни професор		1		
7.	Богдановић Т. Владан	Ванредни професор	1			2
8.	Божих III. Стева	Редовни професор	1			
9.	Божих Г. Драгица	Редовни професор		1		
10.	Божих М. Драгана	Доцент			1	1
11.	Броћић А. Зоран	Редовни професор	2			
12.	Булајић Р. Александра	Ванредни професор			1	1
13.	Васиљевић Р. Зорица	Редовни професор		1	1	
14.	Величковић М. Милован	Редовни професор	1			
15.	Видовић Д. Биљана	Доцент			1	1
16.	Виторовић П. Душко	Редовни професор	2			
17.	Вицо М. Ивана	Доцент			1	2
18.	Врбничанин П. Сава	Редовни професор			1	1
19.	Вујошевић М. Ана	Доцент	1			
20.	Вукић Р. Ђукан	Редовни професор	1		1	
21.	Вукосављевић В. Предраг	Доцент			2	
22.	Вукша В. Петар	Редовни професор			1	
23.	Вулић Б. Тодор	Ванредни професор	1		1	
24.	Вуцелић-Радовић В. Биљана	Редовни професор	2			
25.	Вучетић Б. Анђа	Доцент			2	1
26.	Вучковић М. Саво	Редовни професор	1			2
27.	Гајић А. Бошко	Редовни професор			1	
28.	Гламочлија Н. Ђорђе	Редовни професор	2			
29.	Грегорић Н. Енике	Доцент	2			
30.	Грубић А. Горан	Редовни професор	1		1	
31.	Граора Ђ. Драга	Ванредни професор				1
32.	Дајић-Стевановић П. Зора	Редовни професор	2			1
33.	Дамјановић М. Бошко	Редовни професор		1		
34.	Делибасић П. Горан	Ванредни професор			1	1
35.	Демин А. Мирјана	Доцент	1			
36.	Димитријевић Ж. Александра	Доцент	1			
37.	Долијановић К. Жељко	Доцент	2			
38.	Дудук Д. Наташа	Доцент			1	
39.	Дулић П. Зорка	Доцент	1			
40.	Ђедовић Р. Радица	Ванредни професор	1		1	
41.	Ђекић В. Илија	Ванредни професор				1
42.	Ђермановић А. Владан	Доцент	1			
43.	Ђорђевић Р. Александар	Редовни професор	1		1	
44.	Ђорђевић Ж. Ненад	Редовни професор	1		1	
45.	Ђорђевић С. Снежана	Ванредни професор	1			
46.	Ђуровић Б. Дејан	Доцент	1		1	
47.	Ђуровић Љ. Невенка	Ванредни професор	1			
48.	Ећим-Ђурић Р. Оливера	Доцент			2	
49.	Жарковић М. Бранка	Ванредни професор	2			
50.	Живановић Б. Томислав	Редовни професор	1			
51.	Живковић Љ. Драгић	Редовни професор	1	1		
52.	Живковић М. Милован	Ванредни професор	1			
53.	Живковић М. Душан	Ванредни професор			2	
54.	Закић М. Владимир	Доцент		1		
55.	Зарић Д. Владе	Ванредни професор	1		1	
56.	Зец Н. Гордан	Доцент	1		1	

57.	Златковић П. Бранислав	Редовни професор			1	
58.	Зорић Г. Драгица	Редовни професор	1		1	
59.	Ивановић М. Сањин	Доцент	1	1		
60.	Ивановић М. Милан	Доцент			1	
61.	Ивановић С. Мирко	Редовни професор			1	1
62.	Јаблановић Д. Весна	Ванредни професор			2	
63.	Јанковић А. Миодраг	Редовни професор	1			
64.	Јелачић Ђ. Славица	Ванредни професор			1	
65.	Јелић М. Сретен	Ванредни професор		1		
66.	Јеринић-Продановић Р. Душанка	доцент			1	1
67.	Јовановић Б. Зорица	Редовни професор	2			
68.	Јовановић Т. Снежана	Редовни професор			1	
69.	Јовановић-Радованов Д. Катарина	Доцент				1
70.	Јовић М. Слободан	Редовни професор	1			
71.	Јокић Ј. Живан	Редовни професор	1			
72.	Јоксимовић-Тодоровић Ж. Мирјана	Редовни професор	1			
73.	Калановић-Булатовић М. Бранка	Ванредни професор			1	
74.	Каран Ж. Весела	Ванредни професор				1
75.	Клаус С. Анита	Доцент			2	
76.	Ковачевић Ђ. Душан	Редовни професор	1			
77.	Кресовић М. Мирјана	Редовни професор	1			
78.	Крстић Б. Бранка	Редовни професор			1	1
79.	Лакић С. Нада	Редовни професор	1		1	
80.	Лалевић Т. Блажо	Доцент	1			
81.	Лачњевац М. Часлав	Редовни професор	2			
82.	Лескошек-Чукаловић Ј. Ида	Редовни професор	1		1	
83.	Личина Ђ. Владо	Ванредни професор			1	1
84.	Малетић О. Радојка	Редовни професор		1		
85.	Марковић Р. Небојша	Ванредни професор	1		1	
86.	Марковић З. Зоран	Редовни професор	1			
87.	Матовић С. Гордана	Доцент	1			
88.	Мађеј Д. Огњен	Редовни професор			1	
89.	Мачукановић-Јоцић П. Марина	Доцент			1	
90.	Мекић В. Цвијан	Редовни професор			1	
91.	Милатовић П. Драган	Ванредни професор	1		1	
92.	Милетић М. Новица	Доцент				1
93.	Милеуснић И. Зоран	Ванредни професор	1			
94.	Миливојевић М. Јасминка	Доцент			1	
95.	Миловановић М. Мирјана	Редовни професор	2			
96.	Миодраговић М. Рајко	Доцент	1			
97.	Миочиновић Б. Јелена	Доцент			1	
98.	Митровић В. Сретен	Редовни професор	1			
99.	Младеновић А. Мића	Редовни професор	1		1	
100.	Мојашевић М. Милица	Редовни професор			1	
101.	Момировић М. Небојша	Редовни професор	1			
102.	Моравчевић Ж. Ђорђе	Доцент	1			
103.	Мратинић Ж. Евица	Редовни професор	1		1	
104.	Мунђан М. Петар	Редовни професор		1		
105.	Недић М. Мирко	Доцент	1			
106.	Недић М. Небојша	Доцент			2	
107.	Недовић А. Виктор	Редовни професор			2	5
108.	Никићевић М. Нинослав	Ванредни професор	1		1	
109.	Николић Т. Драган	Редовни професор	2			

110.	Николић Д. Михаило	Редовни професор			1	
111.	Никшић П. Миомир	Редовни професор			2	
112.	Обрадовић Ж. Алекса	Редовни професор	1		1	1
113.	Ољача В. Мићо	Редовни професор	2			
114.	Ољача И. Снежана	Редовни професор	2			
115.	Опарница Ђ. Чедо	Доцент	1		1	
116.	Павловић Б. Владимир	Редовни професор		1		
117.	Перишић Н. Предраг	Доцент	1		1	
118.	Петановић У. Радмила	Редовни професор			1	1
119.	Петровић В. Драган	Редовни професор	1	1		
120.	Петровић В. Невена	Ванредни професор	1		1	
121.	Петровић П. Милица	Редовни професор	1			
122.	Петровић С. Тања	Доцент			2	
123.	Петровић-Обрадовић Т. Оливера	Редовни професор			1	1
124.	Пешић В. Владан	Ванредни професор	1			
125.	Пешић Б. Мирјана	Доцент	1		1	
126.	Пешић В. Радмило	Редовни професор			1	
127.	Полексић Д. Весна	Редовни професор	1	1		
128.	Поповић М. Зоран	Редовни професор	1			
129.	Поповић С. Блаженка	Доцент			1	
130.	Поповић-Ђорђевић Б. Јелена	Доцент		1	1	
131.	Продановић А. Славен	Редовни професор	2			2
132.	Прокић Т. Љиљана	Доцент	1		1	
133.	Пуђа Д. Предраг	Редовни професор			1	
134.	Рабреновић Б. Биљана	Доцент			1	
135.	Радичевић М. Бранко	Доцент	1			
136.	Радивојевић Ж. Душан	Редовни професор	1			
137.	Радивојевић Д. Драган	Доцент	1		1	
138.	Радивојевић Д. Милан	Ванредни професор			1	1
139.	Радин Д. Драгослава	Редовни професор			2	
140.	Радовановић М. Радомир	Редовни професор	1			1
141.	Радојевић Ј. Раде	Ванредни професор	1			
142.	Радојичић Б. Весна	Доцент			1	
143.	Радојковић Д. Драган	Доцент	1			
144.	Радуловић Т. Зорица	Ванредни професор			2	
145.	Раичевић Б. Вера	Редовни професор	2			
146.	Рајић Н. Зоран	Ванредни професор	1			
147.	Рајковић Н. Андреја	Ванредни професор	1			2
148.	Рајковић Б. Милош	Редовни професор			1	
149.	Ракић М. Весна	Ванредни професор		1		
150.	Ракоњац С. Вера	Ванредни професор	2			
151.	Ралевић Р. Небојша	Редовни професор			1	1
152.	Ралевић-Љубановић И. Ивана	Редовни професор	1			
153.	Ранчић В. Драгана	Доцент	1			1
154.	Релић Р. Рената	Доцент	1			
155.	Ристић Никола	Емеритус			1	
156.	Румл М. Мирјана	Ванредни професор			1	
157.	Савић Ж. Јасна	Доцент	1	1		
158.	Сивчев В. Бранислава	Редовни професор	1		1	
159.	Симић С. Александар	Доцент	1			2
160.	Спасић П. Радосава	Редовни професор				1
161.	Средојевић Ј. Зорица	Редовни професор		1	1	
162.	Станковић М. Бранислав	Доцент	1			

163.	Станковић М. Ивана	Доцент			1	1
164.	Станојевић П. Слађана	Доцент	2			
165.	Стевановић В. Симо	Ванредни професор		1		
166.	Стевановић М. Снежана	Доцент	1		1	
167.	Стевић Ж. Милан	Доцент				1
168.	Стикић И. Радмила	Редовни професор	2			
169.	Стојановић Д. Бојан	Доцент	1		1	
170.	Стојановић М. Андреј	Ванредни професор		1		
171.	Стојнић С. Бојан	Доцент			1	
172.	Стричевић Ј. Ружица	Редовни професор	1			1
173.	Тодић Р. Славица	Редовни професор	1		1	
174.	Томашевић Б. Игор	Доцент	1			1
175.	Томић П. Зорица	Ванредни професор		1		
176.	Томић С. Никола	Доцент	1			1
177.	Тописировић Р. Горан	Ванредни професор	1		1	
178.	Урошевић П. Мирко	Редовни професор	1			
179.	Филиповић Р. Ненад	Доцент		1	1	
180.	Фотирић-Акшић М. Милица	Доцент	2			
181.	Христов В. Славча	Редовни професор	1			
182.	Церанић М. Слободан	Редовни професор		1	1	
183.	Цупаћ Б. Свјетлана	Доцент	1		1	
184.	Шеварлић М. Миладин	Редовни професор		1		
185.	Шмигић В. Нада	Доцент	1			1
186.	Шурлан-Момировић Г. Гордана	Редовни професор	2			

Табела П.46. Листа сарадника укључених у научноистраживачке пројекте који се тренутно реализују у високошколској установи

Р.б.	Име сарадника	Звање	Врсте пројеката			
			Пројекти министарства			М
			ТР	ОИ	ИИИ	
1.	Адамовић Д. Ивана	Асистент	1			
2.	Атанацковић М. Зоран	Асистент	1		1	
3.	Аћић Б. Светлана	Асистент приправник	1			1
4.	Бањац Р. Небојша	Стручни сарадник	1			
5.	Беатовић В. Дамир	Стручни сарадник			1	
6.	Божичковић Ђ. Алекса	Асистент	1		1	
7.	Бранковић Р. Гордана	Асистент	1			
8.	Вујадиновић П. Мирјам	Асистент	1		1	
9.	Вукашиновић Ж. Ивана	Асистент			1	
10.	Вуковић Ј. Ана	Асистент	1		1	
11.	Вучић Р. Тања	истраживач сарадник			1	
12.	Глигоревећ Б. Коста	Асистент	2			
13.	Давидовић М. Весна	Асистент	1			
14.	Деспотовић М. Саша	Асистент	1		1	
15.	Димитријевић А. Бојан	Асистент		1		
16.	Дражић С. Милан	Сарадник у настави	1			
17.	Дудић Ч. Драгана	Сарадник у настави	1			
18.	Ђорђевић С.Бобан	Асистент	1		1	
19.	Живановић Р. Љубиша	Асистент	2			
20.	Животић Б. Љубомир	Асистент	1		1	
21.	Златановић Ј. Иван	Асистент	2			
22.	Ивановић В. Никола	Сарадник у настави		1		
23.	Икановић Н. Јела	Научни сарадник	1			

24.	Ићитовић Б. Софија	Стручни сарадник	1			
25.	Јанковић-Шоја Д. Свјетлана	Стручни сарадник		1		
26.	Јеж М. Горан	Асистент	2			
27.	Јовановић А. Тајјана	Асистент		1		
28.	Калуђеровић М. Лазар	Сарадник у настави			1	
29.	Кљујеј С. Игор	Стручни сарадник	1			
30.	Козарски С. Маја	Асистент			2	
31.	Коларић Д. Љубиша	Асистент	2			
32.	Костић Ж. Александар	Стручни сарадник	2			
33.	Лаличић-Петронијевић Г. Јованка	Асистент			2	
34.	Левић М. Стева	Сарадник у настави			2	
35.	Милорадовић М. Зорана	Стручни сарадник			1	
36.	Мунћан П. Михајло	Асистент		1		
37.	Ољача М. Јасмина	Асистент	1			
38.	Пајић Б. Милош	Асистент	2			
39.	Пајић С. Весна	Асистент	1	1		
40.	Пантелић Ђ. Небојша	Асистент		1		
41.	Пауновић Ж. Тамара	Асистент приправник			1	
42.	Пауновић Д. Душанка	Стручни сарадник			2	
43.	Перуновић Н. Марија	Асистент			1	
44.	Петровић В. Александар	Асистент	1			
45.	Петровић Јовичић П. Јелена	Асистент	1			
46.	Петрушић М. Милица	Асистент			2	
47.	Пећинар М. Илинка	Асистент	1			1
48.	Поповац М. Младен	Асистент	1			
49.	Поповић П. Никола	Асистент приправник			1	
50.	Радовановић С. Весна	Асистент	1			
51.	Радојичић Р. Душан	Асистент	1			
52.	Радошевић Ј. Раденко	Стручни сарадник	1			
53.	Ракић М. Свето	Научни сарадник-факултет	2			
54.	Ранковић Васић З. Зорица	Асистент	1		1	
55.	Рац А. Владислав	Асистент		1		
56.	Рашић Б. Слађан	Истраживач сарадник			1	
57.	Рашковић С. Божидар	Асистент	1			
58.	Савић В. Бојан	Асистент			1	
59.	Савић Д. Милена	Асистент			2	
60.	Средовић Д. Ивана	Асистент			1	
61.	Стајић Б. Славиша	Асистент			2	
62.	Станковић Б. Марко	Асистент	1			
63.	Станојевић Ж. Драган	Асистент	1			
64.	Тамаш Д. Ненад	Асистент				1
65.	Тодоровић З. Саша	Асистент		1		
66.	Ћалић П. Ирена	Асистент	1			
67.	Ћосић Д. Марија	Асистент	1			
68.	Урошевић М. Тијана	Асистент	1			
69.	Филиповић С. Никола	Асистент			1	
70.	Шоштарић И. Иван	Асистент	1			

Табела П.5 Збирни преглед научно истраживачких резултата у установи у претходној школској години

Резултат	Ознака, према	Број
----------	---------------	------

	ознакама ресорног министарства за науку	
Монографија међународног значаја	M12	1
Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	3
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	M14	31
Рад у врхунском међународном часопису	M21	45
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	19
Рад у међународном часопису	M23	116
Рад у међународном часопису верификован посебном одлуком	M24	44
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	33
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32	1
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	183
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	184
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36	1
Истакнута монографија националног значаја	M41	1
Монографија националног значаја	M42	3
Монографска библиографска публикација	M43	1
Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)	M44	4
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	2
Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја	M48	1
Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја	M49	1
Рад у водећем часопису националног значаја	M51	47
Рад у истакнутом часопису националног значаја	M52	31
Рад у часопису националног значаја	M53	24
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	5
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	M62	6
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	25
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	103
Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	M66	1
Одбрањена докторска дисертација	M71	15
Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	M92	1
		УКУПНО 932

Табела П.6 Листа установа у земљи и свету са којима високошколска институција сарађује

Рб	Назив институције	Земља	Врста сарадње
1.	Mescherskiy branch of national research Institute for hydraulic engineering and melioration of the Russian Academy of Agricultural science, Ryazan	Rusian Federation	Научно-стручна
2.	Mescherskiy research and development centre, LLC, Ryazan	Rusian Federation	Научно-стручна
3.	University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine, Faculty of Veterinary medicine, Cluj-Napoca	Romania	Научно-стручна
4.	Faculty of agriculture and environment, Agricultural University of Tirana	Albania	Научно-стручна
5.	West-Kazakhstan Agrarian-technical University	Kazakhstan	Научно-стручна
6.	University of natural resources and applied life sciences, Viena (BOKU)	Austria	Научно-стручна
7.	Faculty of horticulture, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno	Czech Republic	Техничко-научна
8.	Region Kampanja, Napulj	Italia	Техничко-научна
9.	Faculty of European Studies and Regional Development, Slovak University of Agriculture in Nitra	Slovak Republic	Научно-стручна
10.	Poljoprivredni Institut, Kemerovo	Russia	Научно-стручна
11.	Volgograd state Academy of Agriculture, Volgograd	Russia	Научно-стручна
12.	Fakultet za kmetijstvo in sistemske vede, Maribor,	Republika Slovenija	Научно-стручна
13.	Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Poljoprivredni fakultet	Bosna i Hercegovina	Научно-стручна
14.	State Forest Tehnical Academy, Saint-Petersburg	Русија	Научно-стручна
15.	University of Technology, Graz	Austria	Научно-стручна
16.	University of Technology, Brno	Czech Republic	Научно-стручна
17.	The Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen	Denmark	Научно-стручна
18.	University of Piza	Italy	Научно-стручна
19.	University of Tuscia	Italy	Научно-стручна
20.	Tokyo University of Agriculture and Technology	Japan	Научно-стручна
21.	Universidad de Guadalajara	Mexico	Научно-стручна
22.	Norwegian University of Science and Technology, Trondheim	Norway	Научно-стручна
23.	Technical University of Lodz	Poland	Научно-стручна

24.	Technical University of Catalonia	Spain	Научно-стручна
25.	Faculty of Engineering, Slovak University of Agriculture in Nitra, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra	SLOVAKIA	Научно-стручна
26.	Szent Istvan University, Faculty of Mechanical Engineering, Gödöllő	Hungary	Научно-стручна
27.	Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machine and Industrial Product Design	Hungary	Научно-стручна
28.	Central Institute of Agricultural Engineering, Agro-Produce Processing Division, Nabi Bagh, Bhopal	India	Научно-стручна
29.	Angel Kunchev University of Ruse 8, Studentska str. 7017-Rousse	Bulgaria	Научно-стручна
30.	Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, AMAPSEEC	Србија	Научно-стручна
31.	European Dry Grassland Group (EDGG)		Научно-стручна
32.	University of Lleida	Spain	Научно-стручна
33.	Department of Animal Production, Aristotle University of Thessaloniki	Greece	Научно-стручна
34.	Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Hrvatska	Научно-стручна
35.	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Hrvatska	Научно-стручна
36.	The University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, South Bohemian Research center of aquaculture and biodiversity of hydrocenoses (CENAKVA).	Czech Republic	Научно-стручна
37.	NASA University Research Center, Center for Aerospace Device Research and Education at North Carolina Central University	USA	Научно-стручна
38.	National centre for scientific research of France	France	Научно-стручна
39.	PenState University,	USA	Научно-стручна
40.	University of Stirling,	UK	Научно-стручна
41.	Agricultural University of Athens	Greece	Научно-стручна
42.	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Zaragoza	Spain	Научно-стручна
43.	University of Exeter, Exeter	Great Britain	Научно-стручна
44.	Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB), Lisboa,	Portugal	Научно-стручна
45.	Kmetijski institut Slovenije,	Ljubljana	Научно-стручна
46.	Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Nova Gorica	Slovenia	Научно-стручна
47.	Institut INRA (UR 1115 Plantes et Systèmes de culture Horticoles)	France	Научно-стручна
48.	Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij", Skoplje, Makedonija	FYR Macedonia	Научно-стручна
49.	Šumarski fakultet u Sofiji	Bugarska	Научно-стручна
50.	Пољопривредна школа «Стеван Синђелић» Врање	Србија	Пословно-техничко-стручна и научна
51.	НВО Маслинарско друштво «Бока» Бока Которска, Тиват	Црна Гора	Пословно-техничко-стручна и научна
52.	ИНПОС Београд	Србија	Пословно-техничко-стручна и научна
53.	Општина Владичин Хан	Србија	Пословно-техничко-стручна и научна
54.	Институт „Тамиш“, Панчево	Србија	Пословно-техничко-

			стручна и научна
55.	Град Крагујевац	Србија	Пословно-техничка
56.	БД Агро АД, Добановци-Београд	Србија	Пословно-техничко-стручна и научна
57.	Винарија Живковић, Инђија	Србија	Научно-стручна
58.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Србија	Пословно-техничко-стручна
59.	Пољопривредно-ветеринарска школа, Свилајнац	Србија	Пословно-техничко-стручна
60.	Еко-Lab Doo., Padinska Skela-Beograd	Србија	Пословно-техничко-стручна
61.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Србија	Научно-стручна
62.	ЈП Транснафта, Панчево	Србија	Пословно-техничко-стручна
63.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Београд	Србија	Пословно-техничко-стручна
64.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Београд	Србија	Пословно-техничко-стручна
65.	Друштво за заштиту биља Србије	Србија	Научно-стручна
66.	Институт за пестициде и заштиту животне средине	Србија	Наставно-научна
67.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Београд	Србија	Пословно-техничко-стручна
68.	University of Tirana	Albania	Научно-стручна
69.	University of Buenos Aires	Argentina	Научно-стручна
70.	Charles Sturt University	Australia	Научно-стручна
71.	Monash University	Australia	Научно-стручна
72.	Royal Melbourne Institute of Tehnology	Australia	Научно-стручна
73.	Victoria University of Tehnology, Faculty of Engineereng and Science	Australia	Научно-стручна
74.	Danube Rectors Conference	Austria	Научно-стручна
75.	Danube University Krems	Austria	Научно-стручна
76.	Graz University (Karl-Franzens Universitat Graz)	Austria	Научно-стручна
77.	Byelorussian State University	Belarus	Научно-стручна
78.	Commissariat General aux Relations internationales de la communitie Wallonie-Bruxelles (CGRI)	Belgium	Научно-стручна
79.	Univesity Carolus Magnus	Belgium	Научно-стручна
80.	University of Banja Luka	Bosnia and Herzegovina	Научно-стручна
81.	University of Sarajevo	Bosnia and Herzegovina	Научно-стручна

82.	University of Serb Sarajevo	Bosnia and Herzegovina	Научно-стручна
83.	Federal University of Rondonia (UNTR)	Brazil	Научно-стручна
84.	State University of Goias	Brazil	Научно-стручна
85.	UnicenP – Centro Universitario Positivo – UNICENP	Brazil	Научно-стручна
86.	National Sports Academy	Bulgaria	Научно-стручна
87.	Sofia University „St. Kliment Ohridski“	Bulgaria	Научно-стручна
88.	University of National and World Economy	Bulgaria	Научно-стручна
89.	Universite du Quebec a Montreal (UQAM)	Canada	Научно-стручна
90.	University of Ottawa	Canada	Научно-стручна
91.	University of Western Ontario	Canada	Научно-стручна
92.	Beijing Foreign Studies University	China	Научно-стручна
93.	Beijing Normal University (BNU)	China	Научно-стручна
94.	Chinese University of Communications	China	Научно-стручна
95.	HANBAN – The Office of Chinese Language Council intl.	China	Научно-стручна
96.	Nanjing Normal University	China	Научно-стручна
97.	Nortwest University	China	Научно-стручна
98.	Renmin University of China	China	Научно-стручна
99.	Zhejiang University	China	Научно-стручна
100.	Zhongnan University of Finance and Economics	China	Научно-стручна
101.	Univerzitet Crne Gore	Crna Gora	Научно-стручна
102.	Charles University in Prague	Czech Republic	Научно-стручна
103.	Universidad Pedagogica de El Salvador	El Salvador	Научно-стручна
104.	Encole Centrale de Paris	France	Научно-стручна
105.	Universite Claud Bernard (Lyon I)	France	Научно-стручна
106.	Universite d’Angers	France	Научно-стручна
107.	Universite Paris-Est Marne-la-Valee	France	Научно-стручна
108.	Universite de Picardie Jules Verne (AMINES)	France	Научно-стручна

109.	Universite Jean Moulin (Lyon III)	France	Научно-стручна
110.	Universite Louis Pasteur (Strasbourg I)	France	Научно-стручна
111.	Universite Nancy II	France	Научно-стручна
112.	Universite Paris IV – Sorbonne	France	Научно-стручна
113.	Universite Paris Sud (Paris XI)	France	Научно-стручна
114.	University of Nice-Sophia Antipolis	France	Научно-стручна
115.	University „St. Cyril and Methodius“	FYR Macedonia	Научно-стручна
116.	Erfurt University of Applied Sciences	Germany	Научно-стручна
117.	Frederich-Schiller University of Jena	Germany	Научно-стручна
118.	Humboldt-Universitaet zu Berlin	Germany	Научно-стручна
119.	Tehnickal University of Clausthal	Germany	Научно-стручна
120.	University of Hamburg	Germany	Научно-стручна
121.	University of Siegen	Germany	Научно-стручна
122.	Aristotle University of Thessaloniki	Greece	Научно-стручна
123.	National and Kapodistrian University of Athens	Greece	Научно-стручна
124.	Padjadjaran University	Indonesia	Научно-стручна
125.	Malek – Ashtar University of Technology	Iran	Научно-стручна
126.	UNIADRION	Italy	Научно-стручна
127.	University Federico II Naples	Italy	Научно-стручна
128.	University in Milano – Bicocca	Italy	Научно-стручна
129.	University Lecce	Italy	Научно-стручна
130.	University of Ancona	Italy	Научно-стручна
131.	University or Bari	Italy	Научно-стручна
132.	University of Bologna	Italy	Научно-стручна
133.	University of Padua	Italy	Научно-стручна
134.	University of Rome „La Sapienza“	Italy	Научно-стручна
135.	University of Sassari	Italy	Научно-стручна

136.	University of Siena	Italy	Научно-стручна
137.	University of Trieste	Italy	Научно-стручна
138.	University of Udine	Italy	Научно-стручна
139.	Chuo University	Japan	Научно-стручна
140.	Hiroshima University	Japan	Научно-стручна
141.	ITO Fondation for International Education Exchange	Japan	Научно-стручна
142.	Saitama University	Japan	Научно-стручна
143.	The Tokyo Foundation	Japan	Научно-стручна
144.	Waseda University	Japan	Научно-стручна
145.	Hankuk University of Fofeign Studies	Korea	Научно-стручна
146.	Al – Fateh University	Libya	Научно-стручна
147.	Al – Tahadi University	Libya	Научно-стручна
148.	Universidad Autonoma del Estado de Mexico	Mexico	Научно-стручна
149.	Universidad National Autonoma de Mexico (UNAM)	Mexico	Научно-стручна
150.	Instituto Technologico de Monterrey	Mexico	Научно-стручна
151.	„Babes-Bolay“ University of Cluj-Napoca	Romania	Научно-стручна
152.	„Politehnica“ University of Timisoara	Romania	Научно-стручна
153.	Ivanovo State University	Russian Federation	Научно-стручна
154.	Moscow State Institute of International Relations	Russian Federation	Научно-стручна
155.	Moscow State University „M.V. Lomonosov“	Russian Federation	Научно-стручна
156.	Moscow State Forest University	Russian Federation	Научно-стручна
157.	Moscow State Industrial University	Russian Federation	Научно-стручна
158.	Moscow State Mining University	Russian Federation	Научно-стручна
159.	Универзитет у Нишу	Србија	Научно-стручна
160.	Универзитет у Новом Пазару	Србија	Научно-стручна
161.	Војна академија у Београду	Србија	Научно-стручна
162.	University of Ljubljana	Slovenia	Научно-стручна
163.	University of Maribor	Slovenia	Научно-стручна
164.	Autonomus University of Barcelona	Spain	Научно-стручна
165.	University of Valladolid	Spain	Научно-стручна
166.	University of Geneve	Switzerland	Научно-стручна

167.	Tishreen University	Syria	Научно-стручна
168.	University of Tunis El Manar	Tunisia	Научно-стручна
169.	Canakkale Onsekiz Mart University	Turkey	Научно-стручна
170.	Trakya University	Turkey	Научно-стручна
171.	Istanbul University	Turkey	Научно-стручна
172.	Makerere University	Uganda	Научно-стручна
173.	Kyiv National University "Taras Shavchenko" University	Ukraine	Научно-стручна
174.	National Technical University "Kharkiv Polytechnical Institute"	Ukraine	Научно-стручна
175.	University of Nottingham	United Kingdom	Научно-стручна
176.	University of California, Barkeley	USA	Научно-стручна

Евиденција:

Програм научноистраживачког рада – [Прилог П.1.](#)

Решење о акредитацији научноистраживачке организације – [Прилог П.2.](#)

Стандард 1. Структура студијског програма

Докторске студије имају најмање 180 ЕСПБ бодова, уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама, односно 360 ЕСПБ бодова на интегрисаним основним и дипломским академским студијама из медицинских наука. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Студијски програм Пољопривредне науке докторских академских студија траје 3 године, односно 6 семестара. Циљеви студијског програма су образовање научног кадра из области агрономских наука. Овај студијски програм се састоји од 6 изборних подручја - модула.

После завршених докторских студија студент стиче звање „доктор биотехничких наука“ док су у додатку дипломе наведени положени изборни предмети и ужа област истраживања. Исходи учења је оспособљеност за научно истраживачки рад, а компетенције доктора биотехничких наука детаљно су приказане у Стандарду 4.

Прва година је заједничка основа, док су у другој години предмети везани за један од 6 модула. У трећој години предвиђен је рад на докторској дисертацији.

Број ЕСПБ бодова сваког семестра је 30 (укупно 180 ЕСПБ). Студијски програм садржи 1 обавезан и изборне предмете на 7 позиција. За сваку позицију изборног предмета студентима је понуђена листа предмета које могу да изаберу. Докторска дисертација се ради током три године студијског програма.

У првом семестру заједничке основе студент слуша један обавезан и два изборна предмета (изборни предмет 1 и 2), при чему је понуђено 15 и 14 (укупно 29) предмета методолошког карактера.

У другом семестру су два изборна предмета општег карактера, које могу слушати студенти свих модула. Понуђена је листа од 21 и 23 (укупно 44) предмета за сваки изборни предмет.

У оквиру модула понуђени су стручни предмети из одговарајућих ужих научних области а модули су (редом): Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Зоотехника, Мелиорације земљишта, Фитомедицина и Пољопривредна техника.

Листа обавезних и изборних предмета, са оквирним садржајем, начин извођења студија - бодовну вредност сваког предмета исказану у складу са европским системом преноса бодова, вредност докторске дисертације исказану у ЕСПБ, као и предуслови за упис појединих предмета или групе предмета приказани су у табелама у оквиру Стандарда 5.

Услов за упис докторских студија је остварених 300 ЕСПБ на основним академским и дипломским академским студијама, као и просечна оцена на дипломским академским студијама од најмање 8, односно 7,5 уз објављивање одређеног броја научних радова у вредности од 5 бодова по критеријума које је прихватило Министарство науке

Студент који заврши студијски програм **Пољопривредне науке**, одбрани докторску дисертацију и стекне 480 ЕСПБ бодова, стиче академски назив **доктор биотехничких наука**.

Евиденција: [Публикација установе-Прилог 1.1 www.agrif.bg.ac.rs](http://www.agrif.bg.ac.rs) (на сајту факултета)

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм докторских студија има јасно дефинисану и објављену сврху и улогу у образовном систему.

Студијски програм **Пољопривредне науке** докторских студија обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Сврха овог студијског програма је образовање кадрова оспособљених да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања и критички процењују истраживања других, као и развој нових технологија и поступака који доприносе општем развоју биљне и анималне пољопривредне производње. Студијски програм је у складу са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета, као високошколске установе на којој се програм изводи.

Основна сврха студијског програма докторских студија на Пољопривредном факултету јесте формирање језгра истраживачког рада у областима које се на Факултету негују, као и генерисање резултата који ће, као последица тог истраживачког рада, бити од велике користи и значаја са аспекта њихове применљивости у пољопривреди наше земље, а представљаће и подстицај и конкуритивни резултат у оквиру светске научне истраживачке заједнице.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Циљеви студијског програма **Пољопривредне науке** докторских академских студија укључују постизање научних способности и академских вештина из уже научне области за коју се студент определио, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за будући развој каријере. Циљеви су усклађени са савременим правцима развоја одговарајуће научне дисциплине у свету и компатибилни су са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета, као високошколске установе на којој се програм изводи.

Циљ овог студијског програма је образовање и оспособљавање студената за научно-истраживачки рад у научној области техничко-технолошке науке (биотехничке науке).

Студент треба да стекне широко знање и систематско разумевање ужих научних области у оквиру изабраног модула (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство, зоотехника, мелиорације земљишта, фитомедицина или пољопривредна техника). Кроз овај студијски програм студент треба да истраживачки обради тему која је профилисана са једним обавезним и седам изборних предмета. Велики број предмета који су понуђени на свакој позицији изборних предмета (укупно 181, од чега 73 у првој, заједничкој, години) омогућавају студенту уска усмерења и дају могућност да се кроз изборне предмете заокружи одабрана тема истраживања. Студент треба да научи да прегледом савремене научне литературе сагледа ниво научног сазнања из области одабране докторске теме, актуелност одабране теме за истраживање као и даље правце развоја и истраживања. При томе студент треба да научи да постави научну хипотезу, да испланира и постави експеримент, одабере савремене методе, обради резултате истраживања, компетентно их тумачи, научно и критички их анализира и изводи логичне закључке. Ове вештине и знања исказује и кроз израду семинарских и научних радова, као и израдом своје докторске дисертације, која треба да представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад. По завршетку докторског студијског програма из Пољопривредних наука образују се стручњаци способни за научно-истраживачки рад и примену научних достигнућа и нових технологија у научној области техничко-технолошке науке (биотехничке науке).

Основни циљеви студијског програма јесу да се успоставе стандарди, критеријуми и негује методологија научно истраживачког рада. Студенти уписани на овај ниво студија морају да владају техникама коришћења савремене светске научне литературе, њиховог разумевања, примене, квалификације а коначна сврха студијског програма јесте њихово оспособљавање да се самостално баве научним радом, да у томе буду успешни и да овладају техникама презентације и публиковања резултата тога рада.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма докторских студија студент стиче опште и специфичне способности које су подређене квалитетном обављању стручне, научне и уметничке делатности.

Стечено знање доктора биотехничких наука даје студенту могућност примене продубљеног знања, разумевања и способности усвојених током докторских студија, за успешно решавање сложених проблема у новом или непознатом окружењу, посебно у ужим научним областима. Стечено знање даје могућност за рад у научним лабораторијама и истраживачким институтима, центрима и факултетима, који припадају биотехничкој научној области. По завршетку студија студенти на овом нивоу образовања имају следеће опште и предметно-специфичне способности односно компетенције:

- способност анализе, синтезе и предвиђања решења и последица конкретних проблема из уже научне области;
- овладаност вештинама и савременим методама истраживања у техничко-технолошкој области;
- способност коришћења информационо-комуникационих технологија у овладавању знањима одговарајућег подручја;
- способност темељног познавања и разумевања науке и струке у техничко-технолошкој области;
- способност самосталног истраживања теоријских и практичних проблема у циљу добијања нових или побољшаних решења и њихове примене;
- способност повезивања знања из различитих области стечених на ранијим нивоима образовања, у циљу развоја нових технологија;
- способност осмишљавања сопственог експеримента, или понављања већ дефинисаног и у литератури описаног поступка мерења, постављања претпоставки и карактеризације очекиваних мерења, вршење аквизиције мерења, вршење њихове статистичке и методолошке анализе и доношење коначног суда о веродостојности, значају и значењу извршеног поступка мерења.
- способност праћења и примене новина у струци;
- способност за тимски рад и професионалну комуникацију у циљу унапређења науке и струке;
- способност комуникације и сарадње са ужим социјалним и међународним окружењем;
- оспособљеност да резултате научних истраживања саопштавају на научним конференцијама, објављују у научним часописима, или прикажу кроз патенте и нова техничка решења;
- оспособљеност да сопственим изворним истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним израдом докторске дисертације, пруже лични допринос проширењу граница знања у ужој научној области;
- способност укључивања у домаће и међународне научно-истраживачке пројекте;
- способност критичког мишљења, кретивног и независног деловања;
- познавање и поштовање принципа етичког кодекса добре научне праксе;

Евиденција:

[Прилог 4.1 Додатак дипломе](#) (у књизи прилога)

Стандард 5: Курикулум

Курикулум садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула са описом и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Курикулум докторских студија омогућава увид студентима у знања, вештине и способности које стичу током студија. Садржи дефинисане основе за самостални истраживачки рад студента. Њиме се дефинишу предмети и модули по обиму, садржају и начину реализације. Опис предмета садржи назив, тип предмета, годину и смер студија, број ЕСПБ, име професора, циљ и исход предмета, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања,

као и друге одговарајуће податке.

Настава се по препорукама дели на две категорије: 1. предавања, 2. студијски истраживачки рад. Од укупног броја часова активне наставе на студијском програму докторских студија, 26% су часови предавања.

Број бодова који одговара изборним предметима је 90% од укупног броја бодова који одговара свим предметима студијског програма. Курикулумом се ближе одређују захтеви везани за припрему докторске презентације, специфични за свако образовно-научно поље и области унутар поља. Докторска дисертација је самостални научни рад студента докторских студија. Поступак пријаве, израде и одбране докторске дисертације се одређује општим актом самосталне високошколске установе (Правилником о докторским студијама). Број бодова за докторску дисертацију улази у укупан број бодова потребних за завршетак докторских студија. 75 ЕСПБ предвиђена за реализацију докторских студија односи се на израду докторске дисертације.

Студије се изводе кроз наставу предмета који су наведени у листи предмета. Настава се изводи кроз семестре, а два семестра чине академску годину. Укупан број ЕСПБ по семестру је 30, а за академску годину 60. Укупно трајање студија је 3 године (6 семестара), за које време студент треба да оствари најмање 180 ЕСПБ, укључујући ту и бодове за докторску дисертацију. На завршној години докторских студија активну наставу чини само студијски истраживачки рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације.

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија (Књига предмета у прилозима)

Табела 5.2. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Табела 5.3. Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Табела 5.4. Листа предмета на докторским студијама

Блок табела 5.

Евиденција: Статут – [Прилог 5.1](#)